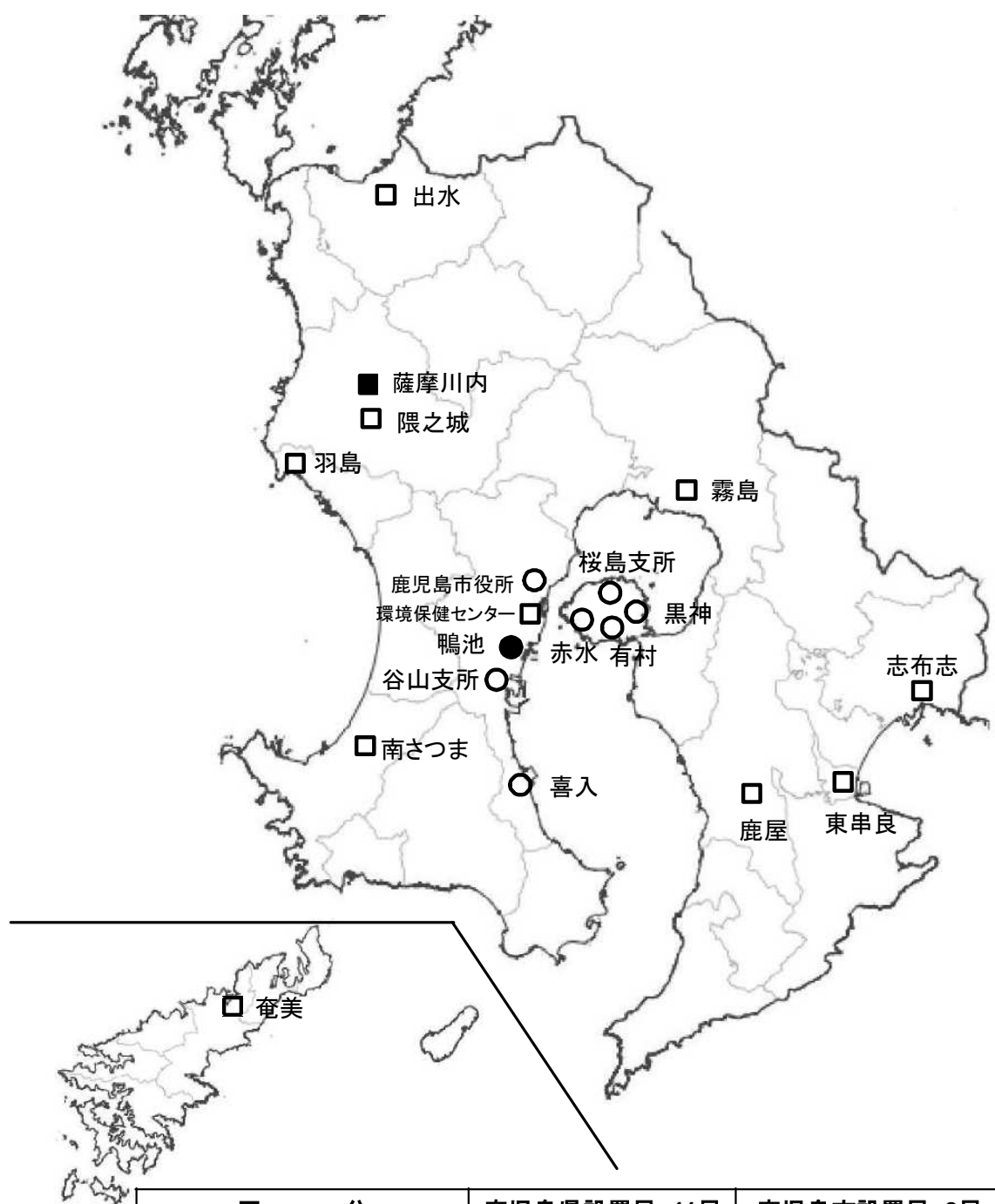


2 大気常時監視測定局における調査結果

(1) 監視体制 (令和6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)

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 ₂	NO _x	O _x	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2年度末に環境放射線監視センターを廃止し、隈之城局を設置。（移設）

※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 ₂	NO _x	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

SO₂：二酸化硫黄 NO_x：窒素酸化物 O_x：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（SO₂）

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。

㏽ 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。

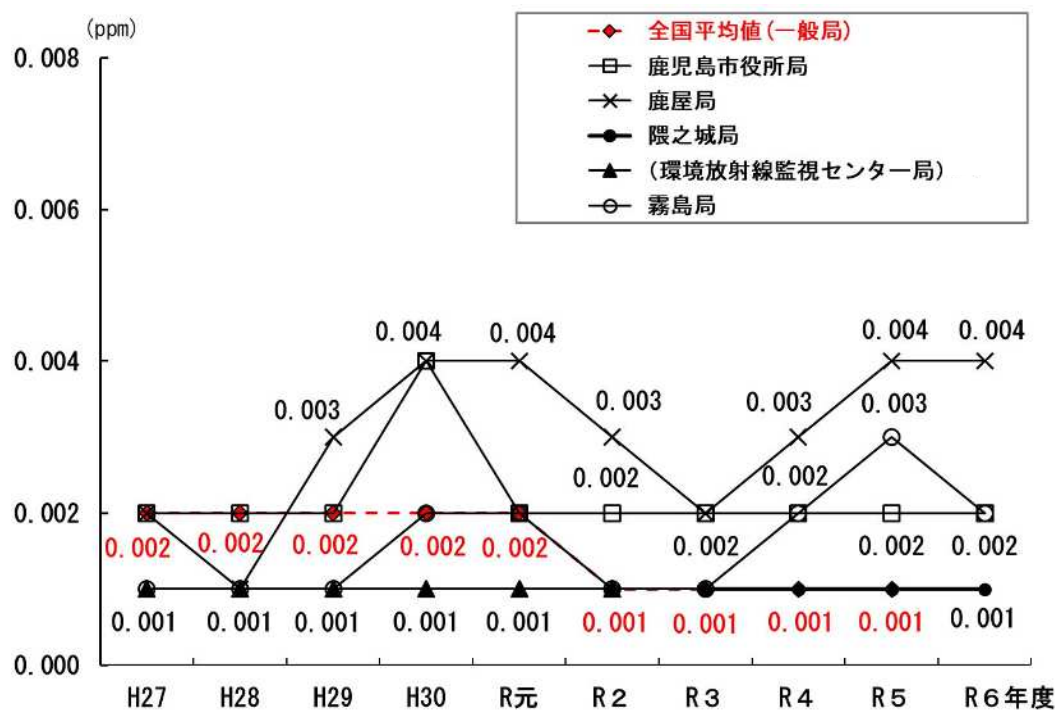


図1 二酸化硫黄の年平均値の推移

(イ) 環境基準の達成状況

令和6年度の環境基準の達成状況（長期的評価）は、全有効測定局^{注）}16局（一般局14局、自排局2局）のうち、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6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	0.008	○	達 成
	環 境 保 健 セ ン タ ー	0.002	0.013	○	達 成
	鴨 池 ^{注)}	0.002	0.011	○	達 成
	谷 山 支 所	0.003	0.014	○	達 成
	喜 入	0.001	0.003	○	達 成
	桜 島 支 所	0.001	0.007	○	達 成
	赤 水	0.005	0.054	×	非達成
	有 村	0.021	0.179	×	非達成
	黒 神	0.003	0.029	×	非達成
鹿 屋 市	鹿 屋	0.004	0.030	○	達 成
薩 摩 川 内 市	薩 摩 川 内 ^{注)}	0.001	0.003	○	達 成
	隈 之 城	0.001	0.004	○	達 成
霧 島 市	霧 島	0.002	0.006	○	達 成
いちき串木野市	羽 島	0.001	0.007	○	達 成
志 布 志 市	志 布 志	0.001	0.006	○	達 成
東 串 良 町	東 串 良	0.002	0.009	○	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(SO_x)や窒素酸化物(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。

㍻ 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。

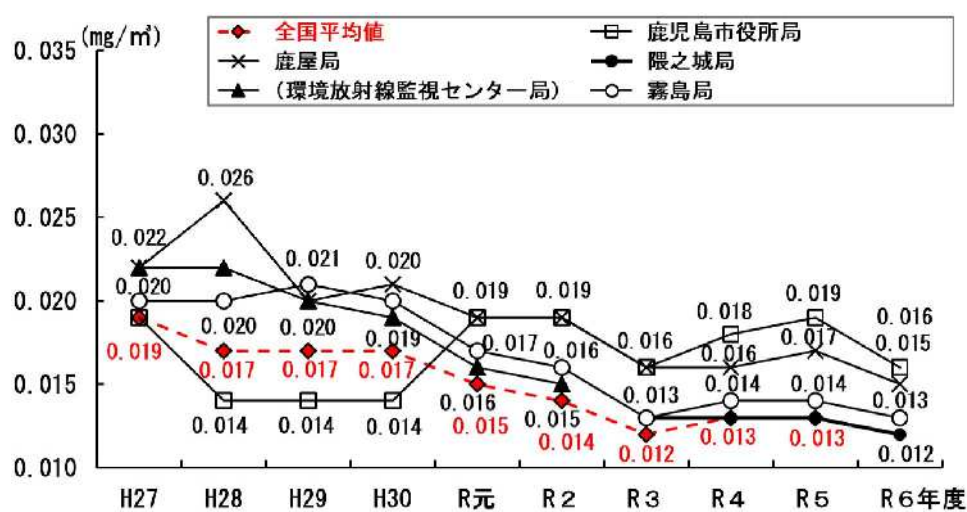


図 2-1 浮遊粒子状物質（一般局）の年平均値の推移

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。

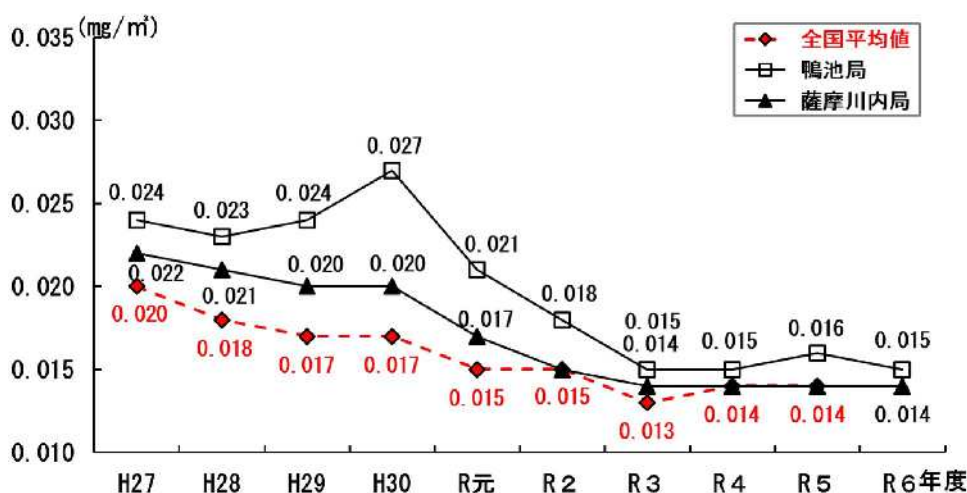


図 2-2 浮遊粒子状物質（自排局）の年平均値の推移

(イ) 環境基準の達成状況

令和6年度の環境基準の達成状況（長期的評価）は、全有効測定局^{注）}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6年度）＜一般局＞

市町名	測定局名	年平均値 (mg/m ³)	1日平均 値の2% 除外値 (mg/m ³)	1日平均値が0.10 mg/m ³ 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	0.016	0.038	○	達成
	環境保健センター	0.016	0.041	○	達成
	谷山支所	0.016	0.031	○	達成
	喜入	0.015	0.034	○	達成
	桜島支所	0.013	0.041	○	達成
	赤水	0.014	0.035	○	達成
	有村	0.016	0.044	○	達成
	黒神	0.014	0.033	○	達成
鹿屋市	鹿屋	0.015	0.040	○	達成
薩摩川内市	隈之城	0.012	0.029	○	達成
霧島市	霧島	0.013	0.029	○	達成
いちき串木野市	羽島	0.017	0.041	○	達成
志布志市	志布志	0.017	0.047	○	達成
東串良町	東串良	0.014	0.037	○	達成

表 2-2 浮遊粒子状物質の測定結果（令和6年度）＜自排局＞

市名	測定局名	年平均値 (mg/m ³)	1日平均 値の2% 除外値 (mg/m ³)	1日平均値が0.10 mg/m ³ 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	0.035	○	達成
薩摩川内市	薩摩川内	0.014	0.036	○	達成

ウ 二酸化窒素 (NO₂)

一酸化窒素 (NO) や二酸化窒素 (NO₂) 等の窒素酸化物 (NO_x) 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。

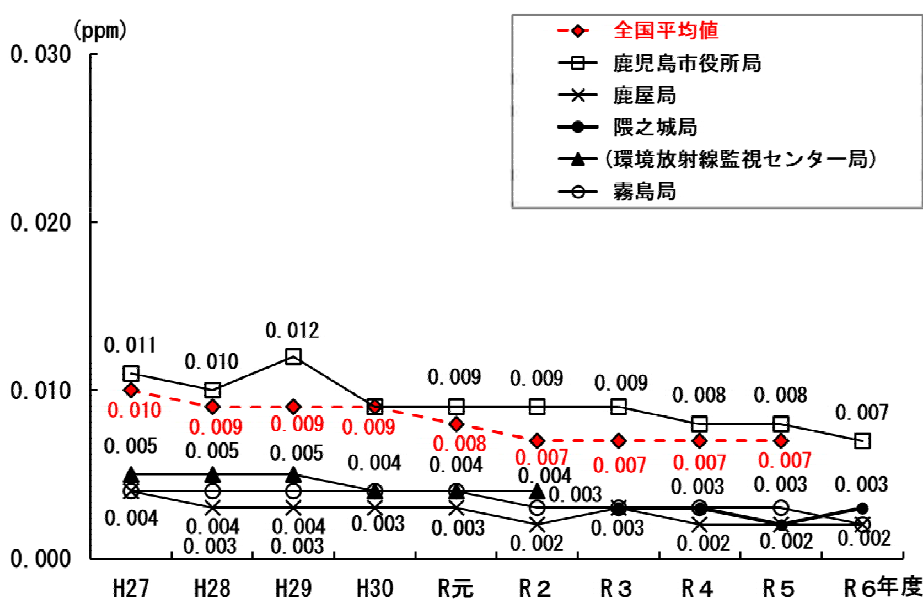


図 3-1 二酸化窒素 (一般局) の年平均値の推移

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。

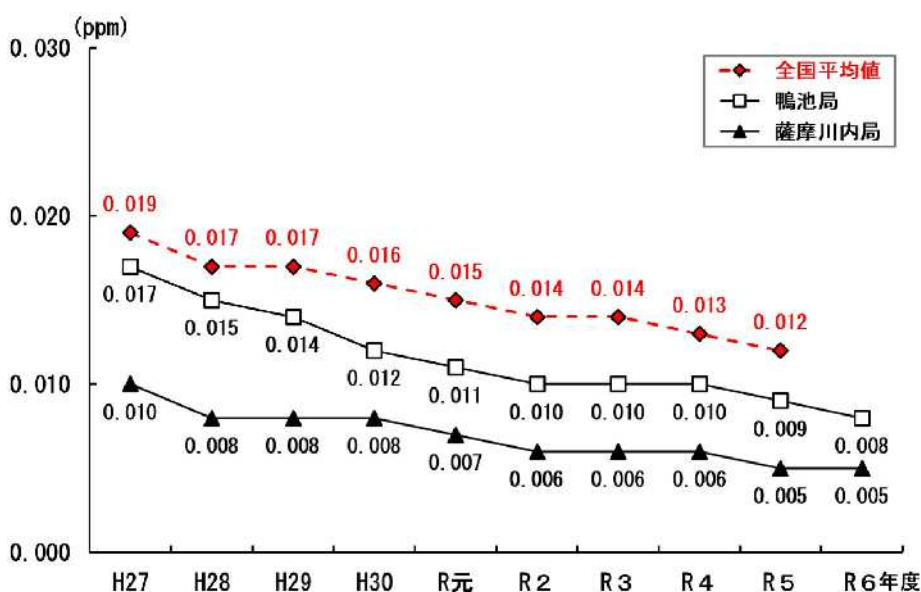


図 3-2 二酸化窒素 (自排局) の年平均値の推移

(イ) 環境基準の達成状況

令和6年度の環境基準の達成状況（長期的評価）は、全有効測定局^{注)} 8局（一般局7局，自排局1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6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	0.007	0.015	達 成
	谷 山 支 所	0.003	0.005	達 成
	喜 入	0.002	0.004	達 成
鹿 屋 市	鹿 屋	0.002	0.003	—※
薩 摩 川 内 市	隈 之 城	0.003	0.006	達 成
霧 島 市	霧 島	0.002	0.004	—※
いちき串木野市	羽 島	0.002	0.003	達 成
志 布 志 市	志 布 志	0.004	0.008	達 成
東 串 良 町	東 串 良	0.002	0.003	達 成

※ 年間の測定時間が6,000時間未満のため，評価対象外

表 3-2 二酸化窒素の測定結果（令和6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	0.008	0.016	達 成
薩 摩 川 内 市	薩 摩 川 内	0.005	0.009	—※

※ 年間の測定時間が6,000時間未満のため，評価対象外

エ 光化学オキシダント（O_x）

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（NO_x）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6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^(注1)

緊 急 時 ^(注2)	重 大 緊 急 時 ^(注3)
1時間値が0.12ppm以上である大気汚染の状態になり，かつ，気象条件からみて当該大気汚染の状態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の状態になり，かつ，気象条件からみて当該大気汚染の状態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6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	17	106	0.093	非達成
	環境保健センター	13	67	0.084	非達成
	谷山支所	9	48	0.079	非達成
	喜入	16	91	0.098	非達成
鹿屋市	鹿屋	24	149	0.089	非達成
薩摩川内市	隈之城	16	86	0.089	非達成
霧島市	霧島	11	49	0.088	非達成
いちき串木野市	羽島	25	118	0.094	非達成
南さつま市	南さつま	39	220	0.092	非達成
志布志市	志布志	20	122	0.087	非達成
奄美市	奄美	21	113	0.092	非達成
東串良町	東串良	26	189	0.099	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日最高1時間値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6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 ^{注)}	0.09	0.35	5	1.7	1	0.3
	喜入	0.04	0.41	9	2.5	3	0.8
鹿屋市	鹿屋	0.07	0.18	0	0.0	0	0.0
薩摩川内市	薩摩川内 ^{注)}	0.10	0.41	16	4.4	4	1.1
	隈之城	0.04	0.13	0	0.0	0	0.0
いちき串木野市	羽島	0.04	0.21	1	0.3	0	0.0
志布志市	志布志	0.05	0.25	1	0.3	0	0.0
東串良町	東串良	0.05	0.23	1	0.3	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）

大気中的一酸化炭素は、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6年度の環境基準の達成状況（長期的評価）は、全有効測定局^注 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6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	0.5	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（ SO_x ）や窒素酸化物（ 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

㍑ 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。

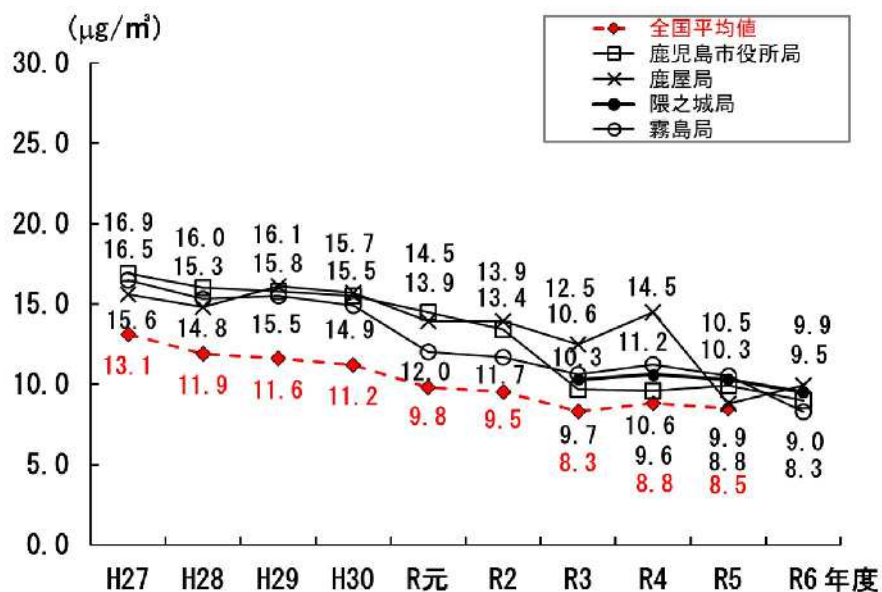


図 4-1 微小粒子状物質（一般局）の年平均値の推移

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。

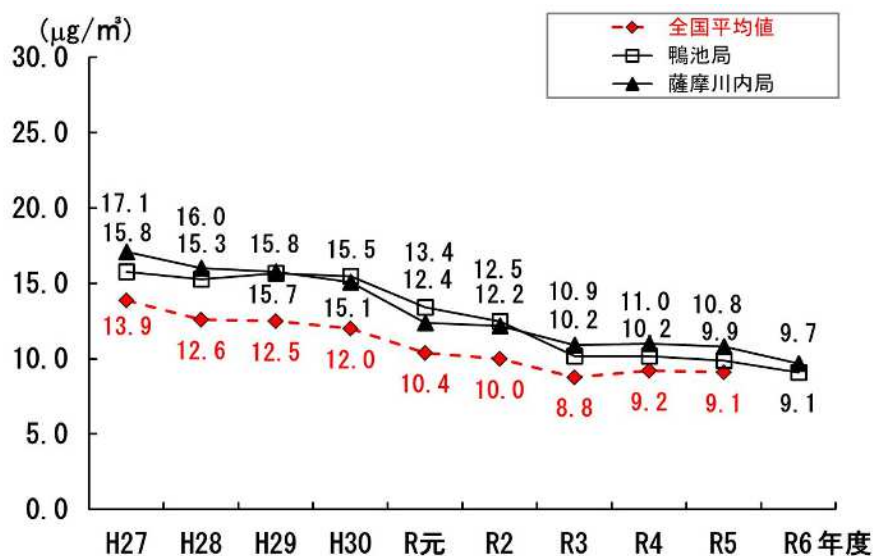


図 4-2 微小粒子状物質（自排局）の年平均値の推移

(イ) 環境基準の達成状況

令和 6 年度の環境基準の達成状況は、全有効測定局^{注)} 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 6 年度）＜一般局＞

市 名	測 定 局 名	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1 日平均値 の 98 パーセ ンタイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1 日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 (日)	環境基準の 評 価
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	9.0	20.2	0	達 成
	谷 山 支 所	9.2	19.8	0	達 成
	喜 入	8.4	19.2	0	達 成
鹿 屋 市	鹿 屋	9.9	20.4	0	達 成
出 水 市	出 水	8.8	22.5	1	達 成
薩 摩 川 内 市	隈 之 城	9.5	20.7	1	達 成
霧 島 市	霧 島	8.3	18.6	0	達 成
いちき串木野市	羽 島	8.7	20.2	1	達 成
南 さ つ ま 市	南 さ つ ま	8.3	19.0	0	達 成
奄 美 市	奄 美	6.7	16.0	1	達 成

表 7-2 微小粒子状物質の測定結果（令和 6 年度）＜自排局＞

市 名	測 定 局 名	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1 日平均値 の 98 パーセ ンタイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1 日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 (日)	環境基準の 評 価
鹿 児 島 市	鴨 池	9.1	23.1	3	達 成
薩 摩 川 内 市	薩 摩 川 内	9.7	20.5	1	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 (SO_2)
- (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)
- (ウ) 一酸化窒素 (NO), 窒素酸化物 ($\text{NO} + \text{NO}_2$)
- (エ) 二酸化窒素 (NO_2)
- (オ) 光化学オキシダント (O_3)
- (カ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (キ) メタン (CH_4), 全炭化水素 (T-HC)
- (ク) 微小粒子状物質 (PM_{2.5})

イ 自動車排出ガス測定局

- (ア) 二酸化硫黄 (SO_2)
- (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)
- (ウ) 一酸化窒素 (NO), 窒素酸化物 ($\text{NO} + \text{NO}_2$)
- (エ) 二酸化窒素 (NO_2)
- (オ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (カ) メタン (CH_4), 全炭化水素 (T-HC)
- (キ) 一酸化炭素 (CO)
- (ク) 微小粒子状物質 (PM_{2.5})

ア 一般環境大気測定局

(ケ) 二酸化硫黄 (SO₂)

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 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)	(%)	(時間)	(%)				
鹿児島市	鹿児島市役所	362	8687	0.002	1	0.0	0	0.0	0.111	0.008	○	0
	環境保健センター	365	8728	0.002	6	0.1	0	0.0	0.127	0.013	○	0
	谷山支所	365	8724	0.003	7	0.1	0	0.0	0.242	0.014	○	0
	喜入	357	8618	0.001	1	0.0	0	0.0	0.114	0.003	○	0
	桜島支所	362	8680	0.001	0	0.0	0	0.0	0.089	0.007	○	0
	赤水	362	8703	0.005	82	0.9	10	2.8	1.074	0.054	×	4
	有村	363	8715	0.021	501	5.7	58	16.0	1.608	0.179	×	56
	黒神	362	8709	0.003	65	0.7	7	1.9	0.380	0.029	×	4
鹿屋市	鹿屋	363	8708	0.004	0	0.0	0	0.0	0.099	0.030	○	0
薩摩川内市	隈之城	360	8677	0.001	0	0.0	0	0.0	0.054	0.004	○	0
霧島市	霧島	365	8725	0.002	2	0.0	0	0.0	0.154	0.006	○	0
いちき串木野市	羽島	362	8668	0.001	0	0.0	0	0.0	0.060	0.007	○	0
志布志市	志布志	364	8716	0.001	0	0.0	0	0.0	0.062	0.006	○	0
東串良町	東串良	361	8661	0.002	0	0.0	0	0.0	0.047	0.009	○	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 (mg/m ³)	1 時 間 値 が 0.20 mg / m ³ を 超 え た 時 間 数 と そ の 割 合		1 日 平 均 値 が 0.10 mg / m ³ を 超 え た 日 数 と そ の 割 合		1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)	1 日 平 均 値 の 2 % 除 外 値 (mg/m ³)	1 日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た 日 が 2 日 以 上 連 続 し た こ の 有 無	環 境 基 準 の 長 期 的 評 価 に よ る 1 日 平 均 値 が 0.10mg / m ³ を 超 え た 日 数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	362	8704	0.016	0	0.0	0	0.0	0.100	0.038	○	0
	環 境 保 健 セ ン タ ー	364	8730	0.016	0	0.0	0	0.0	0.160	0.041	○	0
	谷 山 支 所	363	8733	0.016	0	0.0	0	0.0	0.118	0.031	○	0
	喜 入	363	8715	0.015	0	0.0	0	0.0	0.080	0.034	○	0
	桜 島 支 所	359	8670	0.013	0	0.0	0	0.0	0.145	0.041	○	0
	赤 水	357	8627	0.014	3	0.0	0	0.0	0.441	0.035	○	0
	有 村	364	8733	0.016	7	0.1	0	0.0	0.356	0.044	○	0
	黒 神	363	8725	0.014	1	0.0	0	0.0	0.204	0.033	○	0
鹿 屋 市	鹿 屋	363	8711	0.015	0	0.0	0	0.0	0.112	0.040	○	0
薩 摩 川 内 市	隈 之 城	360	8646	0.012	0	0.0	0	0.0	0.082	0.029	○	0
霧 島 市	霧 島	364	8712	0.013	0	0.0	0	0.0	0.082	0.029	○	0
いちき串木野市	羽 島	362	8681	0.017	0	0.0	0	0.0	0.107	0.041	○	0
志 布 志 市	志 布 志	360	8660	0.017	0	0.0	0	0.0	0.113	0.047	○	0
東 串 良 町	東 串 良	362	8607	0.014	0	0.0	0	0.0	0.163	0.037	○	0

(ウ) 一酸化窒素 (NO) , 窒素酸化物 (NO+NO₂)

市 町 名	測 定 局	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
		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 ₂ NO+NO ₂
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
鹿児島市	鹿児島市役所	361	8676	0.003	0.054	0.008	361	8676	0.010	0.087	0.022	67.0
	谷山支所	365	8720	0.003	0.057	0.008	365	8720	0.005	0.065	0.011	50.0
	喜入	363	8689	0.001	0.013	0.001	363	8689	0.003	0.038	0.005	68.5
鹿屋市	鹿屋	211	5094	0.000	0.008	0.001	211	5094	0.002	0.011	0.004	81.7
薩摩川内市	隈之城	365	8728	0.000	0.022	0.002	365	8728	0.004	0.032	0.007	87.8
霧島市	霧島	63	1522	0.003	0.009	0.007	63	1522	0.005	0.016	0.010	47.6
いちき串木野市	羽島	362	8671	0.000	0.023	0.001	362	8671	0.002	0.029	0.003	91.0
志布志市	志布	364	8719	0.001	0.050	0.004	364	8719	0.005	0.060	0.011	78.1
東串良町	東串良	348	8358	0.000	0.028	0.002	348	8358	0.002	0.037	0.005	81.7

(エ) 二酸化窒素 (NO₂)

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	(時間)	(%)	0.1ppm 0.2ppm 時間数とその割合	(時間)	(%)	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	(日)	(%)	(ppm)	(日)
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	361	8676	0.007	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0			
	谷 山 支 所	365	8720	0.003	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0			
	喜 入	363	8689	0.002	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.004	0			
鹿 屋 市	鹿 屋	211	5094	0.002	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.003	0			
薩 摩 川 内 市	隈 之 城	365	8728	0.003	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0			
霧 島 市	霧 島	63	1522	0.002	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.004	0			
い ち き 串 木 野 市	羽 島	362	8671	0.002	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.003	0			
志 布 志 市	志 布	364	8719	0.004	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0			
東 串 良 町	東 串 良	348	8358	0.002	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.003	0			

(オ) 光化学オキシダント (O_x)

市 町 名		測 定 局		昼間(午前5時～午後8時)における										日 最 高 1 時 間 値 の 年 平 均 値			
				1時間値													
				測定日数 (日)		測定時間 (時間)		年平均値 (ppm)		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)	(時間)			(日)	(時間)
鹿児島市		鹿児島市役所		363	5359	0.028	17	106	0	0	0.093	0.038					
		環境保健センター		365	5461	0.028	13	67	0	0	0.084	0.038					
		谷山支所		365	5439	0.027	9	48	0	0	0.079	0.036					
		喜入		364	5375	0.033	16	91	0	0	0.098	0.041					
鹿屋市		鹿屋		365	5453	0.034	24	149	0	0	0.089	0.043					
薩摩川内市		隈之城		364	5437	0.029	16	86	0	0	0.089	0.040					
霧島市		霧島		364	5432	0.029	11	49	0	0	0.088	0.038					
いちき串木野市		羽島		358	5339	0.036	25	118	0	0	0.094	0.044					
南さつま市		南さつま		365	5462	0.033	39	220	0	0	0.092	0.044					
志布志市		志布志		365	5463	0.030	20	122	0	0	0.087	0.040					
奄美市		奄美		362	5354	0.031	21	113	0	0	0.092	0.040					
東串良町		東串良		363	5417	0.033	26	189	0	0	0.099	0.043					

(カ) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市 町 名		測 定 局		午前6～9時における										0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
				測定時間 (時間)		年平均値 (ppmC)		測定日数 (日)		最高値 (ppmC)		最低値 (ppmC)		3時間平均値 0.20ppmCを超えた 日数とその割合	
				(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)
鹿児島市		喜入		8536	0.04	0.04	0.04	357	357	0.41	0.00	0.00	9	2.5	3
鹿屋市		鹿屋		8509	0.05	0.05	0.05	356	356	0.18	0.00	0.00	0	0.0	0
薩摩川内市		隈之城		8688	0.04	0.04	0.04	362	362	0.13	0.00	0.00	0	0.0	0
いちき串木野市		羽島		8633	0.04	0.04	0.04	360	360	0.21	0.00	0.00	1	0.3	0
志布志市		志布志		8699	0.06	0.06	0.06	362	362	0.25	0.00	0.00	1	0.3	0
東串良町		東串良		8645	0.04	0.04	0.04	359	359	0.23	0.00	0.00	1	0.3	0

(キ) メタン (CH₄) , 全炭化水素 (T-HC)

市 町 名	測 定 局	メ タ ン (CH ₄)				全 炭 化 水 素 (T-HC)			
		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	午前6～9時における			測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	午前6～9時における 測定日数 (日)
				年平均値 (ppmC)	最高値 (ppmC)	3時間平均値 最低値 (ppmC)			
鹿児島市	喜 入	8544	1.97	1.97	357	2.06	8536	2.01	357
鹿屋市	屋	8509	2.09	2.16	356	3.26	8509	2.14	356
薩摩川内市	隈 之 城	8688	1.99	2.02	362	2.17	8688	2.03	362
いちき串木野市	羽 島	8635	1.99	1.99	360	2.29	8633	2.03	360
志布志市	志 布 志	8699	2.01	2.04	362	2.23	8699	2.07	362
東串良町	東 串 良	8645	2.08	2.17	359	3.00	8645	2.13	359

(ク) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市 名	測 定 局	有効 測定日数 (日)	年平均値 (μg/m ³)	1 日 平 均 値		
				年間98パーセント 値 (μg/m ³)	35μg/m ³ を超えた日数 とその割合 (日) (%)	
鹿児島市	鹿児島市役所	360	9.0	20.2	0	0.0
谷 山 支 所	谷 山 支 所	363	9.2	19.8	0	0.0
	喜 入	349	8.4	19.2	0	0.0
鹿屋市	屋	358	9.9	20.4	0	0.0
出水市	水	362	8.8	22.5	1	0.3
薩摩川内市	隈 之 城	363	9.5	20.7	1	0.3
霧 島 市	霧 島	363	8.3	18.6	0	0.0
いちき串木野市	羽 島	358	8.7	20.2	1	0.3
南さつま市	南 さ つ ま	359	8.3	19.0	0	0.0
奄 美 市	奄 美	361	6.7	16.0	1	0.3

(7) 二酸化硫黄 (SO_2)

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

(7) 一酸化窒素 (NO) ; 窒素酸化物 (NO + NO₂)

-21-

(キ) 一酸化炭素 (CO)

市名	測定局	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が 20ppmを超えた 回数とその割合 (回) (%)	1日平均値が 10ppmを超えた 日数とその割合 (日) (%)	1時間値が 30ppm以上となっ た 日数とその割合 (日) (%)	1時間値の 最高値 (ppm)	1日平均値 の 2%除外値 (ppm)	1日平均値 10ppmを超えた日 2日以上連続の 有	1日平均値が 環境基準 の 長期評価による 1日平均値が10ppm を超えた日数
鹿児島市	鴨池	364	8734	0.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.4	0.3	○	0
薩摩川内市	薩摩川内	365	8728	0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.6	0.5	○	0

(ク) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市名	測定局	有効測定日数 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1日平均値		
				年間98パー センタイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日 数とその割合 (日) (%)	
鹿児島市	鴨池	361	9.1	23.1	3	0.8
薩摩川内市	薩摩川内	340	9.7	20.5	1	0.3

(4) 経年変化

ア 一般環境大気測定局

- (ア) 二酸化硫黄 (SO_2)
- (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)
- (ロ) 一酸化窒素 (NO)
- (ハ) 二酸化窒素 (NO_2)
- (ニ) 光化学オキシダント (O_3)
- (ホ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (ヘ) メタン (CH_4)
- (コ) 全炭化水素 (T-HC)
- (ケ) 微小粒子状物質 (PM_{2.5})

イ 自動車排出ガス測定局

- (ア) 二酸化硫黄 (SO_2)
- (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)
- (ロ) 一酸化窒素 (NO)
- (ハ) 二酸化窒素 (NO_2)
- (ニ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (ホ) メタン (CH_4)
- (ヘ) 全炭化水素 (T-HC)
- (コ) 一酸化炭素 (CO)
- (ケ) 微小粒子状物質 (PM_{2.5})

ア 一般環境大気測定局

(ア) 二酸化硫黄 (SO₂)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppm)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	環 境 保 健 セ ン タ ー	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
	谷 山 支 所	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003
	喜 入	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	桜 島 支 所	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
	赤 水	0.011	0.011	0.012	0.013	0.005
	有 村	0.014	0.012	0.023	0.021	0.021
	黒 神	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
鹿 屋 市	鹿 屋	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004
薩 摩 川 内 市	寄 田	0.001	0.001	—	—	—
	環 境 放 射 線 監 視 セ ン タ ー	0.001	—	—	—	—
	隈 之 城	—	0.001	0.001	0.001	0.001
霧 島 市	霧 島	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
いちき串木野市	羽 島	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
志 布 志 市	志 布 志	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
東 串 良 町	東 串 良	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (mg/m ³)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	0.019	0.016	0.018	0.019	0.016
	環 境 保 健 セ ン タ ー	0.019	0.016	0.017	0.018	0.016
	谷 山 支 所	0.019	0.016	0.016	0.017	0.016
	喜 入	0.018	0.016	0.017	0.017	0.015
	桜 島 支 所	0.017	0.013	0.015	0.015	0.013
	赤 水	0.018	0.014	0.013	0.014	0.014
	有 村	0.021	0.014	0.016	0.018	0.016
	黒 神	0.016	0.014	0.015	0.015	0.014
鹿 屋 市	鹿 屋	0.019	0.016	0.016	0.017	0.015
薩 摩 川 内 市	寄 田	0.017	0.015	—	—	—
	環 境 放 射 線 監 視 セ ン タ ー	0.015	—	—	—	—
	隈 之 城	—	0.013	0.013	0.013	0.012
霧 島 市	霧 島	0.016	0.013	0.014	0.014	0.013
いちき串木野市	羽 島	0.019	0.016	0.017	0.016	0.017
志 布 志 市	志 布 志	0.019	0.016	0.018	0.018	0.017
東 串 良 町	東 串 良	0.015	0.014	0.016	0.015	0.014

(ウ) 一酸化窒素 (NO)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppm)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003
	谷 山 支 所	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
	喜 入	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
鹿 屋 市	鹿 屋	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000
薩摩川内市	寄 田	0.000	0.000	—	—	—
	環境放射線監視センター	0.001	—	—	—	—
	隈 之 城	—	0.000	0.000	0.000	0.000
霧 島 市	霧 島	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
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	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

(エ) 二酸化窒素 (NO₂)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppm)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
	谷 山 支 所	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003
	喜 入	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
鹿 屋 市	鹿 屋	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
薩摩川内市	寄 田	0.002	0.002	—	—	—
	環境放射線監視センター	0.004	—	—	—	—
	隈 之 城	—	0.003	0.003	0.002	0.003
霧 島 市	霧 島	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
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	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
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_x)

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)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	0.030	0.033	0.032	0.032	0.028
	環 境 保 健 セ ン タ ー	0.026	0.031	0.031	0.028	0.028
	谷 山 支 所	0.028	0.025	0.034	0.032	0.027
	喜 入	0.034	0.034	0.032	0.032	0.033
鹿 屋 市	鹿 屋	0.035	0.034	0.033	0.028	0.034
薩摩川内市	環境放射線監視センター	0.030	—	—	—	—
	隈 之 城	—	0.032	0.029	0.029	0.029
霧 島 市	霧 島	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029
いちき串木野市	羽 島	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036
南さつま市	南 さ つ ま	0.035	0.036	0.033	0.034	0.033
志 布 志 市	志 布 志	0.031	0.034	0.034	0.033	0.030
奄 美 市	奄 美	—	—	0.031	0.033	0.031
東 串 良 町	東 串 良	0.036	0.034	0.033	0.032	0.033

(カ) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppmC)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	喜 入	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04
鹿 屋 市	鹿 屋	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
薩摩川内市	環境放射線監視センター	0.08	—	—	—	—
	隈 之 城	—	0.08	0.06	0.05	0.04
いちき串木野市	羽 島	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
志 布 志 市	志 布 志	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06
東 串 良 町	東 串 良	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04

市 町 名	測 定 局	午前6時～9時における年平均値 (ppmC)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	喜 入	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04
鹿 屋 市	鹿 屋	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
薩摩川内市	環境放射線監視センター	0.09	—	—	—	—
	隈 之 城	—	0.07	0.06	0.05	0.04
いちき串木野市	羽 島	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
志 布 志 市	志 布 志	0.06	0.07	0.06	0.08	0.05
東 串 良 町	東 串 良	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05

(キ) メタン (CH₄)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppmC)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	喜 入	1.91	1.98	1.97	1.96	1.97
鹿 屋 市	鹿 屋	2.04	2.06	2.08	2.10	2.09
薩摩川内市	環境放射線監視センター	1.97	—	—	—	—
	隈 之 城	—	1.98	1.99	1.99	1.99
いちき串木野市	羽 島	1.95	1.96	1.97	1.99	1.99
志 布 志 市	志 布 志	2.00	2.01	2.02	2.02	2.01
東 串 良 町	東 串 良	2.04	2.08	2.08	2.10	2.08

(ク) 全炭化水素 (THC)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppmC)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	喜 入	1.98	2.05	2.03	2.00	2.01
鹿 屋 市	鹿 屋	2.11	2.12	2.14	2.16	2.14
薩摩川内市	環境放射線監視センター	2.05	—	—	—	—
	隈 之 城	—	2.06	2.05	2.04	2.03
いちき串木野市	羽 島	1.99	2.00	2.01	2.03	2.03
志 布 志 市	志 布 志	2.06	2.08	2.08	2.09	2.07
東 串 良 町	東 串 良	2.10	2.15	2.13	2.14	2.13

(ケ) 微小粒子状物質 (PM_{2.5})

市 名	測 定 局	年 平 均 値 (μg/m ³)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	13.4	9.7	9.6	9.9	9.0
	谷 山 支 所	13.4	11.7	10.5	10.3	9.2
	喜 入	10.1	8.8	9.4	9.1	8.4
鹿 屋 市	鹿 屋	13.9	12.5	14.5	8.8	9.9
出 水 市	出 水	11.2	10.1	10.1	9.6	8.8
薩摩川内市	隈 之 城	15.0	10.3	10.6	10.3	9.5
霧 島 市	霧 島	11.7	10.6	11.2	10.5	8.3
いちき串木野市	羽 島	12.6	9.7	9.8	10.0	8.7
南さつま市	南 さ つ ま	11.6	9.4	9.7	9.3	8.3
奄 美 市	奄 美	—	—	7.0	7.9	6.7

イ 自動車排出ガス測定局

(ア) 二酸化硫黄 (SO₂)

市 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppm)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鴨 池	0.002	0.002	0.002	0.003	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 ³)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鴨 池	0.018	0.015	0.015	0.016	0.015
薩摩川内市	薩 摩 川 内	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014

(ウ) 一酸化窒素 (NO)

市 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppm)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鴨 池	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004
薩摩川内市	薩 摩 川 内	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005

(エ) 二酸化窒素 (NO₂)

市 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppm)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鴨 池	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008
薩摩川内市	薩 摩 川 内	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005

(オ) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppmC)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鴨 池	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07
薩摩川内市	薩 摩 川 内	0.12	0.11	0.12	0.09	0.07

市 名	測 定 局	午前6時～9時における年平均値 (ppmC)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鴨 池	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09
薩摩川内市	薩 摩 川 内	0.14	0.14	0.15	0.11	0.10

(カ) メタン (CH₄)

市 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppmC)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鴨 池	1.94	1.96	1.98	2.00	2.00
薩摩川内市	薩 摩 川 内	1.99	2.00	2.02	2.02	2.04

(キ) 全炭化水素 (T-HC)

市 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppmC)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鴨 池	2.01	2.03	2.06	2.08	2.07
薩摩川内市	薩 摩 川 内	2.10	2.11	2.14	2.11	2.11

(ク) 一酸化炭素 (CO)

市 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppm)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鴨 池	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
薩摩川内市	薩 摩 川 内	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3

(ケ) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市 名	測 定 局	年 平 均 値 (μg/m ³)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
鹿 児 島 市	鴨 池	12.5	10.2	10.2	9.9	9.1
薩摩川内市	薩 摩 川 内	12.2	10.9	11.0	10.8	9.7

(5) 月間値測定結果

ア 一般環境大気測定局

- (ア) 二酸化硫黄 (SO_2)
- (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)
- (ウ) 一酸化窒素 (NO)
- (エ) 二酸化窒素 (NO_2)
- (オ) 窒素酸化物 ($\text{NO} + \text{NO}_2$)
- (カ) 光化学オキシダント (O_3)
- (キ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (ク) メタン (CH_4)
- (ケ) 全炭化水素 (T-HC)
- (コ) 微小粒子状物質 (PM_{2.5})

イ 自動車排出ガス測定局

- (ア) 二酸化硫黄 (SO_2)
- (イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)
- (ウ) 一酸化窒素 (NO)
- (エ) 二酸化窒素 (NO_2)
- (オ) 窒素酸化物 ($\text{NO} + \text{NO}_2$)
- (カ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (キ) メタン (CH_4)
- (ク) 全炭化水素 (T-HC)
- (ケ) 一酸化炭素 (CO)
- (コ) 微小粒子状物質 (PM_{2.5})

ア 一般環境大気測定局
(ア) 二酸化硫黄 (SO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 6 年												令和 7 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	有効測定回数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	717	741	717	743	742	719	743	669	743	743	671	739			
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	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	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	0.012	0.064	0.065	0.085	0.061	0.008	0.058	0.006	0.111			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.006	0.002	0.007	0.008	0.009	0.008	0.003	0.011	0.002	0.015			
	環境保健センター	有効測定回数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	717	742	718	741	742	718	740	715	742	742	670	741			
		月平均値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	2			
	谷山支所	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)	0.042	0.077	0.084	0.012	0.082	0.123	0.030	0.074	0.011	0.069	0.127	0.116			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.008	0.003	0.030	0.018	0.006	0.013	0.004	0.013	0.010	0.019			
		有効測定回数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	717	742	716	742	742	714	741	718	741	742	670	739			
		月平均値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.006	0.004	0.003	0.001	0.003	0.001	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	1	0	6			
		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)	0.032	0.049	0.099	0.021	0.044	0.080	0.083	0.054	0.019	0.107	0.005	0.242			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.013	0.009	0.003	0.010	0.025	0.020	0.010	0.004	0.029	0.002	0.040			
喜 入		有効測定回数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	30	27	28	30			
		測定時間 (時間)	718	741	716	743	702	719	743	719	736	672	671	738			
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001			
		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	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)	0.012	0.007	0.009	0.012	0.013	0.005	0.011	0.018	0.022	0.040	0.014	0.114			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.006	0.002	0.018			
	桜島支所	有効測定回数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	716	741	715	743	692	719	743	714	743	743	671	740			
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001			
		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)	0.015	0.059	0.073	0.089	0.035	0.073	0.069	0.014	0.007	0.035	0.044	0.077			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.007	0.008	0.016	0.004	0.013	0.010	0.002	0.002	0.008	0.006	0.008			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.007	0.008	0.016	0.004	0.013	0.010	0.002	0.002	0.008	0.006	0.008			

(ケ) 二酸化硫黄 (SO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 6 年												令和 7 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	水	有効測定回数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間	716	742	716	743	712	718	742	718	743	743	671	739			
		月平均値	0.012	0.012	0.004	0.000	0.006	0.016	0.005	0.003	0.001	0.001	0.000	0.002			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間	16	16	4	0	11	26	5	1	0	0	0	3			
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数	2	2	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	1.074	0.736	0.329	0.005	0.189	0.341	0.298	0.104	0.036	0.056	0.019	0.241			
		1日平均値の最高値	0.217	0.166	0.056	0.001	0.079	0.144	0.050	0.031	0.011	0.022	0.002	0.036			
		有効測定回数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31			
黒神	有	測定時間	716	742	716	743	723	718	742	718	743	743	671	740			
		月平均値	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.039	0.080	0.052	0.038	0.029			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間	7	0	0	0	0	0	2	81	178	110	71	52			
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	7	18	15	10	7			
		1時間値の最高値	0.532	0.099	0.040	0.072	0.051	0.089	0.131	1.608	1.066	1.067	0.558	0.915			
		1日平均値の最高値	0.089	0.013	0.012	0.016	0.005	0.013	0.023	0.205	0.259	0.230	0.107	0.195			
		有効測定回数	30	31	30	31	29	30	31	29	31	31	28	31			
		測定時間	716	741	715	743	730	718	743	705	743	743	671	741			
鹿屋市	屋	月平均値	0.005	0.002	0.004	0.009	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.002	0.001	0.012			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間	8	0	6	19	0	0	0	3	0	4	0	25			
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4			
		1時間値の最高値	0.268	0.084	0.198	0.259	0.076	0.067	0.069	0.336	0.010	0.258	0.098	0.380			
		1日平均値の最高値	0.056	0.009	0.028	0.070	0.010	0.006	0.007	0.026	0.002	0.020	0.009	0.087			
		有効測定回数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間	718	741	718	741	728	719	739	714	741	740	669	740			
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.004	0.012	0.009	0.010	0.003			
薩摩川内市	限 之 城	1時間値が0.1ppmを超えた時間	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.016	0.014	0.022	0.019	0.039	0.005	0.013	0.099	0.089	0.084	0.087	0.083			
		1日平均値の最高値	0.003	0.004	0.005	0.004	0.007	0.002	0.002	0.034	0.037	0.033	0.035	0.029			
		有効測定回数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	27	29			
		測定時間	716	742	717	742	723	717	741	718	742	741	659	719			
		月平均値	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
薩摩川内市	限 之 城	1日平均値が0.04 ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.009	0.015	0.012	0.023	0.041	0.033	0.011	0.045	0.009	0.054	0.007	0.008			
		1日平均値の最高値	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	0.007	0.002	0.006	0.003	0.007	0.003	0.004			

(ア) 二酸化硫黄 (SO₂)

市町名	測定局	項目	令和6年												令和7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	31	28	31			
		測定時間 (時間)	717	742	718	738	743	718	741	715	741	742	670	740			
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	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	2	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)	0.012	0.028	0.037	0.081	0.043	0.042	0.060	0.074	0.019	0.154	0.008	0.090			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.008	0.002	0.018	0.002	0.007			
いちき串木野市	羽島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	718	742	718	741	687	713	739	718	742	741	668	741			
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	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)	0.042	0.036	0.021	0.009	0.015	0.038	0.005	0.050	0.022	0.060	0.023	0.035			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.007	0.004	0.001	0.002	0.011	0.002	0.017	0.005	0.010	0.006	0.008			
志布志市	志布志	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	740	718	741	734	717	740	715	741	742	670	741			
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	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)	0.011	0.018	0.015	0.037	0.008	0.018	0.062	0.019	0.059	0.059	0.022	0.058			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.004	0.002	0.007	0.001	0.003	0.012	0.002	0.008	0.008	0.004	0.017			
東串良町	東串良	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	30			
		測定時間 (時間)	716	742	715	742	687	715	740	716	742	742	670	734			
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	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	0.023	0.007	0.014	0.019	0.030	0.029	0.037	0.043	0.047	0.032	0.027			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.007	0.016	0.024	0.011	0.012	0.007			

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市町名	測定局	項目	令和6年												令和7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	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31			
		測定時間	720	743	720	744	743	720	743	670	744	743	672	742			
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.018	0.014	0.013	0.024	0.017	0.015	0.014	0.011	0.014	0.013	0.017			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	環境保健センター	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.092	0.059	0.045	0.046	0.100	0.063	0.078	0.068	0.042	0.064	0.054	0.058			
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.065	0.037	0.030	0.022	0.044	0.039	0.022	0.023	0.021	0.027	0.026	0.034			
		有効測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間	706	742	719	742	742	719	743	717	744	743	672	741			
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.017	0.015	0.015	0.028	0.018	0.015	0.014	0.011	0.013	0.011	0.015			
谷山支所	谷山支所	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.095	0.105	0.043	0.057	0.160	0.056	0.038	0.032	0.032	0.053	0.046	0.063			
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.066	0.034	0.029	0.026	0.050	0.041	0.023	0.021	0.018	0.026	0.023	0.028			
		有効測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30			
	喜入	測定時間	711	744	718	743	743	715	743	720	744	744	671	737			
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.015	0.011	0.008	0.020	0.018	0.016	0.019	0.015	0.017	0.014	0.018			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.064	0.046	0.118	0.032	0.084	0.063	0.054	0.083	0.115	0.062	0.055	0.055			
桜島支所	喜入	1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.028	0.025	0.012	0.034	0.033	0.022	0.031	0.023	0.035	0.032	0.030			
		有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間	720	743	719	744	704	720	743	720	744	743	672	743			
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.017	0.014	0.014	0.024	0.019	0.016	0.013	0.010	0.012	0.011	0.015			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	桜島支所	1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.080	0.042	0.045	0.040	0.061	0.064	0.048	0.040	0.030	0.051	0.058	0.044			
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.051	0.032	0.029	0.020	0.037	0.037	0.021	0.020	0.016	0.024	0.025	0.029			
		有効測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	28	31	28	31			
		測定時間	718	743	719	743	693	720	743	715	717	744	672	743			
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.013	0.011	0.014	0.030	0.015	0.012	0.010	0.006	0.009	0.008	0.011			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.064	0.048	0.037	0.110	0.145	0.073	0.139	0.047	0.029	0.041	0.042	0.044			
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.027	0.026	0.026	0.062	0.041	0.024	0.020	0.012	0.019	0.019	0.022			

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市町名	測定局	項目	令和6年												令和7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	赤見島	有効測定回数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	27	28	30			
		測定時間 (時間)	719	743	719	744	712	719	742	719	744	664	672	730			
		月平均値 (mg/m³)	0.016	0.015	0.012	0.010	0.021	0.018	0.017	0.014	0.010	0.013	0.010	0.016			
		1時間値が0.20mg/m³を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0			
		1日平均値が0.10mg/m³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/m³)	0.078	0.199	0.052	0.046	0.104	0.128	0.441	0.166	0.084	0.071	0.049	0.131			
		1日平均値の最高値 (mg/m³)	0.045	0.032	0.025	0.015	0.035	0.046	0.055	0.031	0.016	0.030	0.024	0.035			
	有村	有効測定回数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	718	744	719	743	728	719	742	719	743	744	672	742			
		月平均値 (mg/m³)	0.015	0.014	0.017	0.014	0.023	0.014	0.011	0.016	0.015	0.020	0.017	0.020			
		1時間値が0.20mg/m³を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	3			
黒神		1日平均値が0.10mg/m³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/m³)	0.147	0.071	0.176	0.065	0.121	0.059	0.040	0.356	0.183	0.227	0.283	0.299			
		1日平均値の最高値 (mg/m³)	0.050	0.031	0.058	0.026	0.039	0.032	0.020	0.061	0.044	0.051	0.040	0.055			
	黒屋	有効測定回数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	719	742	719	743	732	720	743	704	744	743	672	744			
		月平均値 (mg/m³)	0.014	0.014	0.012	0.013	0.021	0.018	0.014	0.012	0.010	0.013	0.010	0.017			
		1時間値が0.20mg/m³を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
		1日平均値が0.10mg/m³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/m³)	0.076	0.058	0.051	0.137	0.057	0.078	0.050	0.038	0.041	0.098	0.066	0.204			
		1日平均値の最高値 (mg/m³)	0.045	0.030	0.027	0.039	0.037	0.045	0.021	0.020	0.017	0.029	0.024	0.038			
		1日平均値の最高値 (mg/m³)	0.045	0.030	0.027	0.039	0.037	0.045	0.021	0.020	0.017	0.029	0.024	0.038			
鹿児島市	鹿屋	有効測定回数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	718	741	715	742	728	719	739	718	742	742	669	738			
		月平均値 (mg/m³)	0.015	0.015	0.016	0.015	0.027	0.019	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012	0.014			
		1時間値が0.20mg/m³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/m³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/m³)	0.076	0.037	0.052	0.112	0.068	0.078	0.037	0.048	0.065	0.050	0.058	0.040			
		1日平均値の最高値 (mg/m³)	0.041	0.029	0.045	0.031	0.054	0.041	0.022	0.019	0.018	0.026	0.020	0.025			
	隈之城	有効測定回数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	27	29			
		測定時間 (時間)	716	741	715	721	719	708	743	718	744	742	660	719			
		月平均値 (mg/m³)	0.014	0.014	0.011	0.010	0.017	0.014	0.010	0.011	0.010	0.013	0.011	0.013			
		1時間値が0.20mg/m³を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
薩摩川内市		1日平均値が0.10mg/m³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/m³)	0.066	0.069	0.062	0.055	0.081	0.082	0.034	0.030	0.036	0.048	0.041	0.036			
		1日平均値の最高値 (mg/m³)	0.047	0.029	0.024	0.018	0.035	0.037	0.017	0.019	0.016	0.025	0.021	0.024			
		1日平均値の最高値 (mg/m³)	0.047	0.029	0.024	0.018	0.035	0.037	0.017	0.019	0.016	0.025	0.021	0.024			

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市町	測定局	項目	令和6年												令和7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	31	28	30			
		測定時間 (時間)	719	742	719	738	739	712	740	715	743	743	671	731			
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.014	0.012	0.011	0.019	0.014	0.011	0.011	0.010	0.012	0.011	0.016			
		1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.064	0.046	0.041	0.038	0.082	0.063	0.042	0.062	0.035	0.063	0.039	0.048			
いちき串木野市	羽島	1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.028	0.027	0.016	0.042	0.037	0.017	0.020	0.016	0.024	0.023	0.029			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	718	742	719	742	687	716	740	718	744	741	672	742			
		月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.018	0.018	0.020	0.026	0.021	0.014	0.014	0.010	0.013	0.012	0.016			
		1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.107	0.056	0.065	0.060	0.084	0.098	0.035	0.069	0.032	0.061	0.066	0.052			
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.072	0.035	0.053	0.040	0.049	0.041	0.028	0.026	0.018	0.029	0.029	0.029			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	26	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	719	741	720	743	735	647	742	719	739	744	671	740			
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.017	0.015	0.018	0.034	0.019	0.014	0.013	0.011	0.015	0.012	0.016			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
東串良町	東串良	1日平均値が0.10mg/m ³ 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 ³)	0.070	0.052	0.053	0.113	0.102	0.068	0.032	0.031	0.033	0.048	0.047	0.045			
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.029	0.031	0.037	0.057	0.044	0.021	0.021	0.018	0.034	0.022	0.030			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	716	742	711	728	677	699	731	714	743	742	664	740			
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.014	0.011	0.010	0.024	0.015	0.011	0.011	0.012	0.014	0.013	0.014			
		1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.074	0.090	0.071	0.118	0.093	0.062	0.077	0.067	0.073	0.063	0.144	0.163			
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.036	0.025	0.026	0.017	0.046	0.038	0.020	0.018	0.020	0.036	0.027	0.023			

(ウ) 一酸化窒素 (NO)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 6 年										令和 7 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	28	30	
		測定時間 (時間)	718	741	716	742	741	718	741	668	741	742	670	738	
		月 平 均 値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.024	0.040	0.028	0.024	0.026	0.024	0.037	0.047	0.054	0.050	0.035	
	谷山支所	1日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.010	0.013	0.007	
		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	741	715	740	742	714	741	719	741	741	670	739	
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.050	0.018	0.028	0.016	0.050	0.014	0.009	0.057	0.006	0.018	0.008	
	喜入	1日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.012	0.013	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.002	0.004	0.004	
鹿屋市		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	717	741	716	742	703	718	741	718	742	742	670	739	
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.003	0.013	0.005	0.005	0.004	0.002	0.006	0.005	0.003	0.011	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	鹿屋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	26	—	—	—	—	4	
		測定時間 (時間)	718	741	718	742	728	718	628	—	—	—	—	101	
		月 平 均 値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	—	—	—	—	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.005	0.008	0.005	0.004	—	—	—	—	0.001	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	—	—	—	—	0.000	
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	718	742	740	717	742	718	742	738	670	742	
		月 平 均 値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.006	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.006	0.017	0.022	0.014	0.008	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	
霧島市	霧島	有効測定日数 (日)	30	31	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		測定時間 (時間)	717	742	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.003	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.009	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.007	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

※ーは欠測

(ウ) 一酸化窒素 (NO)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 6 年										令和 7 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	島 羽	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	742	718	741	686	714	739	718	742	742	670	741	
		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)	0.003	0.007	0.003	0.005	0.002	0.005	0.002	0.023	0.005	0.005	0.003	0.003	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	
志布志市	志 布 志	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	740	718	741	733	717	741	718	741	742	670	741	
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.011	0.020	0.026	0.014	0.050	0.019	0.010	0.020	0.013	0.016	0.027	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.007	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.011	
東串良町	東 串 良	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	29	18	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	742	716	742	686	709	435	718	741	742	670	741	
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.001	0.028	0.004	0.013	0.008	0.002	0.003	0.007	0.012	0.004	0.006	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.000	0.001	0.001	0.006	0.005	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	

(辛) 二酸化窒素 (NO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 6 年												令和 7 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	28	30			
		測定時間 (時間)	718	741	716	742	741	718	741	668	741	742	670	738			
		月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.010	0.010	0.008	0.006			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.038	0.038	0.021	0.026	0.039	0.025	0.032	0.041	0.048	0.040	0.035			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.013	0.011	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.017	0.020	0.016	0.014			
		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			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
谷山支所		測定時間 (時間)	717	741	715	740	742	714	741	719	741	741	670	739			
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.014	0.009	0.008	0.008	0.007	0.010	0.013			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	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			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	717	741	716	742	703	718	741	718	742	742	670	739			
喜入		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.017	0.012	0.019	0.012	0.013	0.009	0.009	0.012	0.016	0.013	0.027			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	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			
		有効測定日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

(エ) 二酸化窒素 (NO₂)

市町名	測定局	項目	令和6年												令和7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	有効測定回数	30	31	30	31	29	30	26	—	—	—	—	4			
		測定時間	718	741	718	742	728	718	628	—	—	—	—	101			
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	—	—	—	—	0.000			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	—	—	—	—	0.002			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	—	—	—	—	0.001			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	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			
		1日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	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			
		有効測定回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
薩摩川内市	隈之城	測定時間	717	742	718	742	740	717	742	718	742	738	670	742			
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.001			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.006	0.005	0.007	0.008	0.008	0.010	0.013	0.015	0.014	0.010			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	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			
		有効測定回数	30	31	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		測定時間	717	742	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
霧島市	霧島	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		1日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		1日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		有効測定回数	30	31	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		測定時間	717	742	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

※一は欠測

(エ) 二酸化窒素 (NO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 6 年												令和 7 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	28	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	718	742	718	741	686	714	739	718	742	742	670	741			
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.002	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)	0.007	0.008	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.012	0.007	0.006	0.005	0.005			
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	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			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31			
志布志市	志 布 志	測定時間 (時間)	717	740	718	741	733	717	741	718	741	742	670	741			
		月 平 均 値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005			
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.033	0.024	0.025	0.015	0.016	0.018	0.021	0.015	0.018	0.019	0.026	0.019			
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.008	0.009	0.008	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.010	0.009	0.008			
		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			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	29	18	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	716	742	716	742	686	709	435	718	741	742	670	741			
東串良町	東 串 良	月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001			
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.010	0.005	0.009	0.003	0.008	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006			
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	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			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	29	18	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	716	742	716	742	686	709	435	718	741	742	670	741			
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001			

(オ) 窒素酸化物 (NO+NO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 6 年												令和 7 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	28	30			
		測 定 時 間 (時間)	718	741	716	742	741	718	741	668	741	742	670	738			
		月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.015	0.014	0.012	0.009			
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.054	0.059	0.078	0.041	0.033	0.053	0.046	0.069	0.081	0.087	0.083	0.055			
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.021	0.017	0.019	0.012	0.012	0.015	0.015	0.016	0.025	0.030	0.028	0.020			
		月 平 均 値 (NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	74.4	75.8	70.1	52.0	64.1	59.1	67.0	65.7	65.5	68.6	66.4	70.7			
鹿 屋 市	谷山支所	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	741	715	740	742	714	741	719	741	741	670	739			
		月 平 均 値 (ppm)	0.006	0.006	0.008	0.007	0.005	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004			
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.031	0.056	0.027	0.031	0.018	0.052	0.018	0.015	0.065	0.011	0.026	0.015			
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.009	0.015	0.018	0.011	0.008	0.009	0.011	0.010	0.011	0.006	0.008	0.008			
		月 平 均 値 (NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	59.8	59.1	42.4	27.3	41.8	36.3	43.1	52.3	64.4	74.6	76.6	63.2			
鹿 屋 市	喜入	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31			
		測 定 時 間 (時間)	717	741	716	742	703	718	741	718	742	742	670	739			
		月 平 均 値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002			
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.024	0.024	0.014	0.022	0.015	0.017	0.012	0.011	0.014	0.021	0.016	0.038			
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.005	0.007			
		月 平 均 値 (NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	77.8	74.4	64.6	54.7	61.6	58.2	88.3	64.6	66.8	71.0	65.9	73.4			
薩 摩 川 内 市	鹿屋	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	29	30	26	—	—	—	—	4			
		測 定 時 間 (時間)	718	741	718	742	728	718	628	—	—	—	—	101			
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	—	—	—	—	0.000			
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.010	0.009	0.009	0.008	0.011	0.008	0.010	—	—	—	—	0.003			
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	—	—	—	—	0.001			
		月 平 均 値 (NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	92.2	93.2	84.0	68.7	73.6	79.0	82.7	—	—	—	—	93.8			
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	718	742	740	717	742	718	742	738	670	742			
		月 平 均 値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002			
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.009	0.009	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.013	0.024	0.032	0.022	0.011			
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.004			
		月 平 均 値 (NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	99.0	98.2	98.5	90.8	90.1	95.7	98.1	96.9	90.0	64.8	58.1	51.3			

※－は欠測

(イ) 窒素酸化物 (NO+NO₂)

市町名	測定局	項目	令和6年												令和7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	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		測定時間 (時間)	717	742	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		月平均値 (ppm)	0.004	0.006	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.015	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.011	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	59.8	43.0	23.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
いちき串木野市	羽島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	718	742	718	741	686	714	739	718	742	742	670	741			
		月平均値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.015	0.009	0.007	0.006	0.009	0.006	0.029	0.012	0.010	0.008	0.008			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005			
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	97.6	95.2	93.9	75.8	83.4	78.3	90.0	93.7	94.5	96.7	97.0	92.1			
志布志市	志布志	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	740	718	741	733	717	741	718	741	742	670	741			
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.035	0.045	0.035	0.025	0.060	0.037	0.022	0.037	0.029	0.039	0.035			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.010	0.008	0.010	0.010	0.008	0.008	0.010	0.011	0.012	0.016			
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	85.4	85.6	78.6	63.2	72.7	66.2	74.3	80.7	82.5	85.0	82.7	74.0			
東串良町	東串良	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	29	18	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	716	742	716	742	686	709	435	718	741	742	670	741			
		月平均値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.005	0.037	0.007	0.016	0.010	0.007	0.008	0.012	0.018	0.010	0.009			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.002	0.003	0.003	0.008	0.007	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003			
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	73.6	99.0	92.7	61.7	63.9	71.1	95.0	93.1	87.2	92.2	91.0	93.4			

※－は欠測

(カ) 光化学オキシダント (Ox)

市町	測定局	項目	令和6年												令和7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	昼間の1時間値の月平均値 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	27	31			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (時間)	448	462	448	460	463	446	454	416	463	459	378	462			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.036	0.038	0.028	0.013	0.023	0.020	0.026	0.027	0.025	0.028	0.034	0.043			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	9	74			
		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)	0.062	0.067	0.060	0.058	0.057	0.051	0.048	0.052	0.054	0.048	0.070	0.093			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.050	0.037	0.019	0.034	0.027	0.034	0.036	0.037	0.039	0.043	0.055			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
環境保健センター		昼間の1時間値の月平均値 (時間)	450	463	450	465	459	450	463	450	465	464	418	464			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.036	0.039	0.028	0.012	0.021	0.018	0.026	0.029	0.028	0.030	0.033	0.036			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38			
		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)	0.064	0.069	0.057	0.058	0.058	0.049	0.046	0.054	0.055	0.049	0.057	0.084			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.052	0.037	0.017	0.032	0.025	0.034	0.038	0.040	0.041	0.042	0.047			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
		昼間の1時間値の月平均値 (時間)	447	463	448	463	463	442	462	449	463	459	418	462			
谷山支所		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.032	0.038	0.027	0.012	0.023	0.019	0.024	0.026	0.026	0.029	0.033	0.035			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	39			
		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)	0.057	0.069	0.057	0.052	0.064	0.048	0.050	0.051	0.054	0.049	0.052	0.079			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.048	0.035	0.017	0.033	0.026	0.034	0.036	0.038	0.039	0.041	0.046			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	39			
		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			

(カ) 光化学オキシダント (Ox)

市町名	測定局	項目	令和6年												令和7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	30	30	31	30	31	31	28	31			
		昼間測定時間 (時間)	448	462	448	463	438	446	454	447	463	463	417	426			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.041	0.031	0.021	0.034	0.017	0.029	0.035	0.033	0.036	0.038	0.042			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	4	1	0	1	0	2	1	0	0	1	5			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	5	21	2	0	4	0	6	3	0	0	1	49			
		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)	0.065	0.071	0.062	0.054	0.066	0.056	0.071	0.063	0.059	0.057	0.062	0.098			
鹿児島市	鹿屋	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.051	0.038	0.028	0.045	0.025	0.035	0.042	0.039	0.042	0.044	0.051			
		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	464	447	465	459	450	463	448	465	465	416	462			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.046	0.034	0.019	0.028	0.025	0.031	0.031	0.031	0.033	0.038	0.043			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	10	2	0	2	0	0	0	1	0	0	5			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	15	76	2	0	3	0	0	0	2	0	0	51			
		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			
薩摩川内市	隈之城	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.078	0.061	0.057	0.062	0.059	0.058	0.059	0.061	0.054	0.058	0.089			
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.057	0.042	0.024	0.039	0.032	0.040	0.042	0.044	0.045	0.047	0.054			
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31			
		昼間測定時間 (時間)	450	465	448	465	465	421	463	450	465	462	420	463			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.042	0.031	0.016	0.023	0.019	0.025	0.026	0.026	0.029	0.036	0.040			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	3	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	11	25	5	0	0	0	0	0	0	0	3	42			
		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			
薩摩川内市	隈之城	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	0.068	0.075	0.052	0.056	0.046	0.050	0.055	0.057	0.053	0.065	0.089			
薩摩川内市	隈之城	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.053	0.041	0.021	0.034	0.028	0.035	0.037	0.040	0.043	0.046	0.051			

(ウ) 光化学オキシダント (Ox)

市町名	測定局	項目	令和6年												令和7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	昼間の測定回数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30			
		昼間の測定時間 (時間)	450	465	448	465	465	450	463	450	465	465	418	428			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.037	0.039	0.029	0.013	0.021	0.020	0.027	0.027	0.028	0.031	0.035	0.042			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた回数 (日)	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	43			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の回数 (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)	0.059	0.063	0.058	0.042	0.055	0.055	0.051	0.050	0.056	0.050	0.061	0.088			
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.049	0.037	0.019	0.031	0.028	0.035	0.038	0.040	0.041	0.043	0.052			
		昼間の測定回数 (日)	30	31	25	31	29	30	31	30	31	31	28	31			
いちき串木野市	霧島	昼間の測定時間 (時間)	448	465	363	464	429	448	461	450	465	465	420	461			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.046	0.034	0.017	0.028	0.027	0.033	0.036	0.039	0.041	0.044	0.046			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた回数 (日)	3	9	3	0	0	1	0	1	1	0	1	6			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	16	35	7	0	0	6	0	1	2	0	4	47			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の回数 (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	0.071	0.072	0.060	0.060	0.066	0.058	0.062	0.063	0.059	0.062	0.094			
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.055	0.042	0.023	0.039	0.037	0.042	0.043	0.045	0.047	0.049	0.054			
		昼間の測定回数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
		昼間の測定時間 (時間)	450	465	448	465	465	450	462	450	465	465	417	460			
南さつま市	南さつま	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.047	0.034	0.015	0.027	0.023	0.029	0.030	0.032	0.034	0.042	0.043			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた回数 (日)	6	14	6	1	3	0	0	0	1	0	2	6			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	40	95	21	1	8	0	0	0	1	0	6	48			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の回数 (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	0.081	0.067	0.061	0.068	0.060	0.057	0.059	0.062	0.058	0.065	0.092			
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.059	0.043	0.020	0.037	0.033	0.040	0.042	0.044	0.047	0.049	0.054			

(ウ) 光化学オキシダント (Ox)

市町名	測定局	項目	令和6年												令和7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	昼間の1時間値の月平均値	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	450	463	448	465	461	450	465	448	465	465	418	465			
		昼間の1時間値の最高値	0.039	0.044	0.030	0.015	0.025	0.021	0.027	0.026	0.029	0.032	0.036	0.040			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	2	10	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	9	58	9	0	3	0	0	0	0	0	0	43			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値	0.067	0.075	0.069	0.048	0.064	0.059	0.053	0.051	0.054	0.052	0.058	0.087			
		昼間の1時間値の月平均値	0.051	0.055	0.040	0.022	0.036	0.029	0.037	0.035	0.038	0.041	0.043	0.052			
奄美市	奄美	昼間の1時間値の月平均値	30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	28	31			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	450	465	450	457	433	390	457	444	465	465	414	464			
		昼間の1時間値の最高値	0.039	0.043	0.026	0.010	0.020	0.019	0.026	0.036	0.036	0.037	0.042	0.042			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	4	6	1	0	1	0	1	0	0	0	1	7			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	23	40	1	0	1	0	7	0	0	0	8	33			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値	0.069	0.092	0.061	0.024	0.061	0.060	0.070	0.058	0.057	0.056	0.071	0.085			
		昼間の1時間値の月平均値	0.050	0.053	0.034	0.015	0.028	0.025	0.035	0.044	0.045	0.046	0.049	0.051			
東串良町	東串良	昼間の1時間値の月平均値	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	448	465	446	465	428	441	464	448	465	465	420	462			
		昼間の1時間値の最高値	0.041	0.046	0.032	0.017	0.028	0.027	0.030	0.030	0.033	0.035	0.039	0.041			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	3	9	2	0	2	4	0	0	1	0	1	4			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	15	72	5	0	16	22	0	0	2	0	7	50			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値	0.065	0.074	0.063	0.048	0.086	0.099	0.058	0.056	0.064	0.057	0.063	0.082			
		昼間の1時間値の月平均値	0.052	0.057	0.041	0.022	0.039	0.036	0.041	0.041	0.044	0.046	0.047	0.051			

(※) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 6 年												令和 7 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	717	735	716	740	642	655	723	718	742	742	665	741			
		月 平 均 値 (ppmC)	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.05	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05			
		午 前 6 ～ 9 時 に お け る 月 平 均 値 (ppmC)	0.04	0.04	0.05	0.03	0.06	0.08	0.06	0.04	0.02	0.02	0.03	0.05			
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	26	28	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)	0.19	0.11	0.28	0.11	0.32	0.41	0.28	0.09	0.06	0.08	0.26	0.11			
		午 前 6 ～ 9 時 に お け る 3 時 間 平 均 値 の 最 低 値 (ppmC)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	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	1	0	1	4	2	0	0	0	1	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	1	2	0	0	0	0	0	0			
鹿屋市	屋	測 定 時 間	716	739	717	741	725	717	738	683	721	607	668	737			
		月 平 均 値 (ppmC)	0.05	0.06	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.04	0.05			
		午 前 6 ～ 9 時 に お け る 月 平 均 値 (ppmC)	0.07	0.06	0.05	0.05	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.06	0.08			
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	30	25	28	31			
		午 前 6 ～ 9 時 に お け る 3 時 間 平 均 値 の 最 高 値 (ppmC)	0.16	0.12	0.09	0.10	0.12	0.17	0.12	0.14	0.17	0.18	0.14	0.15			
		午 前 6 ～ 9 時 に お け る 3 時 間 平 均 値 の 最 低 値 (ppmC)	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	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			
薩摩川内市	隈之城	測 定 時 間	714	741	717	740	738	714	739	716	738	731	667	733			
		月 平 均 値 (ppmC)	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04			
		午 前 6 ～ 9 時 に お け る 月 平 均 値 (ppmC)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05			
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	30			
		午 前 6 ～ 9 時 に お け る 3 時 間 平 均 値 の 最 高 値 (ppmC)	0.11	0.10	0.08	0.05	0.07	0.06	0.06	0.12	0.13	0.11	0.12	0.10			
		午 前 6 ～ 9 時 に お け る 3 時 間 平 均 値 の 最 低 値 (ppmC)	0.03	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	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			

(※) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 6 年										令和 7 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	715	732	713	739	683	713	737	716	738	740	667	740	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.06	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	
		午 前 6 ～ 9 時 に お け る 月 平 均 値 (ppmC)	0.06	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	30	29	31	28	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)	0.07	0.18	0.05	0.08	0.05	0.14	0.21	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	
		午 前 6 ～ 9 時 における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	
		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	1	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	715	739	717	741	731	717	739	716	737	741	669	737	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	
		午 前 6 ～ 9 時 に お け る 月 平 均 値 (ppmC)	0.07	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	30	30	31	30	30	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)	0.11	0.10	0.08	0.25	0.08	0.07	0.09	0.14	0.14	0.11	0.08	0.11	
		午 前 6 ～ 9 時 における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	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	1	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	
東 串 良 町	東 串 良	測 定 時 間	711	736	714	741	684	717	739	717	738	741	669	738	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.06	
		午 前 6 ～ 9 時 に お け る 月 平 均 値 (ppmC)	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.05	0.06	
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	31	29	31	28	30	30	30	31	31	28	30	
		午 前 6 ～ 9 時 における3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.08	0.10	0.06	0.11	0.08	0.09	0.06	0.07	0.10	0.11	0.08	0.23	
		午 前 6 ～ 9 時 における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		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	

(ウ) メタン (CH₄)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 6 年												令和 7 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	入	測 定 時 間	717	741	716	740	642	655	723	718	742	742	667	741			
		月 平 均 値 (ppmC)	1.99	1.97	1.94	1.87	1.91	1.92	1.97	2.00	2.01	2.02	2.02	2.00			
		午前 6 ～ 9 時 における月 平 均 値 (ppmC)	1.99	1.98	1.94	1.88	1.92	1.93	1.98	1.99	2.02	2.02	2.02	2.00			
		午前 6 ～ 9 時 測定 日 数 (日)	30	31	30	31	26	28	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)	2.02	2.04	2.02	1.95	2.00	1.99	2.06	2.05	2.06	2.06	2.06	2.04			
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.90	1.89	1.84	1.85	1.85	1.85	1.92	1.89	1.99	1.99	1.99	1.95			
鹿屋市	屋	測 定 時 間	716	739	717	741	725	717	738	683	721	607	668	737			
		月 平 均 値 (ppmC)	2.09	2.08	2.03	1.96	2.06	2.03	2.11	2.20	2.19	2.14	2.09	2.08			
		午前 6 ～ 9 時 における月 平 均 値 (ppmC)	2.17	2.16	2.07	2.07	2.15	2.08	2.17	2.37	2.26	2.18	2.13	2.12			
		午前 6 ～ 9 時 測定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	30	25	28	31			
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.76	2.69	2.46	3.01	2.52	2.40	2.74	3.26	2.66	2.37	2.34	2.34			
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.96	1.88	1.85	1.85	1.82	1.86	1.97	1.91	2.04	2.05	2.01	1.91			
薩摩川内市	限 之 城	測 定 時 間	714	741	717	740	738	714	739	716	738	731	667	733			
		月 平 均 値 (ppmC)	2.00	2.00	1.96	1.89	1.95	1.95	2.00	2.02	2.04	2.04	2.02	2.02			
		午前 6 ～ 9 時 における月 平 均 値 (ppmC)	2.02	2.02	1.97	1.91	2.01	1.99	2.02	2.05	2.06	2.07	2.04	2.04			
		午前 6 ～ 9 時 測定 日 数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	30			
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.10	2.10	2.09	2.06	2.15	2.11	2.11	2.15	2.15	2.14	2.10	2.17			
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.89	1.85	1.85	1.86	1.86	1.97	1.90	2.01	2.01	1.99	1.94			
いちき串木野市	羽 島	測 定 時 間	715	732	715	739	683	713	737	716	738	740	667	740			
		月 平 均 値 (ppmC)	1.99	2.00	1.95	1.87	1.97	1.97	1.99	2.02	2.03	2.04	2.02	2.02			
		午前 6 ～ 9 時 における月 平 均 値 (ppmC)	2.00	2.00	1.95	1.87	1.99	1.96	2.01	2.02	2.04	2.05	2.02	2.02			
		午前 6 ～ 9 時 測定 日 数 (日)	30	30	29	31	28	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	2.13	2.04	2.03	2.18	2.11	2.29	2.12	2.15	2.13	2.09	2.13			
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.90	1.89	1.84	1.79	1.87	1.85	1.90	1.90	1.99	2.00	1.98	1.93			
志布志市	志 布 志	測 定 時 間	715	739	717	741	731	717	739	716	737	741	669	737			
		月 平 均 値 (ppmC)	2.02	2.02	1.97	1.91	1.95	1.96	2.02	2.05	2.06	2.06	2.05	2.05			
		午前 6 ～ 9 時 における月 平 均 値 (ppmC)	2.06	2.05	2.00	1.94	2.01	2.00	2.05	2.08	2.10	2.10	2.06	2.07			
		午前 6 ～ 9 時 測定 日 数 (日)	30	30	30	31	28	30	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)	2.16	2.17	2.23	2.01	2.22	2.15	2.16	2.22	2.22	2.19	2.14	2.20			
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	1.92	1.86	1.85	1.86	1.86	1.96	1.86	2.02	2.03	2.01	1.95			
東串良町	東 串 良	測 定 時 間	711	736	714	741	684	717	739	717	738	741	669	738			
		月 平 均 値 (ppmC)	2.05	2.09	2.10	2.16	1.99	1.98	2.05	2.11	2.18	2.15	2.08	2.06			
		午前 6 ～ 9 時 における月 平 均 値 (ppmC)	2.10	2.18	2.12	2.22	2.10	2.08	2.13	2.20	2.36	2.25	2.18	2.12			
		午前 6 ～ 9 時 測定 日 数 (日)	30	31	29	31	28	30	30	30	31	31	28	30			
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.47	2.78	2.61	3.00	2.47	2.60	2.68	2.60	2.87	2.62	2.54	2.41			
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	1.93	1.87	1.85	1.84	1.85	1.95	1.92	2.00	2.03	2.02	1.90			

(ウ) 全炭化水素 (T-HC)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 6 年												令和 7 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	入 喜	入 測	(時間)	717	735	716	740	642	655	723	718	742	742	665	741		
		月 平 均 値	(ppmC)	2.02	2.01	1.97	1.89	1.94	1.97	2.04	2.04	2.05	2.05	2.04	2.05		
		午前 6 ～ 9 時 における月 平 均 値	(ppmC)	2.03	2.02	1.99	1.90	1.98	2.01	2.04	2.03	2.04	2.05	2.05	2.05		
		午前 6 ～ 9 時 測定 日 数	(日)	30	31	30	31	26	28	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)	2.18	2.10	2.18	2.00	2.17	2.38	2.26	2.08	2.09	2.10	2.27	2.13		
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最低 値	(ppmC)	1.92	1.90	1.85	1.87	1.89	1.87	1.95	1.92	2.01	2.01	2.01	1.96		
鹿児島市	屋 鹿	入 測	(時間)	716	739	717	741	725	717	738	683	721	607	668	737		
		月 平 均 値	(ppmC)	2.15	2.14	2.07	2.00	2.12	2.08	2.16	2.27	2.25	2.20	2.14	2.13		
		午前 6 ～ 9 時 における月 平 均 値	(ppmC)	2.24	2.22	2.11	2.12	2.22	2.16	2.23	2.45	2.36	2.27	2.20	2.20		
		午前 6 ～ 9 時 測定 日 数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	30	25	28	31		
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最高 値	(ppmC)	2.84	2.79	2.55	3.09	2.62	2.54	2.86	3.38	2.77	2.48	2.45	2.46		
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最低 値	(ppmC)	2.01	1.89	1.86	1.87	1.85	1.87	2.02	1.93	2.04	2.07	2.02	1.94		
薩摩川内市	限 之 城	入 測	(時間)	714	741	717	740	738	714	739	716	738	731	667	733		
		月 平 均 値	(ppmC)	2.04	2.03	1.99	1.91	1.99	1.99	2.04	2.06	2.08	2.09	2.06	2.06		
		午前 6 ～ 9 時 における月 平 均 値	(ppmC)	2.06	2.05	2.01	1.94	2.05	2.03	2.06	2.10	2.12	2.13	2.09	2.08		
		午前 6 ～ 9 時 測定 日 数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	30		
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最高 値	(ppmC)	2.18	2.17	2.14	2.11	2.20	2.18	2.16	2.27	2.27	2.23	2.22	2.27		
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最低 値	(ppmC)	1.95	1.91	1.88	1.86	1.91	1.88	1.99	1.92	2.03	2.04	2.02	1.97		
いちき串木野市	羽 島	入 測	(時間)	715	732	713	739	683	713	737	716	738	740	667	740		
		月 平 均 値	(ppmC)	2.06	2.04	1.98	1.92	2.01	2.01	2.03	2.05	2.06	2.09	2.05	2.04		
		午前 6 ～ 9 時 における月 平 均 値	(ppmC)	2.06	2.05	1.98	1.92	2.02	2.01	2.04	2.05	2.06	2.09	2.05	2.04		
		午前 6 ～ 9 時 測定 日 数	(日)	30	30	29	31	28	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)	2.13	2.17	2.08	2.06	2.22	2.15	2.50	2.15	2.18	2.18	2.11	2.18		
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最低 値	(ppmC)	1.95	1.91	1.86	1.85	1.89	1.88	1.94	1.92	2.02	2.04	1.99	1.94		
志布志市	志 布 志	入 測	(時間)	715	739	717	741	731	717	739	716	737	741	669	737		
		月 平 均 値	(ppmC)	2.10	2.08	2.03	1.97	2.01	2.02	2.08	2.11	2.11	2.11	2.08	2.10		
		午前 6 ～ 9 時 における月 平 均 値	(ppmC)	2.14	2.10	2.05	1.99	2.05	2.04	2.11	2.14	2.16	2.15	2.10	2.13		
		午前 6 ～ 9 時 測定 日 数	(日)	30	30	30	31	30	30	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)	2.25	2.27	2.29	2.16	2.29	2.21	2.24	2.30	2.35	2.30	2.22	2.27		
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最低 値	(ppmC)	1.98	1.94	1.87	1.89	1.87	1.87	1.97	1.86	2.03	2.06	2.02	1.99		
東串良町	東 串 良	入 測	(時間)	711	736	714	741	684	717	739	717	738	741	669	738		
		月 平 均 値	(ppmC)	2.09	2.14	2.14	2.20	2.04	2.01	2.09	2.14	2.22	2.19	2.12	2.12		
		午前 6 ～ 9 時 における月 平 均 値	(ppmC)	2.15	2.24	2.16	2.27	2.16	2.10	2.16	2.23	2.42	2.31	2.22	2.18		
		午前 6 ～ 9 時 測定 日 数	(日)	30	31	29	31	28	30	30	30	31	31	28	30		
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最高 値	(ppmC)	2.53	2.85	2.66	3.09	2.55	2.64	2.74	2.66	2.94	2.72	2.61	2.50		
		午前 6 ～ 9 時 における 3 時間 平均 値 の 最低 値	(ppmC)	1.99	1.96	1.89	1.88	1.88	1.85	1.98	1.93	2.03	2.06	2.05	1.93		

(2) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市名	測定局	項目	令和6年												令和7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	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	29			
		月平均値の最高値 (μg/m³)	10.7	10.8	7.6	4.7	9.6	7.7	7.1	9.4	8.7	11.0	8.8	11.6			
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	34.8	22.9	18.6	7.9	18.8	22.0	12.5	15.2	13.8	23.5	19.7	19.7			
		1日平均値が35μg/m³を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
鹿児島市	谷山支所	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29			
		月平均値の最高値 (μg/m³)	11.4	11.2	7.5	4.4	9.3	7.6	7.9	9.4	8.8	11.2	9.3	12.1			
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	34.2	21.7	17.9	7.6	18.4	21.0	14.0	17.2	13.6	24.9	21.5	18.7			
		1日平均値が35μg/m³を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
鹿児島市	喜入	有効測定日数	30	31	30	31	22	25	31	30	31	31	28	29			
		月平均値の最高値 (μg/m³)	9.3	9.8	7.0	4.9	12.0	6.1	7.2	8.4	7.8	9.7	8.4	10.4			
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	25.9	20.0	16.0	8.0	19.4	11.8	12.4	13.8	12.5	19.8	20.1	16.8			
		1日平均値が35μg/m³を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
鹿児島市	鹿屋	有効測定日数	30	31	30	30	29	29	31	30	30	30	28	30			
		月平均値の最高値 (μg/m³)	11.2	11.3	7.5	5.2	11.6	7.9	7.6	9.9	11.3	12.2	11.3	12.4			
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	27.3	21.0	18.8	8.5	23.0	24.0	12.4	14.1	17.0	25.8	17.8	19.6			
		1日平均値が35μg/m³を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
出水市	水	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	27	30			
		月平均値の最高値 (μg/m³)	11.3	11.6	7.5	3.8	9.2	8.9	6.8	8.4	7.8	10.9	8.4	10.6			
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	36.8	25.6	16.1	8.6	18.2	23.3	12.9	16.1	15.5	25.1	23.5	18.1			
		1日平均値が35μg/m³を超えた日数 (日)	1	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	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	30			
		月平均値の最高値 (μg/m³)	10.9	11.7	7.9	4.3	9.7	9.0	7.7	9.6	9.5	12.1	10.2	11.6			
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	36.7	24.5	18.9	8.3	20.7	23.5	14.1	16.9	15.7	22.4	18.3	20.1			
		1日平均値が35μg/m³を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
霧島市	霧島	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	30			
		月平均値の最高値 (μg/m³)	9.0	9.0	7.0	5.6	9.8	7.0	6.5	7.8	7.4	10.7	8.5	11.6			
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	25.0	17.0	15.6	8.5	21.5	20.7	10.8	13.1	13.0	19.9	18.8	19.3			
		1日平均値が35μg/m³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	有効測定日数	30	31	30	31	28	28	31	30	31	31	27	30			
		月平均値の最高値 (μg/m³)	10.7	10.9	7.7	4.9	9.3	8.6	6.9	8.4	7.4	10.5	8.6	10.3			
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	36.8	23.7	16.8	8.5	19.8	21.1	14.8	14.9	12.6	25.2	25.0	18.3			
		1日平均値が35μg/m³を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
南さつま市	南さつま	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	28	30	31	31	27	30			
		月平均値の最高値 (μg/m³)	10.3	10.6	6.7	3.5	7.8	6.7	6.4	9.2	8.6	10.6	8.1	10.8			
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	33.7	20.9	16.0	6.4	15.8	20.2	13.5	17.8	13.7	19.4	18.3	18.2			
		1日平均値が35mg/m³を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
奄美市	奄美	有効測定日数	30	31	30	31	30	29	30	30	31	31	27	31			
		月平均値の最高値 (μg/m³)	9.0	8.1	4.5	2.8	6.2	6.1	5.5	7.0	6.3	8.3	9.0	7.9			
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	37.4	20.8	12.2	5.5	15.2	10.3	12.8	12.1	10.8	13.2	16.8	20.3			
		1日平均値が35mg/m³を超えた日数 (日)	1	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 (SO₂)

市名	測定局	項目	令和6年												令和7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	31	28	31			
		測定時間 (時間)	712	742	715	724	743	719	743	719	743	743	671	739			
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2			
		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)	0.052	0.029	0.070	0.013	0.055	0.122	0.060	0.068	0.020	0.067	0.005	0.140			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.012	0.010	0.003	0.016	0.015	0.026	0.011	0.004	0.020	0.002	0.023			
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)	717	742	718	742	742	717	740	716	742	742	670	741			
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001			
		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	0			
		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)	0.008	0.029	0.011	0.015	0.067	0.033	0.008	0.035	0.003	0.062	0.003	0.004			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.001	0.002	0.007	0.004	0.002	0.004	0.001	0.006	0.001	0.002			

(4) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市名	測定局	項目	令和6年												令和7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	744	719	743	744	720	743	720	743	744	672	742			
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.017	0.014	0.013	0.024	0.018	0.016	0.014	0.010	0.013	0.011	0.016			
		1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.079	0.051	0.046	0.043	0.103	0.048	0.067	0.075	0.031	0.052	0.042	0.054			
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.056	0.033	0.031	0.019	0.045	0.037	0.030	0.023	0.016	0.025	0.022	0.031			
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	28	29	30	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	718	740	697	698	730	712	742	714	743	743	671	739			
		月平均値 (mg/m ³)	0.015	0.015	0.014	0.012	0.021	0.017	0.011	0.012	0.011	0.013	0.010	0.014			
		1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.070	0.045	0.146	0.117	0.104	0.085	0.050	0.041	0.033	0.055	0.044	0.052			
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.052	0.030	0.029	0.021	0.042	0.043	0.020	0.025	0.017	0.025	0.022	0.024			

(ウ) 一酸化窒素 (NO)

市名	測定局	項目	令和6年												令和7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	有効測定回数 (日)	30	31	30	31	31	31	29	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	717	741	715	742	741	710	738	719	743	743	671	738			
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.036	0.052	0.045	0.054	0.031	0.032	0.152	0.057	0.076	0.106	0.046			
薩摩川内市	薩摩川内	1日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.012	0.015	0.011	0.008	0.008	0.009	0.011	0.010	0.027	0.012			
		有効測定回数 (日)	30	31	17	—	—	—	—	—	—	17	28	31			
		測定時間 (時間)	716	742	434	—	—	—	—	—	—	416	670	739			
		月平均値 (ppm)	0.004	0.005	0.007	—	—	—	—	—	—	0.005	0.004	0.003			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.022	0.027	—	—	—	—	—	—	0.048	0.050	0.027			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.008	0.010	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008			

※－は欠測

(エ) 二酸化窒素 (NO₂)

市名	測定局	項目	令和6年												令和7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	有効測定回数 (日)	30	31	30	31	31	31	29	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	717	741	715	742	741	710	738	719	743	743	671	738			
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.011	0.011	0.009	0.010			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.028	0.025	0.024	0.029	0.030	0.037	0.044	0.042	0.041	0.049	0.036			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.015	0.012	0.013	0.010	0.011	0.013	0.015	0.018	0.022	0.020	0.018			
		1時間が0.2ppmを超えた回数 (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	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			
薩摩川内市	薩摩川内	1日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定回数 (日)	30	31	17	—	—	—	—	—	—	17	28	31			
		測定時間 (時間)	716	742	434	—	—	—	—	—	—	416	670	739			
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	—	—	—	—	—	—	0.007	0.006	0.005			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.020	0.014	—	—	—	—	—	—	0.021	0.033	0.023			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.005	—	—	—	—	—	—	0.009	0.009	0.007			
		1時間が0.2ppmを超えた回数 (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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

※－は欠測

(イ) 窒素酸化物 (NO+NO₂)

市	測定局	項目	令和 6 年												令和 7 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	有効測定回数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	717	741	715	742	741	710	738	719	743	743	671	738			
		月平均値 (ppm)	0.013	0.012	0.013	0.013	0.010	0.009	0.011	0.012	0.017	0.015	0.013	0.013			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.053	0.061	0.053	0.060	0.057	0.060	0.196	0.095	0.110	0.155	0.067			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.019	0.023	0.021	0.016	0.015	0.020	0.025	0.027	0.029	0.048	0.028			
薩摩川内市	薩摩川内	月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	66.0	70.0	61.8	42.0	57.2	60.9	68.6	68.1	67.6	71.7	67.9	71.5			
		有効測定回数 (日)	30	31	17	—	—	—	—	—	—	17	28	31			
		測定時間 (時間)	716	742	434	—	—	—	—	—	—	416	670	739			
		月平均値 (ppm)	0.009	0.010	0.011	—	—	—	—	—	—	0.012	0.010	0.008			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.036	0.030	—	—	—	—	—	—	0.063	0.074	0.046			
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.014	0.014	—	—	—	—	—	—	0.017	0.016	0.015			
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	54.2	47.9	32.8	—	—	—	—	—	—	57.0	60.2	61.6			

※－は欠測

(㉞) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市名	測定局	項目	令和6年												令和7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)	717	742	715	742	184	—	337	718	742	742	670	740			
		平均値 (ppmC)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	—	0.10	0.09	0.11	0.08	0.06	0.07			
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.07	0.07	0.07	0.10	—	0.10	0.10	0.13	0.10	0.09	0.10			
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	8	—	14	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)	0.20	0.13	0.15	0.16	0.14	—	0.15	0.16	0.22	0.22	0.22	0.35			
		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	0.03	0.07	—	0.06	0.04	0.01	0.03	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	0	0	0	0	—	0	0	2	1	1	1			
		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	1			
薩摩川内市	薩摩川内	測定時間 (時間)	715	741	717	740	739	717	741	714	741	741	669	725			
		平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.04	0.07	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08			
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	0.06	0.10	0.12	0.13	0.12	0.12	0.09			
		午前6～9時測定日数 (日)	30	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)	0.18	0.19	0.19	0.32	0.14	0.25	0.29	0.37	0.41	0.22	0.40	0.19			
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.00			
		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	1	2	5	3	1	3	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	1	0	0	0	1	1	0	1	0			

※－は欠測

(㉟) メタン (CH₄)

市名	測定局	項目	令和6年												令和7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)	717	742	715	742	184	—	337	718	742	742	670	740			
		平均値 (ppmC)	2.02	2.00	1.95	1.87	1.88	—	1.99	2.01	2.04	2.05	2.04	2.02			
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.04	2.01	1.96	1.89	1.92	—	1.99	2.03	2.09	2.09	2.06	2.04			
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	8	—	14	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)	2.16	2.10	2.07	1.95	2.13	—	2.07	2.13	2.31	2.19	2.18	2.15			
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.85	1.80	1.81	1.76	—	1.94	1.88	2.00	1.97	2.01	1.94			
		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			
		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			
薩摩川内市	薩摩川内	測定時間 (時間)	715	741	717	740	739	717	741	714	741	741	669	725			
		平均値 (ppmC)	2.04	2.04	1.99	1.93	1.98	2.00	2.04	2.08	2.11	2.09	2.08	2.06			
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.06	2.06	2.01	1.95	2.03	2.05	2.07	2.12	2.14	2.14	2.10	2.09			
		午前6～9時測定日数 (日)	30	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)	2.15	2.17	2.12	2.09	2.17	2.19	2.22	2.22	2.22	2.23	2.19	2.20			
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.91	1.87	1.88	1.84	1.88	1.99	1.91	2.06	2.04	2.04	1.95			
		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			
		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			

※－は欠測

(ウ) 全炭化水素 (T-HC)

市	名 称	測定局	項 目	令和 6 年												令和 7 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	717	742	715	742	184	—	337	718	742	742	670	740			
			月平均値 (ppmC)	2.09	2.06	2.01	1.92	1.96	—	2.09	2.10	2.15	2.13	2.10	2.09			
			午前 6 ～ 9 時における月平均値 (ppmC)	2.14	2.09	2.03	1.96	2.02	—	2.09	2.13	2.22	2.19	2.15	2.15			
			午前 6 ～ 9 時測定日数 (日)	30	31	30	31	8	—	14	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)	2.36	2.23	2.15	2.06	2.27	—	2.22	2.28	2.38	2.37	2.40	2.47			
薩摩川内市		薩摩川内	測定時間	715	741	717	740	739	717	741	714	741	741	669	725			
			月平均値 (ppmC)	2.12	2.12	2.06	2.00	2.05	2.04	2.11	2.16	2.20	2.18	2.15	2.14			
			午前 6 ～ 9 時における月平均値 (ppmC)	2.16	2.15	2.08	2.03	2.11	2.11	2.17	2.24	2.27	2.26	2.22	2.18			
			午前 6 ～ 9 時測定日数 (日)	30	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)	2.31	2.31	2.29	2.28	2.29	2.32	2.51	2.59	2.56	2.41	2.58	2.32			
			午前 6 ～ 9 時における 3 時間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.95	1.89	1.91	1.89	1.89	2.02	1.93	2.08	2.07	2.06	1.99			
			測定時間	715	741	717	740	739	717	741	714	741	741	669	725			

※－は欠測

(エ) 一酸化炭素 (CO)

市	名 称	測定局	項 目	令和 6 年												令和 7 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		有効測定回数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30			
			測定時間	717	742	716	742	742	719	742	719	743	743	671	738			
			月平均値 (ppm)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	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)	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	1.4	1.0	0.6	1.0	0.7	1.0	0.6			
			1 日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3			
			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	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	716	742	718	741	742	717	742	717	741	742	670	740			
			月平均値 (ppm)	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4			
			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	1.6	0.6	1.2	0.3	0.9	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6			
			1 日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6			
薩摩川内市			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			

(㉔) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市	名 測 定 局	項 目	令和 6 年												令和 7 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	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	29			
		月平均値	11.7	10.6	7.3	4.2	11.0	10.9	7.6	8.4	8.0	9.4	8.1	11.5			
		1日平均値の最高値	55.8	23.3	18.0	7.3	22.5	43.9	13.3	12.6	13.6	19.5	19.3	20.5			
		1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数	30	31	29	10	30	30	31	30	31	31	27	30			
		月平均値	12.2	12.3	8.7	5.5	9.5	9.1	7.7	9.3	8.9	10.8	8.4	10.6			
		1日平均値の最高値	42.5	24.9	18.0	8.1	18.6	22.3	14.5	17.8	14.9	21.0	18.0	18.1			
		1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			