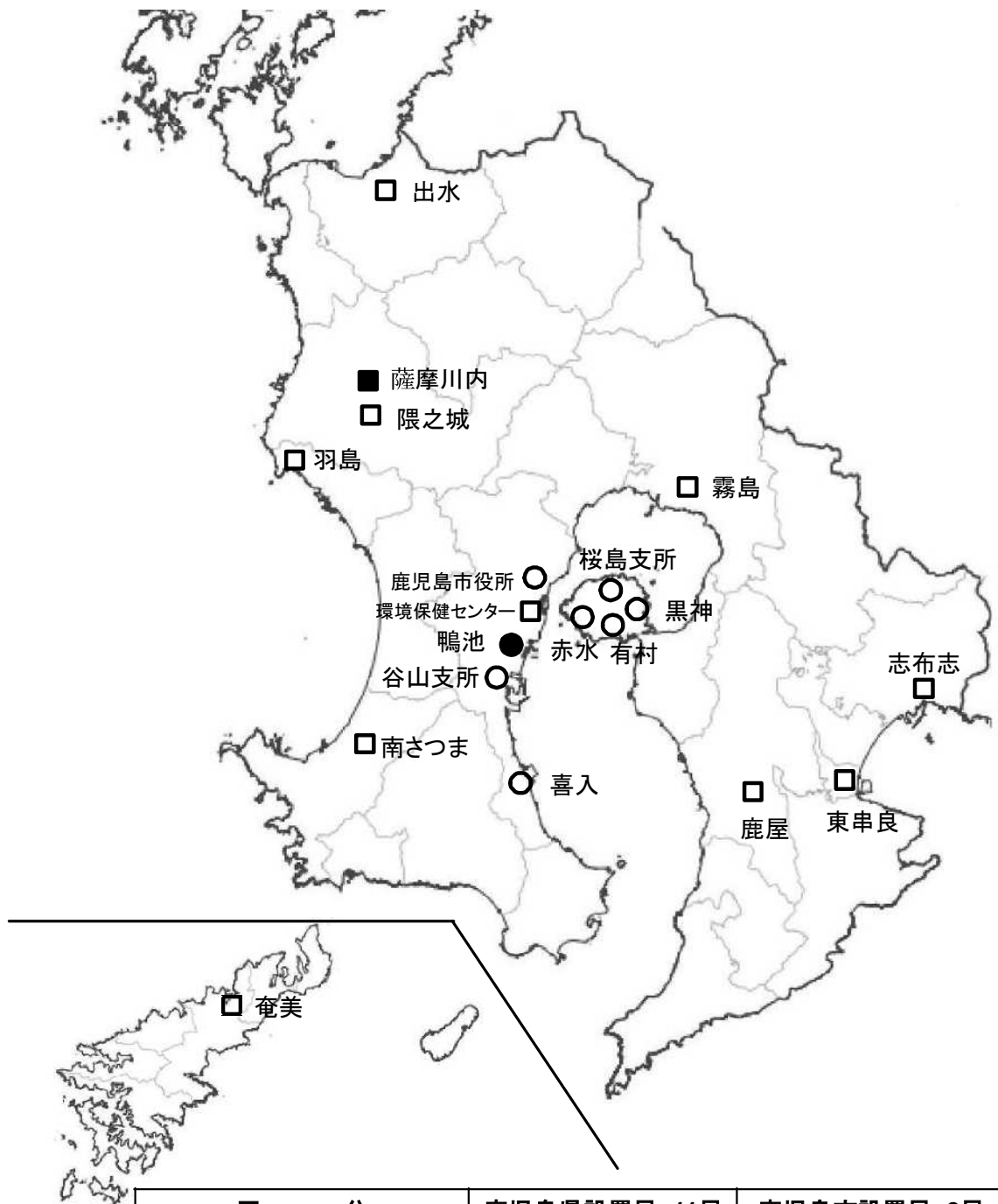


2 大気常時監視測定局における調査結果

(1) 監視体制 (令和5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。

(ア) 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。

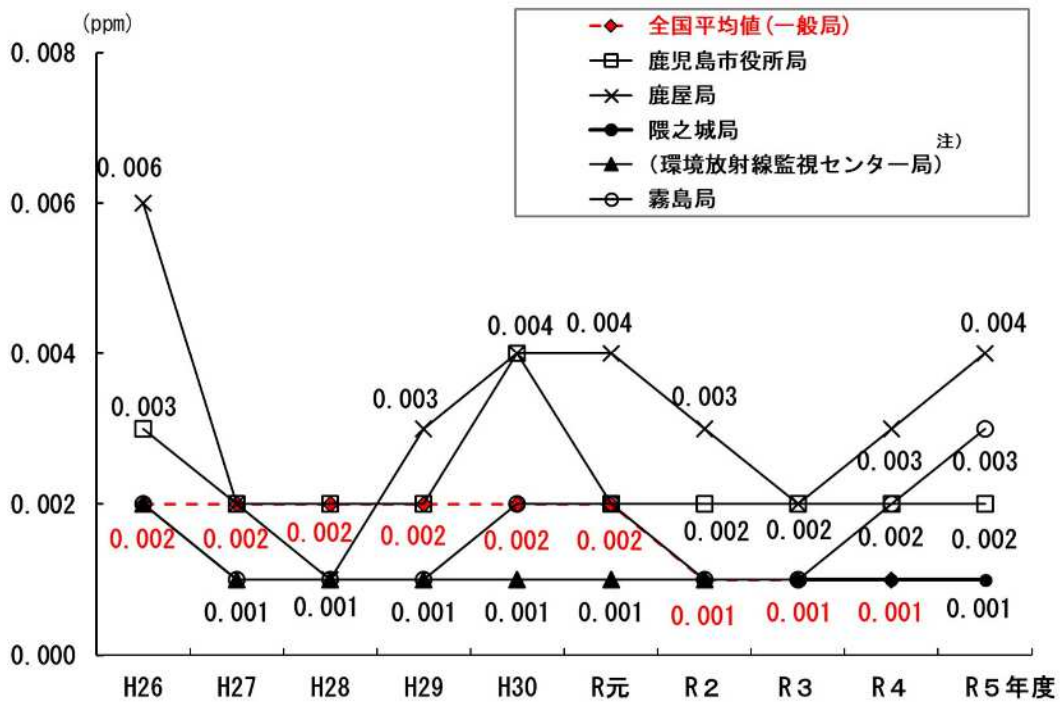


図 1 二酸化硫黄の年平均値の推移

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5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、赤水局及び有村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5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	0.003	0.010	○	達成
	鴨池 ^注	0.003	0.014	○	達成
	谷山支所	0.002	0.012	○	達成
	喜入	0.001	0.005	○	達成
	桜島支所	0.002	0.009	○	達成
	赤水	0.013	0.153	×	非達成
	有村	0.021	0.142	×	非達成
鹿児島市	黒神	0.002	0.015	○	達成
	鹿屋	0.004	0.025	○	達成
薩摩川内市	薩摩川内 ^注	0.001	0.004	○	達成
	隈之城	0.001	0.005	○	達成
霧島市	霧島	0.003	0.009	○	達成
いちき串木野市	羽島	0.001	0.010	○	達成
志布志市	志布志	0.001	0.007	○	達成
東串良町	東串良	0.002	0.011	○	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。

(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。

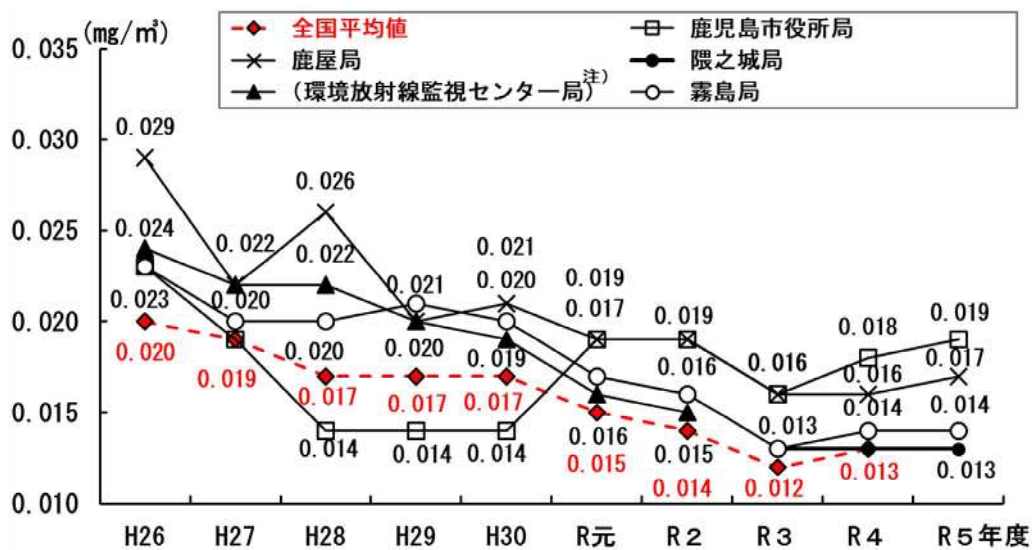


図 2-1 浮遊粒子状物質 (一般局) の年平均値の推移

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。

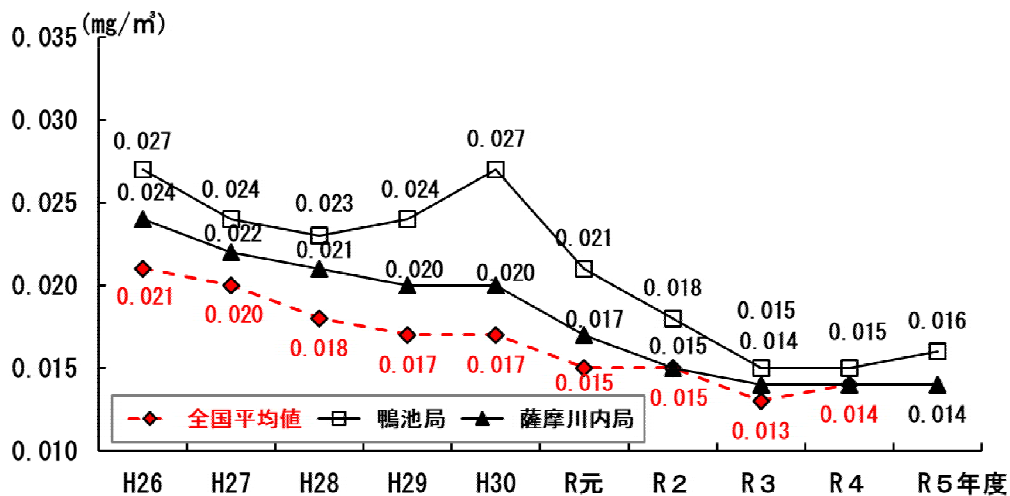


図 2-2 浮遊粒子状物質 (自排局) の年平均値の推移

(イ) 環境基準の達成状況

令和5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5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	0.019	0.041	○	達成
	環境保健センター	0.018	0.041	○	達成
	谷山支所	0.017	0.036	○	達成
	喜入	0.017	0.038	○	達成
	桜島支所	0.015	0.035	○	達成
	赤水	0.014	0.028	○	達成
	有村	0.018	0.046	○	達成
黒神	0.015	0.035	○	達成	
鹿屋市	鹿屋	0.017	0.043	○	達成
薩摩川内市	隈之城	0.013	0.028	○	達成
霧島市	霧島	0.014	0.030	○	達成
いちき串木野市	羽島	0.016	0.045	○	達成
志布志市	志布志	0.018	0.039	○	達成
東串良町	東串良	0.015	0.032	○	達成

表 2-2 浮遊粒子状物質の測定結果（令和5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	0.016	0.036	○	達成
薩摩川内市	薩摩川内	0.014	0.033	○	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。

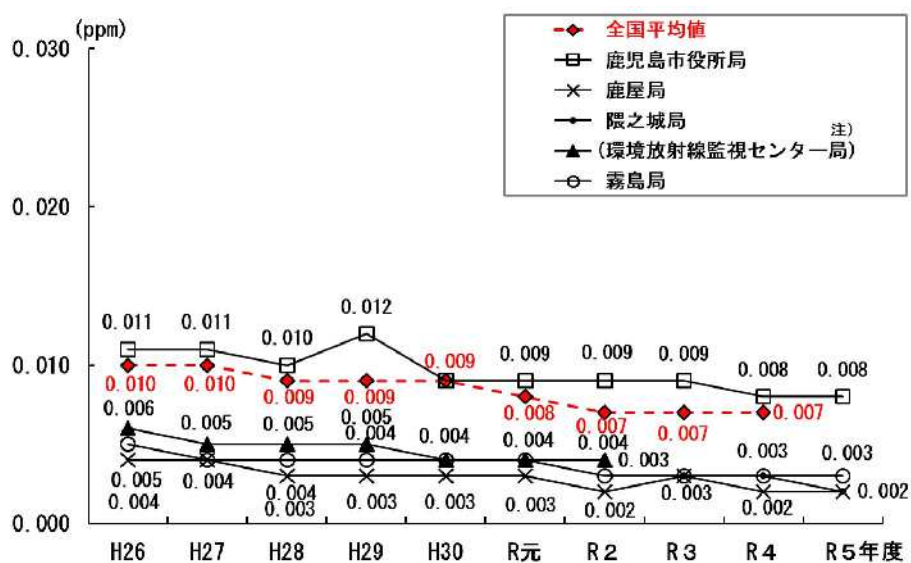


図 3-1 二酸化窒素 (一般局) の年平均値の推移

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。

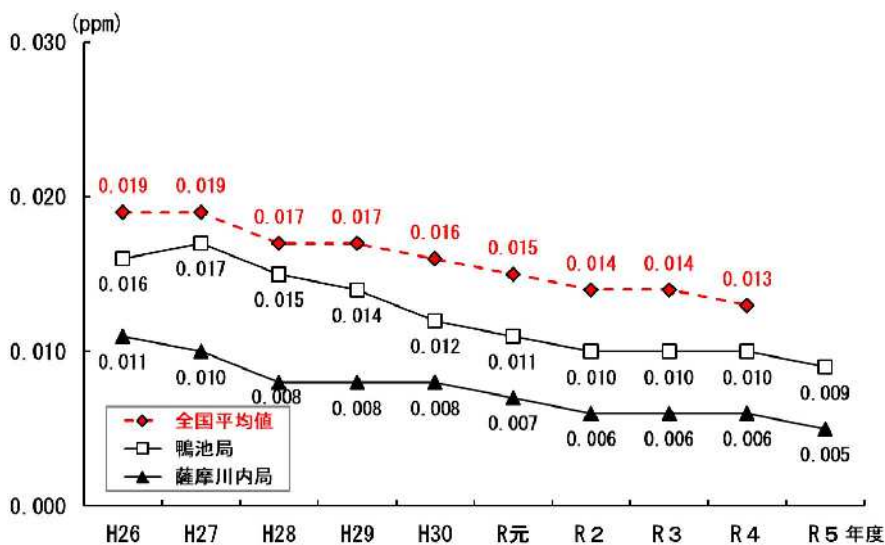


図 3-2 二酸化窒素 (自排局) の年平均値の推移

(イ) 環境基準の達成状況

令和5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)} 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5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	0.012	達成
	喜入	0.002	0.005	達成
鹿屋市	鹿屋	0.002	0.005	達成
薩摩川内市	隈之城	0.002	0.005	達成
霧島市	霧島	0.003	0.006	達成
いちき串木野市	羽島	0.002	0.003	達成
志布志市	志布志	0.004	0.007	達成
東串良町	東串良	0.002	0.005	達成

表 3-2 二酸化窒素の測定結果（令和5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	0.009	0.018	達成
薩摩川内市	薩摩川内	0.005	0.010	達成

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5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以上である大気の状態になり、かつ、気象条件からみて当該大気の状態が継続すると認められるとき	1時間値が0.4ppm以上である大気の状態になり、かつ、気象条件からみて当該大気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5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	30	131	0.077	非達成
	環境保健センター	30	124	0.087	非達成
	谷山支所	24	92	0.093	非達成
	喜入	15	45	0.080	非達成
鹿屋市	鹿屋	25	140	0.084	非達成
薩摩川内市	隈之城	27	139	0.079	非達成
霧島市	霧島	17	79	0.082	非達成
いちき串木野市	羽島	35	189	0.078	非達成
南さつま市	南さつま	49	277	0.083	非達成
志布志市	志布志	29	159	0.078	非達成
奄美市	奄美	36	214	0.104	非達成
東串良町	東串良	25	146	0.082	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5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)}	0.10	0.31	18	4.9	0	0.0
	喜入	0.04	0.84	4	1.1	1	0.3
鹿屋市	鹿屋	0.07	0.26	3	0.8	0	0.0
薩摩川内市	薩摩川内 ^{注)}	0.11	0.55	28	8.1	7	2.0
	隈之城	0.05	0.61	1	0.3	1	0.3
いちき串木野市	羽島	0.04	0.18	0	0.0	0	0.0
志布志市	志布志	0.08	0.49	4	1.2	1	0.3
東串良町	東串良	0.05	0.41	1	0.3	1	0.3

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5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5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	0.3	0.4	達成
薩摩川内市	薩摩川内	0.3	0.4	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。

㍻ 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。

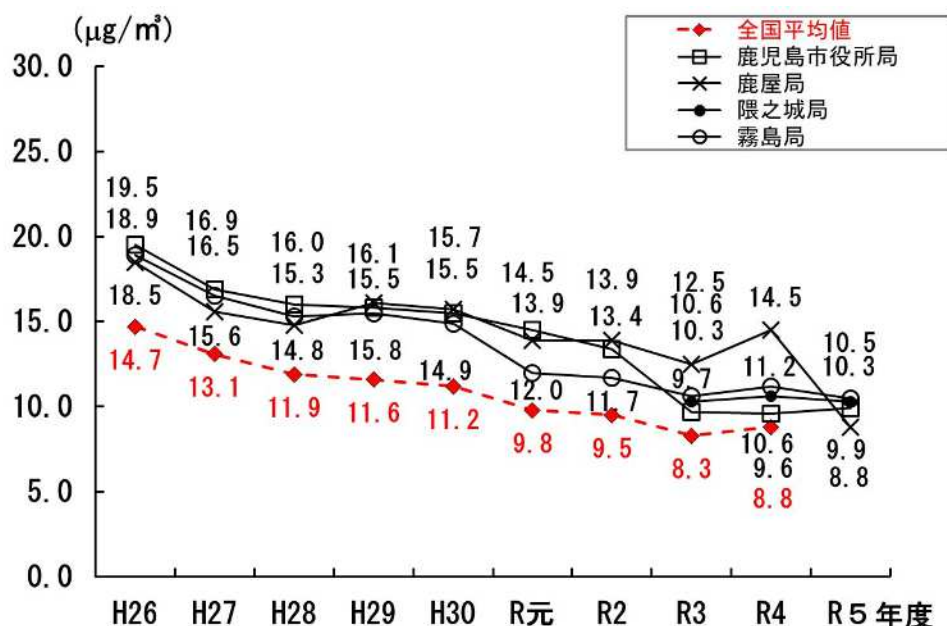


図 4-1 微小粒子状物質（一般局）の年平均値の推移

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。

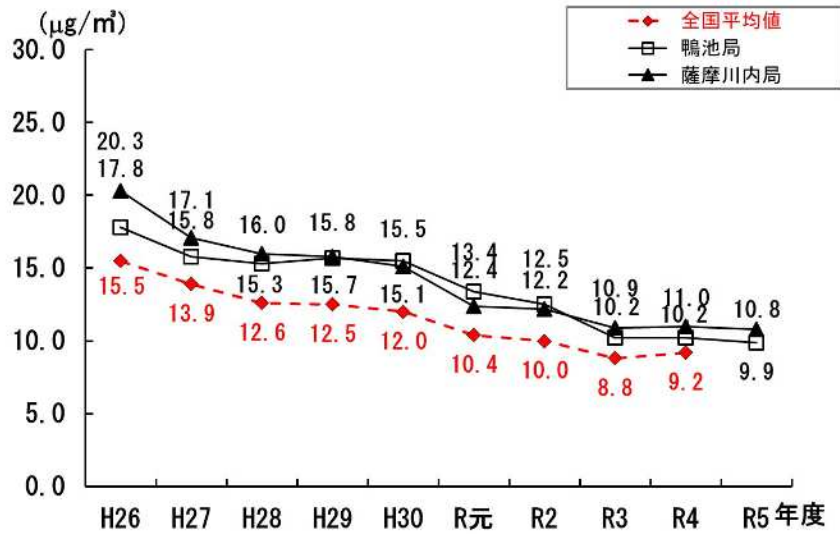


図 4-2 微小粒子状物質 (自排局) の年平均値の推移

(i) 環境基準の達成状況

令和 5 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 5 年度) <一般局>

市名	測定局名	年平均値 (µg/m³)	1日平均値の98パーセントアイル値 (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	9.9	21.6	0	達成
	谷山支所	10.3	21.7	1	達成
	喜入	9.1	20.1	0	達成
鹿屋市	鹿屋	8.8	21.8	0	達成
出水市	出水	9.6	21.3	0	達成
薩摩川内市	隈之城	10.3	21.9	0	達成
霧島市	霧島	10.5	23.7	0	達成
いちき串木野市	羽島	10.0	21.6	1	達成
南さつま市	南さつま	9.3	20.3	0	達成
奄美市	奄美	7.9	17.7	0	達成

表 7-2 微小粒子状物質の測定結果 (令和 5 年度) <自排局>

市名	測定局名	年平均値 (µg/m³)	1日平均値の98パーセントアイル値 (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	9.9	21.1	1	達成
薩摩川内市	薩摩川内	10.8	21.9	0	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)
- (ロ) 一酸化窒素 (NO), 窒素酸化物 (NO+NO₂)
- (ハ) 二酸化窒素 (NO₂)
- (ニ) 光化学オキシダント (O_x)
- (ホ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (ヘ) メタン (CH₄), 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)
- (ロ) 一酸化窒素 (NO), 窒素酸化物 (NO+NO₂)
- (ハ) 二酸化窒素 (NO₂)
- (ニ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (ホ) メタン (CH₄), 全炭化水素 (T-HC)
- (ヘ) 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	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	363	8719	0.002	3	0.0	0	0.0	0.173	0.008	○	0
	環境保健センター	366	8763	0.003	3	0.0	0	0.0	0.223	0.010	○	0
	谷山支所	364	8725	0.002	5	0.1	1	0.3	0.239	0.012	○	0
	喜入	366	8755	0.001	1	0.0	0	0.0	0.119	0.005	○	0
	桜島支所	365	8735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.098	0.009	○	0
	赤水	365	8743	0.013	273	3.1	27	7.4	1.337	0.153	×	26
	有村	365	8747	0.021	463	5.3	58	15.9	2.056	0.142	×	54
	黒神	365	8743	0.002	19	0.2	2	0.5	0.420	0.015	○	0
鹿屋市	鹿屋	366	8741	0.004	1	0.0	1	0.3	0.105	0.025	○	0
薩摩川内市	隈之城	364	8744	0.001	0	0.0	0	0.0	0.047	0.005	○	0
霧島市	霧島	363	8720	0.003	3	0.0	0	0.0	0.193	0.009	○	0
いちき串木野市	羽島	346	8332	0.001	0	0.0	0	0.0	0.075	0.010	○	0
志布志市	志布志	364	8711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.080	0.007	○	0
東串良町	東串良	366	8737	0.002	0	0.0	0	0.0	0.050	0.011	○	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 ³ を超えた時間数とその割合		1日平均値が0.10mg/m ³ 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 ³ 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 ³ を超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鹿児島市	鹿児島市役所	363	8740	0.019	6	0.1	1	0.3	0.388	0.041	○	0
	環境保健センター	365	8765	0.018	0	0.0	0	0.0	0.125	0.041	○	0
	谷山支所	363	8722	0.017	0	0.0	0	0.0	0.111	0.036	○	0
	喜入	366	8776	0.017	0	0.0	0	0.0	0.111	0.038	○	0
	桜島支所	364	8731	0.015	0	0.0	0	0.0	0.107	0.035	○	0
	赤水	365	8761	0.014	0	0.0	0	0.0	0.170	0.028	○	0
	有村	365	8764	0.018	5	0.1	0	0.0	0.309	0.046	○	0
	黒神	365	8761	0.015	0	0.0	0	0.0	0.189	0.035	○	0
鹿屋市	鹿屋	365	8744	0.017	0	0.0	0	0.0	0.119	0.043	○	0
薩摩川内市	隈之城	363	8732	0.013	0	0.0	0	0.0	0.097	0.028	○	0
霧島市	霧島	365	8753	0.014	0	0.0	0	0.0	0.080	0.030	○	0
いちき串木野市	羽島	346	8340	0.016	0	0.0	0	0.0	0.110	0.045	○	0
志布志市	志布志	363	8727	0.018	0	0.0	0	0.0	0.101	0.039	○	0
東串良町	東串良	365	8663	0.015	0	0.0	0	0.0	0.105	0.032	○	0

(㉞) 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	362	8703	0.005	0.060	0.016	362	8703	0.012	0.094	0.026	62.7
	谷 山 支 所	365	8734	0.002	0.043	0.005	365	8734	0.006	0.061	0.015	75.7
	喜 入	366	8751	0.000	0.009	0.001	366	8751	0.002	0.029	0.005	81.4
鹿 屋 市	鹿 屋	366	8743	0.001	0.015	0.002	366	8743	0.003	0.026	0.007	75.3
薩摩川内市	隈 之 城	365	8746	0.000	0.048	0.002	365	8746	0.003	0.061	0.006	86.4
霧 島 市	霧 島	366	8753	0.001	0.111	0.004	366	8753	0.004	0.109	0.008	69.4
いちき串木野市	羽 島	348	8343	0.000	0.008	0.001	348	8343	0.002	0.013	0.003	93.2
志布志市	志 布 志	366	8740	0.001	0.032	0.003	366	8740	0.005	0.058	0.009	79.5
東串良町	東 串 良	365	8733	0.000	0.009	0.001	365	8733	0.002	0.015	0.005	87.8

(㉟) 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		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)		(%)	(ppm)
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	362	8703	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
	谷 山 支 所	365	8734	0.005	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
	喜 入	366	8751	0.002	0.024	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0
鹿 屋 市	鹿 屋	366	8743	0.002	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0
薩摩川内市	隈 之 城	365	8746	0.002	0.024	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0
霧 島 市	霧 島	366	8753	0.003	0.018	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0
いちき串木野市	羽 島	348	8343	0.002	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.003	0
志布志市	志 布 志	366	8740	0.004	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0
東串良町	東 串 良	365	8733	0.002	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0

(オ) 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	344	5125	0.032	30	131	0	0	0.077	0.042
	環境保健センター	366	5467	0.028	30	124	0	0	0.087	0.039
	谷山支所	361	5346	0.032	24	92	0	0	0.093	0.042
	喜入	366	5445	0.032	15	45	0	0	0.080	0.040
鹿屋市	鹿屋	352	5239	0.028	25	140	0	0	0.084	0.037
薩摩川内市	隈之城	366	5480	0.029	27	139	0	0	0.079	0.040
霧島市	霧島	366	5479	0.029	17	79	0	0	0.082	0.039
いちき串木野市	羽島	339	5045	0.036	35	189	0	0	0.078	0.043
南さつま市	南さつま	366	5467	0.034	49	277	0	0	0.083	0.044
志布志市	志布志	366	5474	0.033	29	159	0	0	0.078	0.043
奄美市	奄美	363	5384	0.033	36	214	0	0	0.104	0.041
東串良町	東串良	358	5344	0.032	25	146	0	0	0.082	0.042

(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	8734	0.04	0.04	365	0.84	0.00	4	1.1	1	0.3
鹿屋市	鹿屋	8577	0.05	0.07	357	0.26	0.00	3	0.8	0	0.0
薩摩川内市	隈之城	7615	0.05	0.05	319	0.61	0.00	1	0.3	1	0.3
いちき串木野市	羽島	7737	0.04	0.04	325	0.18	0.00	0	0.0	0	0.0
志布志市	志布志	7906	0.08	0.08	332	0.49	0.01	4	1.2	1	0.3
東串良町	東串良	8650	0.05	0.05	361	0.41	0.01	1	0.3	1	0.3

(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	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	8734	1.96	1.97	365	2.17	1.84	8734	2.00	2.01	365	2.74	1.85
鹿 屋 市	鹿 屋	8577	2.10	2.20	357	3.07	1.86	8577	2.16	2.27	357	3.16	1.87
薩摩川内市	隈 之 城	7615	1.99	2.02	319	2.24	1.86	7615	2.04	2.07	319	2.72	1.88
いちき串木野市	羽 島	7737	1.99	1.99	325	2.21	1.83	7737	2.03	2.03	325	2.26	1.85
志布志市	志 布 志	7906	2.02	2.05	332	2.45	1.60	7906	2.09	2.13	332	2.49	1.70
東串良町	東 串 良	8651	2.10	2.21	361	2.97	1.82	8650	2.14	2.26	361	3.04	1.85

(ク) 微小粒子状物質 (PM_{2.5})

市 名	測 定 局	有 効 測定日数	年平均値	1日平均値		
				年間98パーセント スタイル値	35μg/m ³ を超えた日数 とその割合	
				(μg/m ³)	(日)	(%)
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	361	9.9	21.6	0	0.0
	谷 山 支 所	363	10.3	21.7	1	0.3
	喜 入	348	9.1	20.1	0	0.0
鹿 屋 市	鹿 屋	364	8.8	21.8	0	0.0
出 水 市	出 水	361	9.6	21.3	0	0.0
薩摩川内市	隈 之 城	364	10.3	21.9	0	0.0
霧 島 市	霧 島	364	10.5	23.7	0	0.0
いちき串木野市	羽 島	346	10.0	21.6	1	0.3
南さつま市	南 さ つ ま	365	9.3	20.3	0	0.0
奄 美 市	奄 美	363	7.9	17.7	0	0.0

イ 自動車排出ガス測定局

(ア) 二酸化硫黄 (SO₂)

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	366	8761	0.003	16	0.2	0	0.0	0.339	0.014	○	0
薩摩川内市	薩摩川内	366	8749	0.001	0	0.0	0	0.0	0.045	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 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	1日平均値の2%除外値	1日平均値が0.10mg/m ³ 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 ³ を超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鹿児島市	鴨池	366	8773	0.016	0	0.0	0	0.0	0.107	0.036	○	0
薩摩川内市	薩摩川内	364	8708	0.014	0	0.0	0	0.0	0.135	0.033	○	0

(ウ) 一酸化窒素 (NO), 窒素酸化物 (NO+NO₂)

市名	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
鹿児島市	鴨池	366	8761	0.006	0.090	0.017	366	8761	0.015	0.110	0.030	60.7
薩摩川内市	薩摩川内	365	8744	0.007	0.093	0.019	365	8744	0.013	0.105	0.028	42.0

(エ) 二酸化窒素 (NO₂)

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	366	8761	0.009	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
薩摩川内市	薩摩川内	365	8744	0.005	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	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	8731	0.08	0.10	365	0.31	0.01	18	4.9	0	0.0
薩摩川内市	薩摩川内	8284	0.09	0.11	346	0.55	0.00	28	8.1	7	2.0

(カ) メタン (CH₄), 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	8731	2.00	2.02	365	2.26	1.85	8731	2.08	2.13	365	2.48	1.88
薩摩川内市	薩摩川内	8284	2.02	2.06	346	2.28	1.85	8284	2.11	2.16	346	2.69	1.88

(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	362	8689	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.4	○	0
薩摩川内市	薩摩川内	366	8742	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.6	0.4	○	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	335	9.9	21.1	1	0.3
薩摩川内市	薩摩川内	364	10.8	21.9	0	0.0

(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_x)
- (ホ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (ヘ) メタン (CH_4)
- (ト) 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)
- (ト) 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)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5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	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
	谷山支所	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002
	喜入	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	桜島支所	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
	赤水	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013
	有村	0.017	0.014	0.012	0.023	0.021
	黒神	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002
鹿屋市	鹿屋	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004
薩摩川内市	寄田	0.001	0.001	0.001	—	—
	環境放射線監視センター	0.001	0.001	—	—	—
	隈之城	—	0.001	0.001	0.001	0.001
霧島市	霧島	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003
いちき串木野市	羽島	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
志布志市	志布志	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
東串良町	東串良	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (mg/m ³)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿児島市	鹿児島市役所	0.019	0.019	0.016	0.018	0.019
	環境保健センター	0.020	0.019	0.016	0.017	0.018
	谷山支所	0.018	0.019	0.016	0.016	0.017
	喜入	0.018	0.018	0.016	0.017	0.017
	桜島支所	0.017	0.017	0.013	0.015	0.015
	赤水	0.020	0.018	0.014	0.013	0.014
	有村	0.027	0.021	0.014	0.016	0.018
	黒神	0.016	0.016	0.014	0.015	0.015
鹿屋市	鹿屋	0.019	0.019	0.016	0.016	0.017
薩摩川内市	寄田	0.017	0.017	0.015	—	—
	環境放射線監視センター	0.016	0.015	—	—	—
	隈之城	—	0.018	0.013	0.013	0.013
霧島市	霧島	0.017	0.016	0.013	0.014	0.014
いちき串木野市	羽島	0.018	0.019	0.016	0.017	0.016
志布志市	志布志	0.019	0.019	0.016	0.018	0.018
東串良町	東串良	0.017	0.015	0.014	0.016	0.015

(ウ) 一酸化窒素 (NO)

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

(エ) 二酸化窒素 (NO₂)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppm)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
	谷 山 支 所	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
	喜 入	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
鹿 屋 市	鹿 屋	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
薩摩川内市	寄 田	0.002	0.002	0.002	—	—
	環境放射線監視センター	0.004	0.004	—	—	—
	隈 之 城	—	0.004	0.003	0.003	0.002
霧 島 市	霧 島	0.004	0.003	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	0.004	0.004	0.005	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)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	0.029	0.030	0.033	0.032	0.032
	環 境 保 健 セ ン タ ー	0.025	0.026	0.031	0.031	0.028
	谷 山 支 所	0.028	0.028	0.025	0.034	0.032
	喜 入	0.034	0.034	0.034	0.032	0.032
鹿 屋 市	鹿 屋	0.034	0.035	0.034	0.033	0.028
薩摩川内市	環境放射線監視センター	0.031	0.030	—	—	—
	隈 之 城	—	0.041	0.032	0.029	0.029
霧 島 市	霧 島	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029
いちき串木野市	羽 島	0.033	0.036	0.035	0.036	0.036
南さつま市	南 さ つ ま	0.035	0.035	0.036	0.033	0.034
志 布 志 市	志 布 志	0.033	0.031	0.034	0.034	0.033
奄 美 市	奄 美	—	—	—	0.031	0.033
東 串 良 町	東 串 良	0.033	0.036	0.034	0.033	0.032

(カ) 非メタン炭化水素 (NMHC)

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

市 町 名	測 定 局	午前6時～9時における年平均値 (ppmC)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿 児 島 市	喜 入	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04
鹿 屋 市	鹿 屋	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07
薩摩川内市	環境放射線監視センター	0.09	0.09	—	—	—
	隈 之 城	—	—	0.07	0.06	0.05
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	0.05	0.06	0.07	0.06	0.08
東 串 良 町	東 串 良	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05

(キ) メタン (CH₄)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppmC)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿 児 島 市	喜 入	1.93	1.91	1.98	1.97	1.96
鹿 屋 市	鹿 屋	2.04	2.04	2.06	2.08	2.10
薩摩川内市	環境放射線監視センター	1.96	1.97	—	—	—
	隈 之 城	—	—	1.98	1.99	1.99
いちき串木野市	羽 島	1.94	1.95	1.96	1.97	1.99
志 布 志 市	志 布 志	1.97	2.00	2.01	2.02	2.02
東 串 良 町	東 串 良	2.06	2.04	2.08	2.08	2.10

(ク) 全炭化水素 (THC)

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

(ㇿ) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市名	測定局	年平均値 (μg/m ³)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿児島市	鹿児島市役所	14.5	13.4	9.7	9.6	9.9
	谷山支所	14.1	13.4	11.7	10.5	10.3
	喜入	10.3	10.1	8.8	9.4	9.1
鹿屋市	鹿屋	13.9	13.9	12.5	14.5	8.8
出水市	出水	12.3	11.2	10.1	10.1	9.6
薩摩川内市	隈之城	—	15.0	10.3	10.6	10.3
霧島市	霧島	12.0	11.7	10.6	11.2	10.5
いちき串木野市	羽島	13.0	12.6	9.7	9.8	10.0
南さつま市	南さつま	12.5	11.6	9.4	9.7	9.3
奄美市	奄美	—	—	—	7.0	7.9

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)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿児島市	鴨池	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
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)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿児島市	鴨池	0.021	0.018	0.015	0.015	0.016
薩摩川内市	薩摩川内	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014

(ウ) 一酸化窒素 (NO)

市名	測定局	年平均値 (ppm)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿児島市	鴨池	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
薩摩川内市	薩摩川内	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007

(エ) 二酸化窒素 (NO₂)

市名	測定局	年平均値 (ppm)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿児島市	鴨池	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
薩摩川内市	薩摩川内	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005

(オ) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市名	測定局	年平均値 (ppmC)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿児島市	鴨池	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
薩摩川内市	薩摩川内	0.14	0.12	0.11	0.12	0.09

市名	測定局	午前6時～9時における年平均値 (ppmC)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿児島市	鴨池	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10
薩摩川内市	薩摩川内	0.16	0.14	0.14	0.15	0.11

(カ) メタン (CH₄)

市名	測定局	年平均値 (ppmC)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿児島市	鴨池	1.93	1.94	1.96	1.98	2.00
薩摩川内市	薩摩川内	1.97	1.99	2.00	2.02	2.02

(キ) 全炭化水素 (T-HC)

市 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppmC)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿 児 島 市	鴨 池	2.00	2.01	2.03	2.06	2.08
薩 摩 川 内 市	薩 摩 川 内	2.11	2.10	2.11	2.14	2.11

(ク) 一酸化炭素 (CO)

市 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppm)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿 児 島 市	鴨 池	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
薩 摩 川 内 市	薩 摩 川 内	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3

(ケ) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市 名	測 定 局	年 平 均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鹿 児 島 市	鴨 池	13.4	12.5	10.2	10.2	9.9
薩 摩 川 内 市	薩 摩 川 内	12.4	12.2	10.9	11.0	10.8

(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5年									令和6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	29	31
		測定時間 (時間)	718	741	719	741	743	719	743	679	741	741	694	740
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	1	0	0	0	0	2	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)	0.080	0.104	0.022	0.034	0.042	0.083	0.173	0.017	0.031	0.051	0.058	0.023
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.004	0.005	0.007	0.008	0.017	0.007	0.004	0.009	0.011	0.007
	環境保健センター	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	718	741	718	742	743	720	744	719	742	742	694	740
		月平均値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	1	0	0	0	0	2	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)	0.034	0.140	0.024	0.047	0.072	0.036	0.223	0.056	0.037	0.042	0.061	0.029
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.026	0.004	0.005	0.025	0.010	0.030	0.013	0.005	0.007	0.011	0.007
	谷山支所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	717	741	718	741	742	719	741	718	742	742	663	741
		月平均値 (ppm)	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	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	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.115	0.027	0.024	0.033	0.086	0.239	0.012	0.035	0.071	0.024	0.018
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.010	0.005	0.006	0.011	0.020	0.028	0.004	0.004	0.010	0.007	0.005
	喜入	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	716	741	718	740	743	719	743	719	742	743	693	738
		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	1	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)		0.021	0.017	0.007	0.011	0.007	0.041	0.119	0.010	0.021	0.025	0.022	0.022	
1日平均値の最高値 (ppm)		0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.018	0.005	0.005	0.005	0.008	0.006	
桜島支所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	718	741	718	740	721	718	743	718	743	743	692	740	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	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	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)	0.093	0.098	0.049	0.015	0.045	0.035	0.060	0.029	0.014	0.062	0.094	0.083	
	1日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.015	0.006	0.003	0.005	0.005	0.008	0.005	0.003	0.005	0.010	0.008	

(ア) 二酸化硫黄 (SO₂)

市町名	測定局	項目	令和5年									令和6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	30	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	718	741	718	739	729	718	743	719	743	742	693	740
		月平均値 (ppm)	0.034	0.020	0.003	0.009	0.026	0.020	0.023	0.007	0.004	0.002	0.003	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	89	24	0	17	61	26	44	5	5	0	1	1
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	7	2	0	3	5	5	4	1	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.635	1.337	0.074	0.361	0.695	0.997	0.796	0.779	0.162	0.094	0.113	0.127
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.197	0.399	0.013	0.124	0.294	0.287	0.276	0.153	0.038	0.014	0.024	0.012
	有村	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	718	741	718	739	733	718	743	719	743	743	692	740
		月平均値 (ppm)	0.016	0.017	0.012	0.001	0.001	0.005	0.033	0.031	0.033	0.045	0.023	0.035
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	27	27	8	0	0	5	71	52	74	102	38	59
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	4	4	1	0	0	0	9	7	8	13	4	8
		1時間値の最高値 (ppm)	1.069	1.534	1.386	0.024	0.056	0.273	1.610	2.056	0.828	0.621	0.943	1.397
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.110	0.200	0.229	0.003	0.004	0.036	0.152	0.250	0.107	0.141	0.269	0.268
	黒神	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	718	741	716	739	731	718	743	719	743	743	692	740
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	10	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	2	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.302	0.129	0.037	0.094	0.081	0.110	0.082	0.055	0.069	0.023	0.420	0.124
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.012	0.005	0.017	0.005	0.008	0.010	0.004	0.015	0.004	0.049	0.027
鹿屋市	鹿屋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	717	734	717	741	739	720	743	719	741	743	691	736
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.007	0.008	0.010	0.004	0.006
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.030	0.013	0.017	0.013	0.036	0.055	0.081	0.105	0.081	0.071	0.079
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.004	0.003	0.004	0.002	0.005	0.013	0.023	0.049	0.038	0.020	0.030
薩摩川内市	隈之城	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	717	726	717	741	743	720	744	719	742	742	694	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	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)	0.035	0.047	0.033	0.036	0.033	0.035	0.025	0.036	0.015	0.006	0.025	0.028
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.001	0.006	0.004

(ア) 二酸化硫黄 (SO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 5 年									令和 6 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	29	29	31	30	31	30	31	31	29	31
		測 定 時 間 (時間)	717	741	715	708	742	719	743	718	741	743	693	740
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	1	0	0	0	1	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)	0.133	0.046	0.036	0.037	0.193	0.083	0.075	0.054	0.053	0.049	0.046	0.121
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.006	0.008	0.006	0.017	0.013	0.016	0.012	0.009	0.006	0.009	0.011
いちき串木野市	羽 島	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	26	15	31	30	31	31	29	31
		測 定 時 間 (時間)	717	741	717	741	666	372	744	718	742	741	693	740
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	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)	0.037	0.075	0.056	0.032	0.057	0.035	0.035	0.067	0.035	0.046	0.027	0.029
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.010	0.021	0.005	0.015	0.010	0.007	0.014	0.014	0.014	0.008	0.004
志 布 志 市	志 布 志	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31
		測 定 時 間 (時間)	717	741	717	741	741	681	744	719	740	743	690	737
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	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)	0.016	0.013	0.026	0.014	0.021	0.035	0.080	0.042	0.054	0.080	0.036	0.040
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	0.017	0.009	0.014	0.009	0.006	0.008
東 串 良 町	東 串 良	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測 定 時 間 (時間)	715	741	716	740	736	720	744	716	740	743	690	736
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	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
		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)	0.026	0.022	0.019	0.019	0.016	0.021	0.046	0.042	0.036	0.050	0.034	0.045
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.003	0.005	0.010	0.013	0.013	0.017	0.006	0.016

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 5 年									令和 6 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	29	31
		測 定 時 間 (時間)	720	744	719	744	744	719	744	681	743	744	695	743
		月 平 均 値 (mg/m ³)	0.025	0.020	0.019	0.019	0.020	0.022	0.022	0.018	0.015	0.013	0.015	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	6	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	1	0	0	0	0	0
		1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)	0.123	0.068	0.059	0.055	0.125	0.115	0.388	0.060	0.074	0.050	0.071	0.051
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)	0.056	0.040	0.032	0.038	0.055	0.043	0.110	0.028	0.030	0.021	0.039	0.028
	環 境 保 健 セ ン タ ー	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30
		測 定 時 間 (時間)	718	743	719	743	744	719	744	718	743	743	694	737
		月 平 均 値 (mg/m ³)	0.026	0.020	0.018	0.020	0.020	0.020	0.018	0.017	0.013	0.012	0.013	0.015
		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)	0.125	0.070	0.048	0.054	0.090	0.055	0.107	0.047	0.066	0.038	0.049	0.046
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)	0.055	0.038	0.032	0.034	0.048	0.042	0.035	0.029	0.026	0.019	0.038	0.025
	谷 山 支 所	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	30
		測 定 時 間 (時間)	718	743	719	744	742	719	742	718	744	743	663	727
		月 平 均 値 (mg/m ³)	0.021	0.018	0.018	0.020	0.023	0.022	0.015	0.014	0.012	0.012	0.014	0.010
		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)	0.111	0.066	0.108	0.076	0.108	0.095	0.042	0.052	0.072	0.057	0.056	0.036
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)	0.039	0.034	0.037	0.032	0.041	0.038	0.023	0.025	0.028	0.021	0.038	0.018
	喜 入	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測 定 時 間 (時間)	718	744	719	743	744	719	744	719	744	744	695	743
		月 平 均 値 (mg/m ³)	0.024	0.019	0.018	0.018	0.020	0.024	0.017	0.016	0.012	0.010	0.012	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)		0.111	0.070	0.042	0.060	0.099	0.085	0.059	0.062	0.062	0.039	0.051	0.086	
1 日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.047	0.042	0.031	0.035	0.033	0.045	0.030	0.027	0.028	0.019	0.036	0.026	
桜 島 支 所	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	29	31	
	測 定 時 間 (時間)	720	743	719	743	720	719	722	719	744	743	695	744	
	月 平 均 値 (mg/m ³)	0.020	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.014	0.014	0.011	0.009	0.012	0.012	
	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)	0.107	0.069	0.041	0.103	0.103	0.079	0.050	0.063	0.067	0.046	0.040	0.042	
	1 日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)	0.041	0.034	0.029	0.035	0.034	0.047	0.023	0.023	0.026	0.018	0.035	0.019	

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市町名	測定局	項目	令和5年										令和6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	30	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	720	744	718	742	730	718	743	719	744	744	695	744	
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.013	0.012	0.015	0.018	0.018	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	0.012	
		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)	0.090	0.109	0.048	0.048	0.170	0.055	0.062	0.060	0.066	0.046	0.046	0.047	
	1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.027	0.023	0.025	0.028	0.077	0.040	0.032	0.022	0.026	0.020	0.039	0.019		
	有村	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	720	743	719	742	733	719	743	719	744	744	695	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.017	0.021	0.022	0.024	0.021	0.018	0.019	0.014	0.014	0.014	0.016	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	
		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)	0.113	0.135	0.269	0.086	0.197	0.084	0.179	0.309	0.073	0.096	0.227	0.283	
	1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.047	0.046	0.060	0.040	0.055	0.041	0.051	0.048	0.034	0.031	0.044	0.053		
	黒神	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	720	744	718	740	731	719	744	719	744	744	694	744	
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.016	0.015	0.016	0.016	0.020	0.015	0.016	0.012	0.010	0.012	0.013	
		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)		0.189	0.073	0.058	0.046	0.158	0.073	0.125	0.075	0.074	0.051	0.097	0.106		
1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.035	0.028	0.029	0.028	0.046	0.030	0.026	0.028	0.018	0.036	0.023			
鹿屋市	鹿屋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
		測定時間 (時間)	717	737	719	741	740	719	743	719	740	743	692	734	
		月平均値 (mg/m ³)	0.022	0.018	0.017	0.021	0.021	0.021	0.016	0.017	0.013	0.012	0.013	0.015	
		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)	0.119	0.072	0.041	0.062	0.071	0.063	0.048	0.067	0.073	0.043	0.052	0.052	
1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.042	0.031	0.047	0.052	0.047	0.026	0.029	0.030	0.021	0.034	0.022			
薩摩川内市	隈之城	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
		測定時間 (時間)	718	724	715	741	740	718	742	719	741	743	695	736	
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.013	0.012	0.014	0.013	0.016	0.012	0.013	0.010	0.010	0.010	0.012	
		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	0.036	0.042	0.097	0.057	0.081	0.038	0.041	0.063	0.031	0.045	0.052	
1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.032	0.023	0.024	0.028	0.024	0.034	0.018	0.023	0.024	0.017	0.034	0.019			

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市町名	測定局	項目	令和5年									令和6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	29	30
		測定時間 (時間)	718	739	714	742	744	719	744	718	741	744	692	738
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.015	0.015	0.017	0.014	0.017	0.014	0.014	0.010	0.009	0.010	0.011
		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)	0.080	0.059	0.047	0.044	0.052	0.065	0.051	0.041	0.048	0.037	0.040	0.045
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.033	0.029	0.030	0.029	0.027	0.039	0.023	0.023	0.024	0.018	0.032	0.020
いちき串木野市	羽島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	15	31	30	31	30	29	30
		測定時間 (時間)	718	743	719	743	679	371	744	718	742	733	693	737
		月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.018	0.017	0.021	0.015	0.025	0.014	0.015	0.012	0.011	0.013	0.015
		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)	0.110	0.089	0.078	0.066	0.078	0.101	0.035	0.053	0.079	0.046	0.052	0.064
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.057	0.046	0.034	0.047	0.029	0.050	0.025	0.029	0.028	0.021	0.043	0.028
志布志市	志布志	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	30
		測定時間 (時間)	719	743	717	742	741	719	744	717	730	744	676	735
		月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.019	0.017	0.020	0.023	0.021	0.015	0.016	0.014	0.013	0.014	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)	0.101	0.059	0.063	0.060	0.089	0.077	0.049	0.049	0.067	0.049	0.049	0.055
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.033	0.027	0.037	0.065	0.043	0.022	0.026	0.030	0.024	0.040	0.026
東串良町	東串良	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30
		測定時間 (時間)	698	737	705	728	721	714	737	715	741	741	692	734
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.016	0.014	0.013	0.016	0.016	0.014	0.015	0.013	0.012	0.013	0.013
		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)	0.105	0.097	0.068	0.055	0.057	0.083	0.086	0.084	0.074	0.058	0.053	0.088
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.030	0.026	0.025	0.038	0.036	0.024	0.025	0.030	0.022	0.038	0.021

(ウ) 一酸化窒素 (NO)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 5 年									令和 6 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	30	30	31	31	30	31	27	31	31	29	31
		測 定 時 間 (時間)	717	735	718	740	741	718	738	679	742	742	694	739
		月 平 均 値 (ppm)	0.004	0.011	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.033	0.052	0.035	0.022	0.029	0.039	0.054	0.060	0.058	0.047	0.040
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.018	0.012	0.008	0.007	0.009	0.006	0.010	0.011	0.010	0.009	0.007
	谷 山 支 所	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
		測 定 時 間 (時間)	718	741	717	740	742	717	739	718	727	742	694	739
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.012	0.013	0.043	0.013	0.018	0.014	0.028	0.028	0.030	0.017	0.020
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.009	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
	喜 入	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測 定 時 間 (時間)	717	740	718	740	742	719	741	718	742	742	694	738
		月 平 均 値 (ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.009	0.006	0.006	0.006	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
鹿 屋 市	鹿 屋	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測 定 時 間 (時間)	717	739	715	741	739	720	743	719	741	743	690	736
		月 平 均 値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	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)	0.004	0.003	0.003	0.007	0.004	0.006	0.011	0.014	0.015	0.015	0.012	0.008
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
薩 摩 川 内 市	隈 之 城	有 効 測 定 日 数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測 定 時 間 (時間)	717	735	717	741	742	719	743	719	742	742	694	735
		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	0.000	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.010	0.048	0.032	0.013	0.017	0.027	0.032	0.010	0.008
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001
霧 島 市	霧 島	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測 定 時 間 (時間)	717	740	716	741	743	720	744	718	740	742	693	739
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.003	0.009	0.005	0.111	0.049	0.010	0.010	0.012	0.011	0.010	0.014
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.005

(ウ) 一酸化窒素 (NO)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 5 年										令和 6 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	15	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	717	741	717	741	677	372	744	718	742	742	693	739	
		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)	0.002	0.005	0.005	0.005	0.008	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.000	0.001	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	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	717	741	717	741	741	720	744	715	737	743	685	739	
		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	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.015	0.027	0.032	0.024	0.012	0.011	0.022	0.014	0.015	0.014	0.018	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.005	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	
東串良町	東 串 良	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
		測定時間 (時間)	715	741	716	741	736	720	744	717	740	743	691	729	
		月 平 均 値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.009	0.006	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	

(二) 二酸化窒素 (NO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 5 年										令和 6 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	30	30	31	31	30	31	27	31	31	29	31	
		測 定 時 間 (時間)	717	735	718	740	741	718	738	679	742	742	694	739	
		月 平 均 値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.005	0.005	0.005	0.008	0.010	0.009	0.010	0.008	0.007	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.036	0.040	0.040	0.038	0.020	0.027	0.030	0.051	0.039	0.041	0.041	0.033	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.014	0.013	0.014	0.013	0.007	0.009	0.015	0.022	0.018	0.019	0.018	0.017	
		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)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	
		測 定 時 間 (時間)	718	741	717	740	742	717	739	718	727	742	694	739	
		月 平 均 値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.003	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.028	0.024	0.031	0.020	0.013	0.015	0.021	0.032	0.031	0.032	0.038	0.016	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.013	0.008	0.009	0.009	0.006	0.006	0.008	0.012	0.012	0.015	0.016	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	
	喜 入	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測 定 時 間 (時間)	717	740	718	740	742	719	741	718	742	742	694	738	
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.021	0.014	0.020	0.008	0.011	0.010	0.010	0.019	0.013	0.014	0.015	0.024	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.011	
		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 (NO₂)

市町名	測定局	項目	令和5年										令和6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	30	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	717	739	715	741	739	720	743	719	741	743	690	736		
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.006	0.008	0.006	0.004	0.004	0.011	0.012	0.013	0.017	0.011	0.011		
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	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		
薩摩川内市	隈之城	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31		
		測定時間 (時間)	717	735	717	741	742	719	743	719	742	742	694	735		
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.011	0.007	0.005	0.013	0.013	0.019	0.012	0.013	0.024	0.011	0.014		
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	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		
霧島市	霧島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31		
		測定時間 (時間)	717	740	716	741	743	720	744	718	740	742	693	739		
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.012	0.014	0.006	0.008	0.011	0.014	0.017	0.018	0.011	0.012		
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	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		

(エ) 二酸化窒素 (NO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 5 年										令和 6 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	15	31	30	31	31	29	31	
		測 定 時 間 (時間)	717	741	717	741	677	372	744	718	742	742	693	739	
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.004	0.008	0.006	0.006	0.005	0.008	0.006	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	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	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	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	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	0
志布志市	志 布 志	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測 定 時 間 (時間)	717	741	717	741	741	720	744	715	737	743	685	739	
		月 平 均 値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.027	0.020	0.026	0.023	0.016	0.012	0.015	0.015	0.020	0.022	0.020	0.024	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.007	0.006	0.007	0.009	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	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	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	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	0
東串良町	東 串 良	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
		測 定 時 間 (時間)	715	741	716	741	736	720	744	717	740	743	691	729	
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.006	0.004	0.006	0.004	0.002	0.005	0.012	0.009	0.006	0.008	0.007	0.010	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.005	0.006	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	

(4) 窒素酸化物 (NO+NO₂)

市町名	測定局	項目	令和5年									令和6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	30	30	31	31	30	31	27	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	717	735	718	740	741	718	738	679	742	742	694	739
		月平均値 (ppm)	0.013	0.018	0.012	0.009	0.008	0.009	0.012	0.015	0.014	0.014	0.012	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.059	0.067	0.073	0.032	0.043	0.062	0.085	0.087	0.094	0.075	0.064
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.028	0.022	0.019	0.013	0.015	0.019	0.032	0.027	0.029	0.027	0.022
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	66.2	41.7	67.1	57.8	56.3	59.1	70.5	67.6	64.7	66.8	68.6	72.0
	谷山支所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
		測定時間 (時間)	718	741	717	740	742	717	739	718	727	742	694	739
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.031	0.034	0.061	0.023	0.029	0.035	0.060	0.059	0.051	0.051	0.032
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.009	0.010	0.014	0.009	0.008	0.010	0.016	0.017	0.020	0.022	0.009
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	84.0	82.1	77.6	59.4	63.7	71.3	79.2	73.3	76.9	80.5	80.0	71.9
	喜入	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	717	740	718	740	742	719	741	718	742	742	694	738
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.019	0.029	0.008	0.017	0.012	0.012	0.023	0.018	0.016	0.018	0.026
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.012
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	81.4	73.4	64.1	45.3	71.4	80.8	95.1	95.2	93.3	92.6	92.3	75.7
鹿屋市	鹿屋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	717	739	715	741	739	720	743	719	741	743	690	736
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.009	0.009	0.010	0.007	0.010	0.016	0.024	0.024	0.026	0.023	0.015
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.006	0.006
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	89.9	71.2	83.9	72.6	72.2	73.0	77.8	73.0	70.7	72.7	76.3	77.6
薩摩川内市	隈之城	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	717	735	717	741	742	719	743	719	742	742	694	735
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.013	0.007	0.013	0.061	0.035	0.019	0.023	0.033	0.056	0.020	0.015
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.009	0.008	0.006	0.005
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	95.6	93.1	93.5	82.2	78.6	80.1	87.3	85.9	83.1	84.0	89.5	87.1

(オ) 窒素酸化物 (NO+NO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 5 年									令和 6 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	29	31
		測 定 時 間 (時間)	717	740	716	741	743	720	744	718	740	742	693	739
		月 平 均 値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.019	0.008	0.013	0.019	0.109	0.048	0.017	0.024	0.026	0.029	0.018	0.018
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.008	0.005	0.006	0.009	0.009	0.008	0.007	0.011
		月 平 均 値 (NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	73.5	80.4	74.1	71.6	56.6	58.3	71.6	67.8	71.8	85.6	74.2	51.8
いちき串木野市	羽 島	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	28	15	31	30	31	31	29	31
		測 定 時 間 (時間)	717	741	717	741	677	372	744	718	742	742	693	739
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.006	0.010	0.008	0.008	0.013	0.004	0.012	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
		月 平 均 値 (NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	98.1	94.7	90.0	77.5	84.3	88.9	96.2	96.2	96.5	96.4	95.4	98.0
志 布 志 市	志 布 志	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測 定 時 間 (時間)	717	741	717	741	741	720	744	715	737	743	685	739
		月 平 均 値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.058	0.032	0.053	0.055	0.034	0.024	0.025	0.035	0.032	0.031	0.030	0.042
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.013	0.007	0.009	0.011	0.007	0.006	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.009
		月 平 均 値 (NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	87.1	83.1	75.6	64.5	63.1	69.5	83.3	83.0	87.7	83.8	83.8	85.8
東 串 良 町	東 串 良	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30
		測 定 時 間 (時間)	715	741	716	741	736	720	744	717	740	743	691	729
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.008	0.005	0.007	0.008	0.004	0.006	0.015	0.010	0.012	0.013	0.014	0.013
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.007	0.004	0.005	0.005	0.004
		月 平 均 値 (NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	91.0	97.4	92.7	66.0	63.2	88.1	95.2	93.7	87.6	80.9	81.4	89.8

(カ) 光化学オキシダント (Ox)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 5 年										令和 6 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	30	31	10	30	31	29	31	31	29	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	450	465	449	464	140	447	462	428	463	463	431	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.040	0.045	0.037	0.016	0.021	0.032	0.027	0.024	0.026	0.028	0.035	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	8	14	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	12	39	72	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
		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	0.075	0.077	0.062	0.041	0.056	0.060	0.048	0.050	0.047	0.055	0.062	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.053	0.057	0.044	0.020	0.031	0.045	0.039	0.034	0.037	0.037	0.046	
	環 境 保 健 セ ン タ ー	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	450	464	446	465	465	450	465	442	465	465	429	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.042	0.030	0.015	0.015	0.020	0.032	0.027	0.025	0.027	0.027	0.035	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	56	57	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		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)	0.077	0.087	0.069	0.060	0.050	0.057	0.060	0.051	0.052	0.049	0.054	0.061	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.056	0.042	0.024	0.022	0.031	0.045	0.039	0.035	0.038	0.036	0.046	
	谷 山 支 所	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	449	462	448	460	460	446	462	448	463	452	333	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.041	0.033	0.024	0.029	0.028	0.037	0.031	0.027	0.025	0.025	0.034	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	9	4	1	1	0	2	0	0	1	0	0	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	27	46	9	5	1	0	3	0	0	1	0	0	
		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	0.078	0.068	0.064	0.065	0.058	0.062	0.055	0.052	0.093	0.059	0.059	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.052	0.043	0.032	0.037	0.039	0.049	0.044	0.038	0.038	0.035	0.044	

(カ) 光化学オキシダント (Ox)

市町名	測定局	項目	令和5年										令和6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	29	31	
		昼間測定時間 (時間)	449	462	448	448	463	444	462	448	463	463	432	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.038	0.031	0.018	0.019	0.024	0.039	0.036	0.033	0.035	0.033	0.041	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	4	3	0	0	0	3	0	0	1	0	0	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	14	20	6	0	0	0	4	0	0	1	0	0	
		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)	0.068	0.080	0.063	0.052	0.051	0.054	0.064	0.057	0.054	0.063	0.057	0.060	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.048	0.039	0.024	0.024	0.032	0.048	0.044	0.039	0.042	0.039	0.049	
鹿屋市	鹿屋	昼間測定日数 (日)	30	31	29	31	31	17	31	30	31	31	29	31	
		昼間測定時間 (時間)	450	463	423	463	462	241	465	450	461	465	432	464	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.041	0.034	0.012	0.010	0.021	0.025	0.023	0.022	0.027	0.029	0.042	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	38	59	29	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
		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	0.084	0.076	0.055	0.034	0.050	0.051	0.045	0.051	0.050	0.049	0.070	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.053	0.043	0.018	0.014	0.029	0.037	0.035	0.033	0.038	0.038	0.052	
薩摩川内市	隈之城	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31		
		昼間測定時間 (時間)	450	464	450	465	465	450	464	450	461	465	431	465	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.041	0.032	0.016	0.016	0.021	0.030	0.027	0.025	0.028	0.030	0.039	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	10	4	0	0	1	0	0	0	0	0	3	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	39	68	15	0	0	2	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)	0.069	0.079	0.074	0.058	0.054	0.053	0.063	0.055	0.054	0.056	0.059	0.073	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.054	0.043	0.022	0.023	0.031	0.045	0.040	0.036	0.042	0.041	0.050	

(カ) 光化学オキシダント (Ox)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 5 年										令和 6 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	29	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	450	464	450	465	464	450	465	450	460	465	431	465	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.041	0.033	0.016	0.016	0.022	0.033	0.029	0.025	0.027	0.028	0.035	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	8	53	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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	0.082	0.065	0.063	0.041	0.054	0.057	0.053	0.051	0.050	0.053	0.058	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.052	0.043	0.023	0.022	0.031	0.045	0.041	0.035	0.037	0.036	0.044	
いちき串木野市	羽 島	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	29	5	31	30	31	31	29	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	450	465	450	460	422	64	465	450	459	465	432	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.043	0.034	0.010	0.019	0.035	0.047	0.040	0.036	0.038	0.036	0.044	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	8	4	0	1	0	10	1	0	1	0	3	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	29	51	13	0	1	0	75	2	0	2	0	16	
		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)	0.078	0.075	0.068	0.047	0.065	0.055	0.077	0.062	0.056	0.067	0.060	0.074	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.052	0.043	0.016	0.025	0.038	0.056	0.047	0.042	0.045	0.042	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	29	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	450	464	450	465	454	450	465	450	459	465	430	465	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.044	0.034	0.017	0.017	0.025	0.039	0.036	0.032	0.035	0.034	0.044	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	12	6	1	1	2	7	3	0	1	1	4	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	56	84	37	1	3	10	47	9	0	3	4	23	
		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)	0.078	0.083	0.076	0.065	0.067	0.064	0.074	0.065	0.059	0.065	0.063	0.072	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.055	0.045	0.024	0.024	0.037	0.055	0.049	0.043	0.048	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 5 年										令和 6 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	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	450	465	449	464	465	450	465	445	461	465	432	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.044	0.034	0.019	0.020	0.025	0.036	0.035	0.032	0.034	0.033	0.040	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	9	5	0	0	0	2	0	0	0	0	3	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	56	58	31	0	0	0	3	0	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)	0.073	0.078	0.074	0.058	0.051	0.057	0.063	0.059	0.058	0.057	0.059	0.068	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.055	0.045	0.026	0.026	0.035	0.050	0.047	0.042	0.044	0.042	0.050	
奄 美 市	奄 美	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	450	455	450	464	389	450	455	450	460	465	433	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.043	0.027	0.012	0.019	0.017	0.039	0.035	0.034	0.039	0.037	0.044	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	8	4	0	0	0	6	2	1	2	1	3	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	40	61	33	0	0	0	45	5	3	9	9	9	
		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)	0.071	0.104	0.079	0.034	0.051	0.052	0.075	0.075	0.065	0.070	0.063	0.079	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.052	0.034	0.015	0.025	0.025	0.052	0.046	0.044	0.047	0.044	0.053	
東 串 良 町	東 串 良	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	22	31	30	31	31	29	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	449	465	450	465	460	320	465	450	460	465	435	460	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.043	0.035	0.018	0.019	0.022	0.035	0.032	0.030	0.032	0.032	0.040	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	48	70	15	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
		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	0.082	0.069	0.051	0.043	0.057	0.060	0.056	0.054	0.055	0.055	0.066	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.053	0.045	0.025	0.025	0.031	0.049	0.045	0.041	0.043	0.043	0.050	

(※) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 5 年										令和 6 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)	712	731	716	739	743	717	739	718	742	742	693	742	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	
		午前 6 ～ 9 時 における 月 平 均 値 (ppmC)	0.07	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.22	0.14	0.10	0.13	0.84	0.24	0.15	0.09	0.29	0.07	0.07	0.15	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	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)	1	0	0	0	1	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	
鹿 屋 市	鹿 屋	測 定 時 間 (時間)	715	735	716	738	738	573	741	716	737	742	690	736	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.04	
		午前 6 ～ 9 時 における 月 平 均 値 (ppmC)	0.07	0.06	0.05	0.04	0.06	0.05	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	30	24	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)	0.15	0.18	0.10	0.10	0.11	0.10	0.17	0.20	0.26	0.17	0.24	0.11	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.02	0.02	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	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
薩摩川内市	隈 之 城	測 定 時 間 (時間)	714	714	715	736	731	449	—	675	737	739	666	739	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	—	0.07	0.07	0.06	0.04	0.03	
		午前 6 ～ 9 時 における 月 平 均 値 (ppmC)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	—	0.07	0.07	0.08	0.05	0.04	
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	30	30	31	31	18	—	28	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	0.09	0.06	0.06	0.06	0.05	—	0.15	0.61	0.19	0.16	0.13	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	—	0.04	0.02	0.04	0.01	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	—	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	1	0	0	0	

※—は欠測

(※) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 5 年										令和 6 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)	714	717	714	738	676	222	712	336	739	738	692	739	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.03	0.04	0.06	0.03	0.05	0.08	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	
		午前 6 ～ 9 時 における 月 平 均 値 (ppmC)	0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	0.08	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	0.06	
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	30	30	31	29	9	30	14	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.09	0.18	0.07	0.06	0.05	0.07	0.11	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.07	0.03	0.02	0.00	0.00	0.03	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)	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	736	716	738	579	60	742	716	738	742	688	736	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.05	0.05	0.06	0.09	0.11	0.19	0.12	0.10	0.08	0.06	0.08	0.07	
		午前 6 ～ 9 時 における 月 平 均 値 (ppmC)	0.05	0.05	0.05	0.09	0.11	0.20	0.11	0.10	0.07	0.06	0.09	0.07	
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	25	2	31	30	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.30	0.10	0.11	0.24	0.17	0.21	0.18	0.17	0.12	0.09	0.49	0.12	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.19	0.08	0.04	0.03	0.03	0.04	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)	1	0	0	1	0	1	0	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	0	0	0	0	0	0	1	0	
東串良町	東 串 良	測 定 時 間 (時間)	701	736	716	686	732	718	741	714	737	742	690	737	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	
		午前 6 ～ 9 時 における 月 平 均 値 (ppmC)	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	
		午 前 6 ～ 9 時 測 定 日 数 (日)	29	31	30	29	29	30	31	30	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.08	0.41	0.11	0.11	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.11	0.09	
		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	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	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	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(7) メタン (CH₄)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 5 年										令和 6 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)	712	731	716	739	743	717	739	718	742	742	693	742	
		月 平 均 値 (ppmC)	1.96	1.96	1.94	1.88	1.89	1.92	1.98	1.99	2.01	2.01	2.00	1.99	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	1.97	1.96	1.94	1.89	1.90	1.93	1.99	2.00	2.01	2.02	2.01	1.99	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.02	2.01	2.06	2.17	2.05	2.05	2.04	2.07	2.09	2.07	2.13	2.02	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.92	1.87	1.86	1.84	1.84	1.86	1.96	1.93	1.95	1.97	1.94	1.94	
鹿屋市	鹿 屋	測 定 時 間 (時間)	715	735	716	738	738	573	741	716	737	742	690	736	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.11	2.06	2.03	1.98	2.04	2.06	2.19	2.20	2.18	2.16	2.12	2.11	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.21	2.16	2.09	2.07	2.13	2.15	2.33	2.31	2.26	2.23	2.19	2.21	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	24	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)	2.80	2.57	2.68	3.07	2.58	2.64	2.96	2.91	2.88	2.59	2.77	2.65	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.99	1.87	1.88	1.86	1.87	1.88	2.03	2.02	2.00	2.00	1.95	1.95	
薩摩川内市	隈 之 城	測 定 時 間 (時間)	714	714	715	736	731	449	—	675	737	739	666	739	
		月 平 均 値 (ppmC)	1.99	1.99	1.97	1.92	1.93	1.96	—	2.06	2.04	2.04	2.00	2.02	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.01	2.01	1.99	1.95	1.96	2.00	—	2.08	2.05	2.08	2.02	2.04	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	31	18	—	28	31	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.09	2.10	2.10	2.24	2.17	2.09	—	2.15	2.17	2.15	2.15	2.11	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.88	1.87	1.86	1.86	1.89	—	1.98	1.97	1.99	1.92	1.96	
いちき串木野市	羽 島	測 定 時 間 (時間)	714	717	714	738	676	222	712	336	739	738	692	739	
		月 平 均 値 (ppmC)	1.99	1.98	1.95	1.89	1.91	2.05	2.03	2.04	2.02	2.03	2.01	2.00	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	1.97	1.95	1.90	1.93	2.07	2.03	2.04	2.02	2.03	2.02	2.01	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	29	9	30	14	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.06	2.04	2.04	2.21	2.07	2.17	2.13	2.11	2.13	2.14	2.11	2.07	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.88	1.85	1.83	1.85	1.96	1.97	2.00	1.94	1.97	1.93	1.94	
志布志市	志 布 志	測 定 時 間 (時間)	715	736	716	738	579	60	742	716	738	742	688	736	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.02	2.10	1.98	1.91	1.88	1.97	2.03	2.06	2.05	2.06	2.03	2.03	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.05	2.13	2.01	1.94	1.90	2.02	2.09	2.11	2.09	2.09	2.06	2.06	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	25	2	31	30	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.18	2.45	2.23	2.21	2.23	2.04	2.22	2.23	2.20	2.25	2.22	2.21	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	1.90	1.86	1.86	1.60	1.99	1.86	1.99	1.98	2.02	1.94	1.96	
東串良町	東 串 良	測 定 時 間 (時間)	701	736	716	687	732	718	741	714	737	742	690	737	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.07	2.04	2.08	2.08	1.97	2.04	2.16	2.17	2.18	2.16	2.11	2.09	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.14	2.12	2.13	2.13	2.05	2.19	2.36	2.35	2.33	2.32	2.20	2.20	
		午前6～9時測定日数 (日)	29	31	30	29	29	30	31	30	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.55	2.50	2.72	2.94	2.67	2.58	2.93	2.97	2.94	2.72	2.74	2.66	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.89	1.91	1.87	1.82	1.85	2.01	2.00	1.99	1.97	1.96	1.97	

※－は欠測

(カ) 全炭化水素 (T-HC)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 5 年										令和 6 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)	712	731	716	739	743	717	739	718	742	742	693	742	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.01	1.99	1.97	1.92	1.92	1.96	2.04	2.04	2.05	2.05	2.03	2.02	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.04	2.01	1.98	1.92	1.95	1.98	2.04	2.03	2.05	2.05	2.04	2.02	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.18	2.14	2.09	2.23	2.74	2.17	2.12	2.11	2.28	2.12	2.17	2.10	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.89	1.87	1.85	1.85	1.86	2.01	1.96	1.98	2.01	1.95	1.95	
鹿屋市	鹿 屋	測 定 時 間 (時間)	715	735	716	738	738	573	741	716	737	742	690	736	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.15	2.11	2.07	2.02	2.10	2.10	2.26	2.27	2.25	2.23	2.17	2.15	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.28	2.22	2.14	2.11	2.20	2.20	2.42	2.40	2.36	2.32	2.27	2.27	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	24	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)	2.94	2.67	2.77	3.16	2.66	2.73	3.07	3.05	3.05	2.76	2.87	2.74	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	2.02	1.90	1.89	1.87	1.91	1.90	2.06	2.05	2.02	2.04	1.98	1.97	
薩摩川内市	隈 之 城	測 定 時 間 (時間)	714	714	715	736	731	449	—	675	737	739	666	739	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.04	2.04	2.01	1.96	1.97	2.00	—	2.12	2.11	2.11	2.05	2.05	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.06	2.06	2.02	1.99	2.00	2.03	—	2.15	2.13	2.15	2.07	2.08	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	31	18	—	28	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	2.15	2.15	2.30	2.23	2.12	—	2.30	2.72	2.33	2.24	2.24	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.92	1.89	1.88	1.89	1.90	—	2.04	2.00	2.04	1.93	1.98	
いちき串木野市	羽 島	測 定 時 間 (時間)	714	717	714	738	676	222	712	336	739	738	692	739	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.02	2.02	2.01	1.92	1.97	2.13	2.08	2.07	2.06	2.06	2.06	2.06	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.02	2.01	2.00	1.93	1.98	2.14	2.09	2.08	2.06	2.06	2.06	2.06	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	29	9	30	14	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.10	2.10	2.11	2.26	2.13	2.24	2.25	2.16	2.18	2.18	2.17	2.13	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.96	1.92	1.90	1.85	1.90	2.03	2.02	2.02	1.99	1.99	1.98	2.00	
志布志市	志 布 志	測 定 時 間 (時間)	715	736	716	738	579	60	742	716	738	742	688	736	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.07	2.15	2.04	2.01	1.99	2.16	2.15	2.16	2.13	2.11	2.11	2.10	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.11	2.17	2.06	2.02	2.01	2.22	2.20	2.21	2.16	2.15	2.15	2.13	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	25	2	31	30	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.37	2.49	2.29	2.30	2.40	2.26	2.35	2.35	2.28	2.33	2.43	2.28	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.95	1.88	1.90	1.70	2.18	1.97	2.08	2.06	2.05	2.03	2.03	
東串良町	東 串 良	測 定 時 間 (時間)	701	736	716	686	732	718	741	714	737	742	690	737	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.11	2.09	2.13	2.14	2.01	2.08	2.21	2.21	2.23	2.21	2.15	2.13	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.19	2.18	2.18	2.19	2.09	2.23	2.41	2.39	2.40	2.38	2.25	2.25	
		午前6～9時測定日数 (日)	29	31	30	29	29	30	31	30	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.61	2.56	2.79	3.03	2.74	2.64	2.99	3.04	3.04	2.80	2.83	2.72	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.99	1.93	1.93	1.91	1.85	1.86	2.04	2.02	2.03	2.01	2.00	2.01	

※－は欠測

(2) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市名	測定局	項目	令和5年										令和6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	29	29	
		月平均値 (μg/m³)	13.7	11.5	9.0	6.6	6.9	9.7	11.6	11.8	9.7	9.0	9.9	9.6	
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	27.7	21.0	18.3	13.1	13.4	22.0	30.2	18.9	19.8	16.1	33.8	17.2	
		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	
	谷山支所	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	
		月平均値 (μg/m³)	15.5	11.6	9.0	7.0	7.6	10.0	11.0	11.8	10.1	9.5	10.8	9.9	
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	30.6	21.9	18.3	14.3	14.3	21.3	16.8	20.2	21.7	17.1	35.4	16.5	
		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	1	0	
	喜入	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	15	30	31	31	29	29	
		月平均値 (μg/m³)	12.0	9.6	8.3	7.0	8.1	9.9	9.5	10.8	9.1	8.1	8.5	8.5	
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	23.6	19.2	17.2	15.0	15.7	22.5	14.7	19.5	20.3	15.4	30.1	15.0	
		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	
鹿屋市	鹿屋	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		月平均値 (μg/m³)	16.2	12.6	10.2	5.8	4.7	4.5	6.4	8.3	7.5	7.7	9.6	11.8	
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	31.2	26.5	19.4	13.3	8.7	8.8	9.3	15.8	15.0	11.2	19.2	16.2	
		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	出水	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	
		月平均値 (μg/m³)	14.0	10.4	9.5	7.3	7.0	9.6	9.9	10.7	8.8	8.6	9.7	9.6	
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	27.9	21.8	19.4	15.3	14.4	17.6	17.0	18.2	20.3	14.6	34.3	16.0	
		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	
薩摩川内市	隈之城	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		月平均値 (μg/m³)	15.1	11.4	9.7	7.7	7.8	10.0	10.7	11.8	10.0	9.9	9.8	10.1	
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	28.0	26.3	20.0	15.9	15.0	20.3	15.3	20.2	21.5	15.5	30.2	17.3	
		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	
霧島市	霧島	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		月平均値 (μg/m³)	14.7	12.0	10.8	8.8	8.4	11.2	11.5	12.6	9.8	9.3	8.9	8.7	
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	28.3	23.7	21.8	16.0	16.4	26.1	19.4	19.8	20.5	17.0	23.5	12.9	
		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	羽島	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	28	15	31	30	31	31	28	31	
		月平均値 (μg/m³)	14.6	11.4	9.7	8.9	9.9	10.6	9.2	10.1	8.8	8.2	9.1	9.8	
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	31.3	27.8	17.0	18.2	16.5	20.8	14.7	18.3	21.5	16.0	35.6	16.9	
		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	1	0	
南さつま市	南さつま	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		月平均値 (μg/m³)	13.5	10.5	7.8	6.7	6.7	9.6	10.1	10.8	9.0	8.6	9.0	9.6	
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	27.4	23.6	15.3	15.4	13.5	22.5	15.3	18.8	19.0	14.7	29.6	15.8	
		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 (日)	30	31	29	31	31	30	30	30	30	31	29	31	
		月平均値 (μg/m³)	10.4	10.2	6.5	5.0	8.3	6.1	8.2	8.5	7.4	7.3	7.6	8.8	
		1日平均値の最高値 (μg/m³)	22.8	21.0	16.0	9.5	17.0	14.5	13.3	15.7	20.4	13.1	30.3	15.6	
		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	

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 5 年									令和 6 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	29	31
		測定時間 (時間)	718	741	718	741	743	719	743	719	743	743	694	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.006	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	1	4	0	0	3	0	6	1	0	0	1	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)	0.103	0.227	0.034	0.023	0.128	0.051	0.339	0.127	0.022	0.040	0.119	0.022
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.038	0.005	0.006	0.037	0.014	0.039	0.011	0.006	0.008	0.017	0.006
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	29	31
		測定時間 (時間)	717	741	714	741	743	720	744	717	742	742	694	734
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	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)	0.028	0.034	0.045	0.028	0.029	0.019	0.027	0.030	0.015	0.005	0.022	0.030
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	0.006	0.004

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市 名	測定局	項 目	令和 5 年									令和 6 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	29	31
		測定時間 (時間)	720	743	718	742	742	720	744	719	744	744	695	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.017	0.019	0.017	0.019	0.023	0.017	0.015	0.012	0.010	0.012	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)	0.099	0.095	0.097	0.043	0.107	0.073	0.054	0.046	0.069	0.046	0.046	0.043
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.044	0.035	0.054	0.030	0.043	0.045	0.031	0.026	0.025	0.018	0.036	0.023
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	31	29	30
		測定時間 (時間)	718	740	707	721	736	714	743	718	741	743	695	732
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.015	0.015	0.017	0.015	0.017	0.014	0.015	0.011	0.010	0.010	0.011
		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	0.069	0.135	0.089	0.086	0.076	0.052	0.042	0.073	0.066	0.046	0.048
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.034	0.030	0.037	0.031	0.037	0.021	0.026	0.027	0.020	0.034	0.017

(ウ) 一酸化窒素 (NO)

市名	測定局	項目	令和5年										令和6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	29	31	
		測定時間 (時間)	718	741	718	741	743	719	743	719	743	743	694	739	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.036	0.051	0.054	0.050	0.057	0.070	0.065	0.076	0.069	0.090	0.063	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.011	0.020	0.016	0.017	0.014	0.013	0.017	0.024	0.017	0.019	0.017	
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	741	716	741	743	720	743	713	740	742	694	735	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.012	0.015	0.015	0.006	0.005	0.009	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.020	0.018	0.037	0.039	0.053	0.093	0.057	0.048	0.051	0.044	0.044	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.006	0.010	0.011	0.017	0.021	0.022	0.010	0.010	0.017	0.019	

(エ) 二酸化窒素 (NO₂)

市名	測定局	項目	令和5年										令和6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	29	31	
		測定時間 (時間)	718	741	718	741	743	719	743	719	743	743	694	739	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.009	0.009	0.007	0.005	0.007	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.049	0.035	0.033	0.027	0.042	0.029	0.057	0.037	0.040	0.042	0.054	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.020	0.014	0.015	0.011	0.013	0.016	0.019	0.019	0.021	0.018	0.025	
		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	29	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	741	716	741	743	720	743	713	740	742	694	735	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.019	0.018	0.017	0.012	0.016	0.019	0.025	0.028	0.027	0.024	0.024	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005	0.007	0.008	0.012	0.010	0.010	0.010	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+NO₂)

市 名	測定局	項 目	令和 5 年										令和 6 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	29	31
		測定時間 (時間)	718	741	718	741	743	719	743	719	743	743	743	694	739
		月平均値 (ppm)	0.013	0.014	0.016	0.015	0.011	0.013	0.015	0.018	0.018	0.017	0.015	0.015	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.070	0.076	0.085	0.065	0.074	0.093	0.097	0.110	0.101	0.110	0.104	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.029	0.027	0.028	0.028	0.021	0.025	0.030	0.044	0.037	0.037	0.042	
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	70.8	67.5	58.0	45.6	47.8	54.5	67.6	62.8	61.5	64.0	62.5	63.5	
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	741	716	741	743	720	743	713	740	742	694	735	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.017	0.021	0.023	0.012	0.012	0.016	0.013	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.034	0.027	0.048	0.051	0.063	0.105	0.070	0.074	0.064	0.062	0.056	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.014	0.011	0.014	0.015	0.021	0.028	0.034	0.020	0.019	0.024	0.027	
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	60.3	58.1	52.8	40.5	32.4	27.0	30.4	33.9	52.6	57.8	40.4	48.6	

(カ) 非メタン炭化水素 (NMHC)

市名	測定局	項目	令和5年										令和6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	723	716	739	741	718	741	718	742	742	694	741	
		月平均値(ppmC)	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	0.08	0.08	0.09	0.07	0.06	0.08	0.12	0.14	0.12	0.14	0.12	0.11	
		午前6～9時測定日数(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	0.17	0.16	0.15	0.23	0.14	0.18	0.25	0.31	0.24	0.30	0.27	0.31	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	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	1	6	1	3	3	3	
		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)	271	740	715	739	741	717	742	713	739	740	692	735	
		月平均値(ppmC)	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	0.13	0.08	0.11	0.11	0.12	0.10	0.07	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	0.12	0.10	0.13	0.14	0.15	0.15	0.11	
		午前6～9時測定日数(日)	11	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	0.23	0.13	0.14	0.17	0.13	0.33	0.31	0.27	0.55	0.45	0.37	0.45	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	0.04	0.04	0.01	0.03	0.04	0.05	0.00	0.05	0.02	0.04	0.04	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)	1	0	0	0	0	1	4	2	4	7	7	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	0	0	0	1	0	0	1	1	3	1	

(キ) メタン (CH₄)

市名	測定局	項目	令和5年										令和6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	723	716	739	741	718	741	718	742	742	694	741	
		月平均値(ppmC)	2.01	1.99	1.97	1.91	1.93	1.97	2.04	2.04	2.05	2.05	2.03	2.01	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	2.03	2.01	1.98	1.93	1.95	1.99	2.08	2.07	2.08	2.09	2.05	2.04	
		午前6～9時測定日数(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	2.17	2.10	2.11	2.19	2.10	2.11	2.15	2.19	2.23	2.24	2.26	2.17	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.93	1.88	1.88	1.85	1.87	1.88	2.01	1.92	1.95	1.88	1.86	1.92	
薩摩川内市	薩摩川内	測定時間(時間)	271	740	715	739	741	717	742	713	739	740	692	735	
		月平均値(ppmC)	2.02	1.99	1.98	1.92	1.93	1.99	2.06	2.08	2.07	2.09	2.06	2.05	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	2.03	2.02	2.00	1.94	1.97	2.04	2.11	2.13	2.10	2.14	2.09	2.08	
		午前6～9時測定日数(日)	11	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	2.13	2.14	2.16	2.25	2.14	2.23	2.23	2.28	2.23	2.26	2.27	2.17	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.97	1.88	1.87	1.85	1.86	1.88	2.00	2.01	1.98	2.03	1.94	1.95	

(カ) 全炭化水素 (T-HC)

市名	測定局	項目	令和5年										令和6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	723	716	739	741	718	741	718	742	742	694	741	
		月平均値 (ppmC)	2.07	2.05	2.04	1.97	1.98	2.03	2.13	2.14	2.15	2.15	2.11	2.09	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.11	2.09	2.07	2.00	2.01	2.07	2.20	2.21	2.20	2.23	2.17	2.15	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.30	2.25	2.22	2.29	2.19	2.26	2.31	2.41	2.37	2.46	2.48	2.41	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.98	1.92	1.96	1.89	1.88	1.93	2.06	1.97	2.01	1.97	1.98	1.97	
薩摩川内市	薩摩川内	測定時間 (時間)	271	740	715	739	741	717	742	713	739	740	692	735	
		月平均値 (ppmC)	2.10	2.06	2.06	2.00	2.02	2.12	2.13	2.19	2.18	2.21	2.16	2.12	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	2.12	2.09	2.08	2.02	2.05	2.16	2.21	2.26	2.24	2.29	2.25	2.19	
		午前6～9時測定日数 (日)	11	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.28	2.24	2.25	2.35	2.23	2.40	2.46	2.54	2.69	2.66	2.53	2.53	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	2.03	1.94	1.88	1.89	1.90	1.95	2.00	2.09	2.05	2.12	1.99	1.98	

(ク) 一酸化炭素 (CO)

市名	測定局	項目	令和5年										令和6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	29	27	
		測定時間 (時間)	718	741	717	741	742	718	742	719	743	743	695	670	
		月平均値 (ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	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	0.5	1.0	0.8	0.5	0.6	0.8	0.8	1.3	0.8	0.9	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	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	29	31	
		測定時間 (時間)	716	740	717	741	742	718	741	715	741	741	693	737	
		月平均値 (ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	1.0	0.9	0.6	1.6	1.5	2.3	1.2	2.6	0.8	0.9	0.7	0.6	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	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	

(コ) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市名	測定局	項目	令和5年										令和6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	鳴池	有効測定日数 (日)	-	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	10.4	9.2	9.1	9.1	11.4	10.5	11.1	9.2	9.1	9.4	10.5	
		1日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	22.9	22.3	19.4	19.6	28.5	16.6	20.9	21.1	17.1	37.9	21.5	
		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	
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.5	12.1	10.7	8.8	8.0	10.7	11.8	12.0	10.0	9.5	9.8	10.3	
		1日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28.7	25.3	21.2	17.7	15.2	21.0	17.6	21.9	21.5	19.0	30.8	16.6	
		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	0	

※-は欠測