

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2年度）

ア 測定局位置図



区 分	鹿児島県設置局 12局	鹿児島市設置局 8局
一般環境大気測定局 18局	□(11局)	○(7局)
自動車排出ガス測定局 2局	■(1局)	●(1局)

※ 令和3年3月に環境放射線監視センター一局を廃止し、隈之城局を新設した。(移設)

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	寄田	寄田町4-1	○	○		○				
	環境放射線監視センター ^注	若松町1	○	○	○	○		○	○	
	(隈之城) ^注	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	○	○	○	○		○	○	
東串良町	東串良	新川西3632	○	○	○	○		○	○	

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

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25-8	○	○	○	○	○	○	○	○	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。

イ) 年平均値の推移

鹿児島市役所、鹿屋、環境放射線監視センター及び霧島における年平均値の推移は、図1のとおりである。

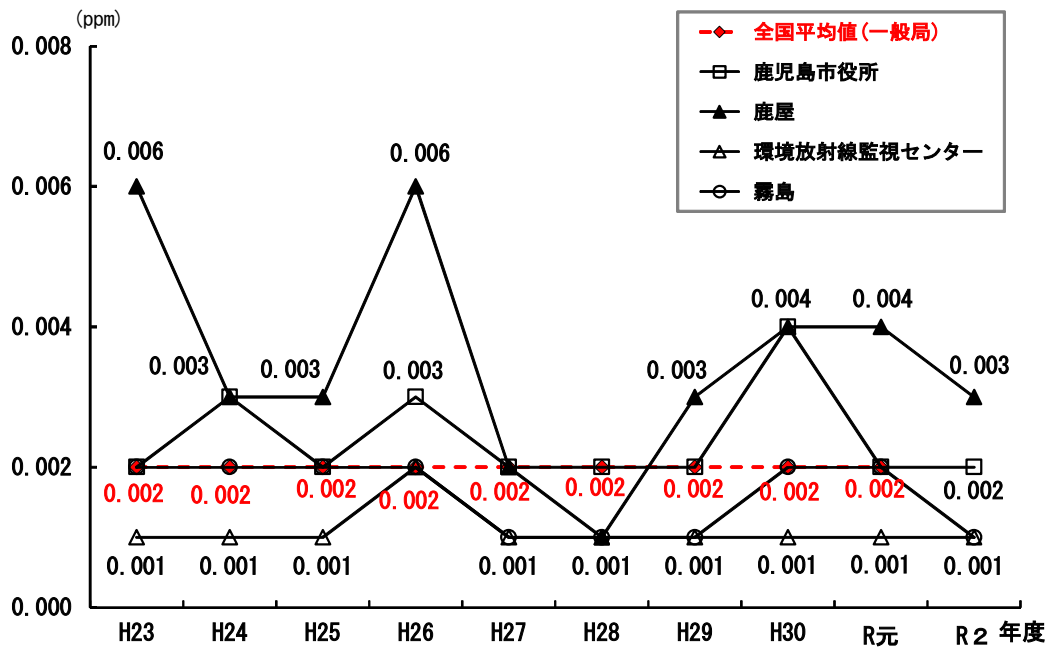


図1 二酸化硫黄の年平均値の推移

(イ) 環境基準の達成状況

令和2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1)} 17局（一般局15局、自排局2局）のうち、赤水局、有村局及び黒神局が非達成であった。

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2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	0.007	○	達成
	鴨池 ^{注1)}	0.002	0.010	○	達成
	谷山支所	0.002	0.008	○	達成
	喜入	0.001	0.005	○	達成
	桜島支所	0.002	0.011	○	達成
	赤水	0.011	0.179	×	非達成
	有村 黒神	0.014 0.002	0.097 0.020	× ×	非達成 非達成
鹿屋市	鹿屋	0.003	0.018	○	達成
薩摩川内市	薩摩川内 ^{注1)}	0.001	0.004	○	達成
	寄田	0.001	0.004	○	達成
	環境放射線監視センター ^{注2)}	0.001	0.003	○	達成
	(隈之城) ^{注2)}	0.001	0.004	○	達成 ^{注3)}
霧島市	霧島	0.001	0.007	○	達成
いちき串木野市	羽島	0.002	0.008	○	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1) 鴨池局及び薩摩川内局は自排局。

注2) 令和3年3月に環境放射線監視センター局を廃止し、隈之城局を新設した。(移設)

注3) 隈之城局については、評価に必要な測定時間(6,000時間以上)を満たしていないため、評価対象外である。

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、鹿屋、環境放射線監視センター及び霧島における年平均値の推移は図2-1のとおりである。

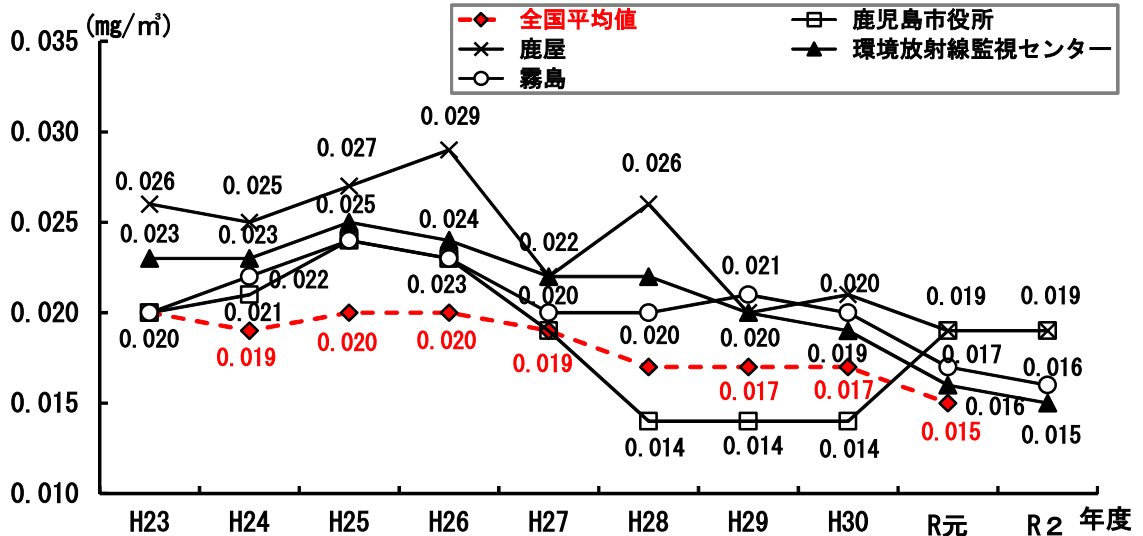


図 2-1 浮遊粒子状物質 (一般局) の年平均値の推移

b 自排局

鴨池及び薩摩川内における年平均値の推移は図2-2のとおりである。

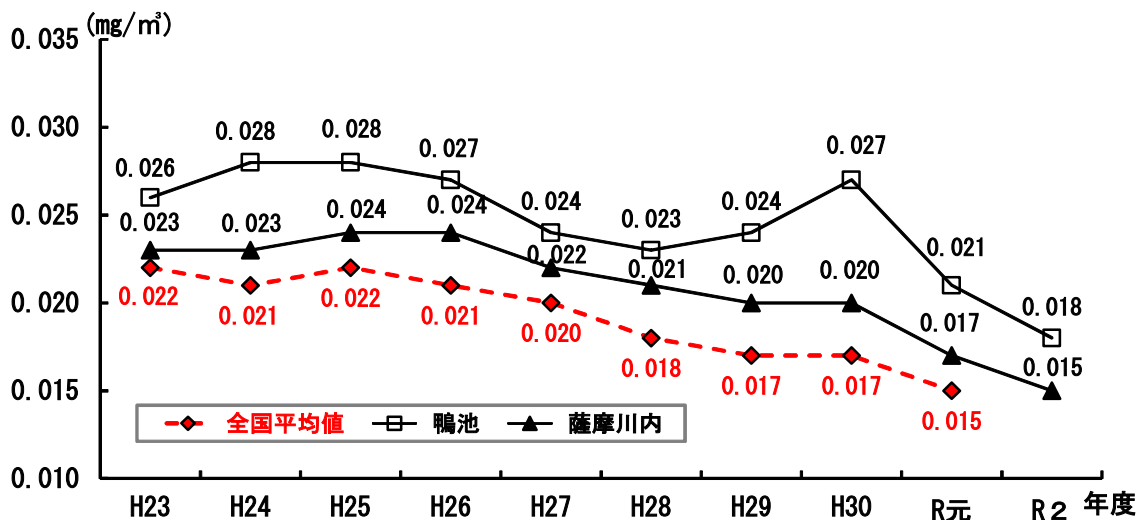


図 2-2 浮遊粒子状物質 (自排局) の年平均値の推移

(イ) 環境基準の達成状況

令和2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)}（一般局15局，自排局2局）が基準を達成した。

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2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 を越えた日が 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	0.052	○	達成
	環境保健センター	0.019	0.055	○	達成
	谷山支所	0.019	0.055	○	達成
	喜入	0.018	0.051	○	達成
	桜島支所	0.017	0.051	○	達成
	赤水	0.018	0.047	○	達成
	有村	0.021	0.062	○	達成
	黒神	0.016	0.047	○	達成
鹿屋市	鹿屋	0.019	0.042	○	達成
薩摩川内市	寄田	0.017	0.044	○	達成
	環境放射線監視センター ^{注)}	0.015	0.033	○	達成
	(限之城) ^{注)}	0.018	0.047	○	— ^{注)}
霧島市	霧島	0.016	0.039	○	達成
いちき串木野市	羽島	0.019	0.048	○	達成
志布志市	志布志	0.019	0.050	○	達成
東串良町	東串良	0.015	0.039	○	達成

注1) 令和3年3月に環境放射線監視センター局を廃止し，限之城局を新設した。(移設)

注2) 限之城局については，評価に必要な測定時間（6,000時間以上）を満たしていないため，評価対象外である。

表 2-2 浮遊粒子状物質の測定結果（令和2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 を越えた日が 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	0.018	0.047	○	達成
薩摩川内市	薩摩川内	0.015	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、鹿屋、環境放射線監視センター及び霧島における年平均値の推移は図3-1のとおりである。

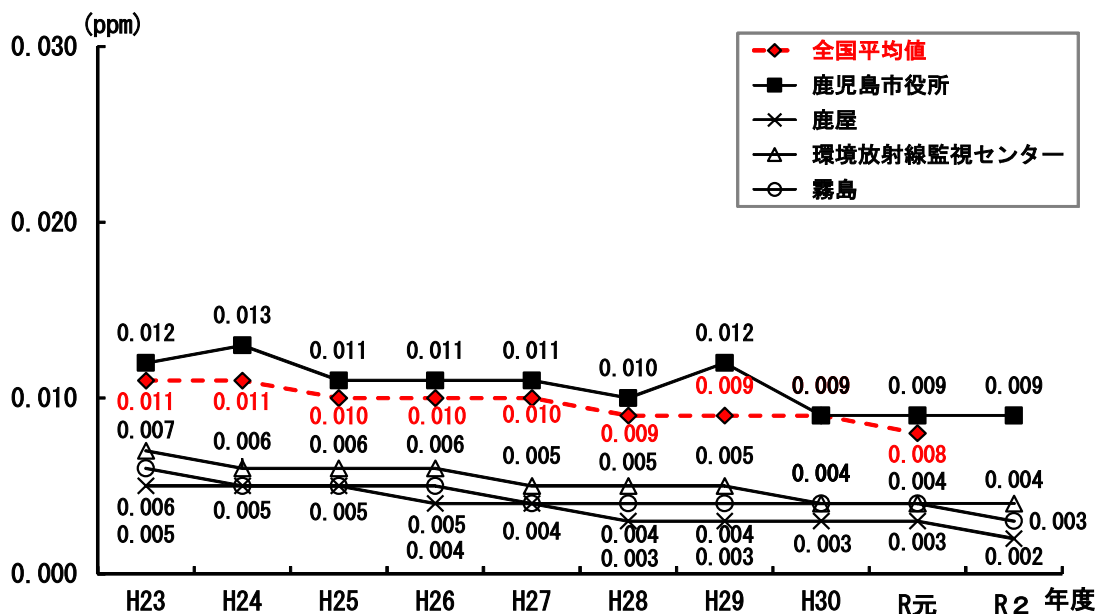


図 3-1 二酸化窒素（一般局）の年平均値の推移

b 自排局

鴨池及び薩摩川内の年平均値は、図3-2のとおりである。

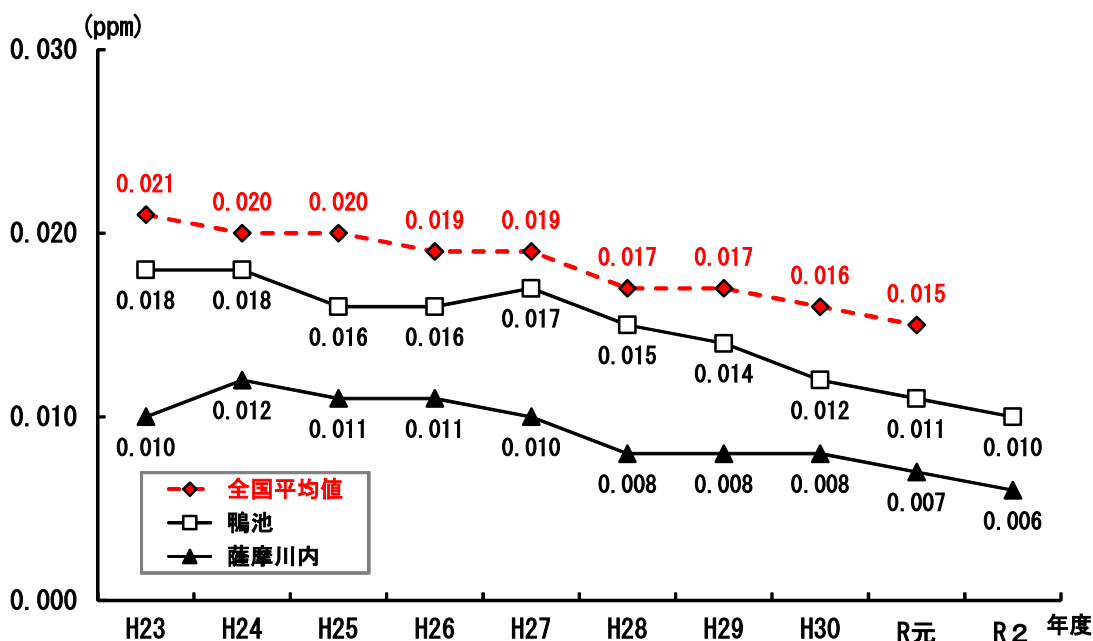


図 3-2 二酸化窒素（自排局）の年平均値の推移

(イ) 環境基準の達成状況

令和2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1}（一般局10局，自排局2局）が基準を達成した。

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2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	0.009	0.018	達成
	谷山支所	0.006	0.011	達成
	喜入	0.002	0.005	達成
鹿屋市	鹿屋	0.002	0.006	達成
薩摩川内市	寄田	0.002	0.004	達成
	環境放射線監視センター	0.004	0.008	達成
	(隈之城) ^{注1)}	0.004	0.005	— ^{注2)}
霧島市	霧島	0.003	0.006	達成
いちき串木野市	羽島	0.002	0.004	達成
志布志市	志布志	0.004	0.008	達成
東串良町	東串良	0.002	0.004	達成

注1) 令和3年3月に環境放射線監視センター局を廃止し、隈之城局を新設した。(移設)

注2) 隈之城局については、評価に必要な測定時間(6,000時間以上)を満たしていないため、評価対象外である。

表 3-2 二酸化窒素の測定結果(令和2年度)＜自排局＞

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

エ 光化学オキシダント(Ox)

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

令和2年度は、全ての測定局(12局)において、昼間の時間帯における1時間値が0.06ppmを超過しており、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、この頃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状況になり、かつ、気象条件からみて当該大気汚染の状況が継続すると認められるとき	1時間値が0.4ppm以上である大気汚染状況になり、かつ、気象条件からみて当該大気汚染の状況が継続すると認められるとき

(注1) 大気汚染防止法第23条による

(注2) 人の健康状態又は生活環境に被害が生ずるおそれのある濃度

(注3) 人の健康状態又は生活環境に重大な被害が生ずる濃度

表 4 光化学オキシダント濃度測定結果 (令和2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(時間)		
鹿児島市	鹿児島市役所	22	131	0.088	非達成
	環境保健センター	16	70	0.085	非達成
	谷山支所	14	85	0.084	非達成
	喜入	30	175	0.090	非達成
鹿屋市	鹿屋	45	277	0.089	非達成
薩摩川内市	環境放射線監視センター	37	275	0.090	非達成
	隈之城 ^{注1)}	3	10	0.069	非達成
霧島市	霧島	28	172	0.091	非達成
いちき串木野市	羽島	55	387	0.105	非達成
南さつま市	南さつま	66	449	0.099	非達成
志布志市	志布志	38	241	0.093	非達成
東串良町	東串良	53	346	0.091	非達成

注1) 令和3年3月に環境放射線監視センター一局を廃止し、隈之城局を新設した。(移設)

オ 非メタン炭化水素(NMHC)

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

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

令和2年度の測定結果は表5のとおりである。

表 5 非メタン炭化水素の測定結果 (令和2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1)}	0.07	0.25	8	2.2	0	0.0
	喜入	0.07	0.36	6	1.7	3	0.8
鹿屋市	鹿屋	0.07	0.24	1	0.3	0	0.0
薩摩川内市	薩摩川内 ^{注1)}	0.12	0.82	49	16.3	12	4.0
	環境放射線監視センター	0.08	0.51	11	3.2	4	1.2
いちき串木野市	羽島	0.04	0.73	1	0.3	1	0.3
志布志市	志布志	0.06	0.45	1	0.3	1	0.3
東串良町	東串良	0.06	0.39	1	0.3	1	0.3

注1) 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2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)が基準を達成した。

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2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	0.4	達成
薩摩川内市	薩摩川内	0.2	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。

(ア) 年平均値の推移

a 一般局

鹿児島市役所、鹿屋及び霧島における年平均値の推移は図4-1のとおりである。

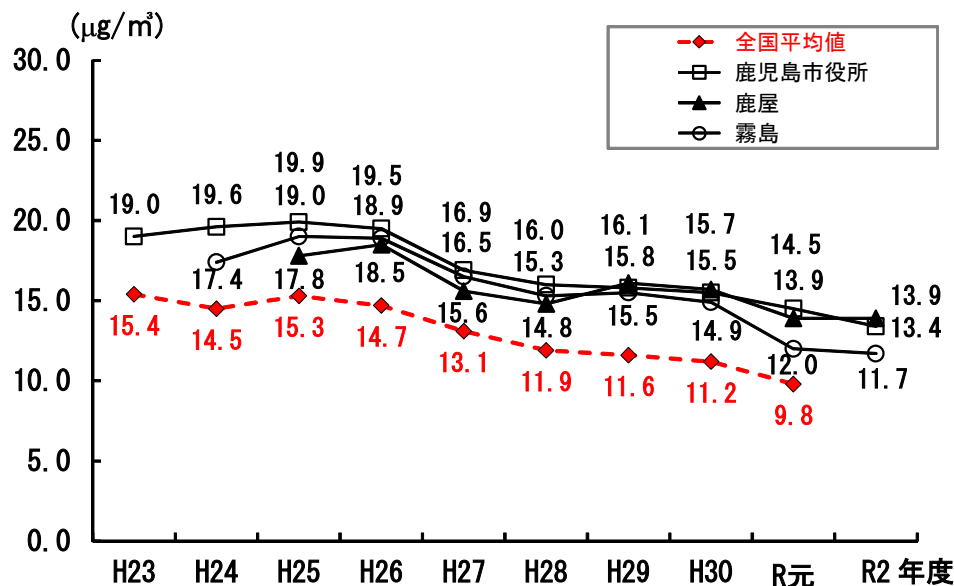


図 4-1 微小粒子状物質(一般局)の年平均値の推移

b 自排局

鴨池及び薩摩川内における年平均値の推移は図4-2のとおりである。

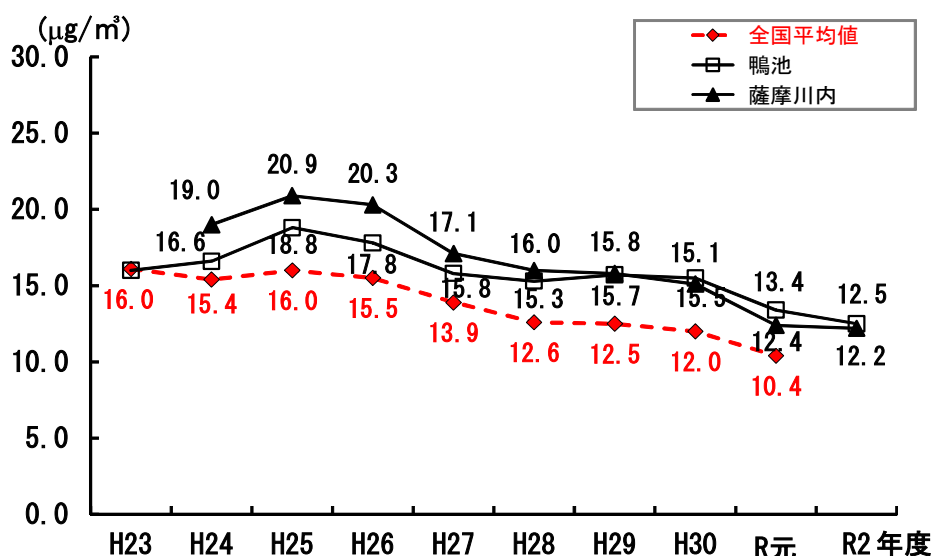


図 4-2 微小粒子状物質 (自排局) の年平均値の推移

(イ) 環境基準の達成状況

令和2年度の環境基準の達成状況は、全有効測定局^{注)} (一般局8局, 自排局2局) が基準を達成した。

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2年度) <一般局>

市名	測定局名	1年平均値 (µg/m³)	1日平均値の98パーセントाइル値 (µg/m³)	1日平均値が35µg/m³を越えた日数 (日)	環境基準の評価
鹿児島市	鹿児島市役所	13.4	34.1	6	達成
	谷山支所	13.4	28.3	4	達成
	喜入	10.1	25.6	1	達成
鹿屋市	鹿屋	13.9	32.3	6	達成
出水市	出水	11.2	24.5	2	達成
薩摩川内市	(限之城) ^{注1)}	15.0	33.0	0	— ^{注2)}
霧島市	霧島	11.7	27.6	2	達成
いちき串木野市	羽島	12.6	31.3	5	達成
南さつま市	南さつま	11.6	25.7	3	達成

注1) 令和3年3月に環境放射線監視センター局を廃止し、限之城局を新設した。(移設)

注2) 限之城局については、評価に必要な測定時間(250日以上)を満たしていないため、評価対象外である。

表 7-2 微小粒子状物質の測定結果 (令和2年度) <自排局>

市名	測定局名	1年平均値 (µg/m³)	1日平均値の98パーセントाइル値 (µg/m³)	1日平均値が35µg/m³を越えた日数 (日)	環境基準の評価
鹿児島市	鴨池	12.5	31.6	5	達成
薩摩川内市	薩摩川内	12.2	27.9	2	達成

(3) 年間値測定結果

ア 一般環境大気測定局

- (ア) 二酸化硫黄 (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	362	8692	0.002	1	0.0	0	0.0	0.196	0.008	○	0
	環境保健センター	365	8716	0.002	6	0.1	0	0.0	0.227	0.007	○	0
	谷山支所	356	8571	0.002	2	0.0	0	0.0	0.158	0.008	○	0
	喜入	364	8730	0.001	1	0.0	0	0.0	0.120	0.005	○	0
	桜島支所	363	8707	0.002	4	0.0	0	0.0	0.199	0.011	○	0
	赤水	363	8715	0.011	246	2.8	28	7.7	1.570	0.179	×	28
	有村	358	8635	0.014	282	3.3	40	11.2	1.580	0.097	×	38
	黒神	365	8734	0.002	38	0.4	3	0.8	0.388	0.020	×	3
鹿屋市	鹿屋	363	8699	0.003	0	0.0	1	0.3	0.092	0.018	○	0
薩摩川内市	寄田	364	8718	0.001	0	0.0	0	0.0	0.100	0.004	○	0
	環境放射線監視センター	341	8177	0.001	0	0.0	0	0.0	0.046	0.003	○	0
	隈之城	18	455	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	0.004	○	0
霧島市	霧島	364	8711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.095	0.007	○	0
いちき串木野市	羽島	362	8697	0.002	0	0.0	0	0.0	0.069	0.008	○	0
志布志市	志布志	363	8700	0.001	0	0.0	0	0.0	0.051	0.006	○	0
東串良町	東串良	361	8690	0.002	0	0.0	0	0.0	0.063	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	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	8712	0.019	0	0.0	0	0.0	0.124	0.052	○	0
	環境保健センター	361	8708	0.019	0	0.0	0	0.0	0.120	0.055	○	0
	谷山支所	320	7703	0.019	0	0.0	0	0.0	0.149	0.055	○	0
	喜入	361	8696	0.018	0	0.0	0	0.0	0.116	0.051	○	0
	桜島支所	363	8735	0.017	0	0.0	0	0.0	0.171	0.051	○	0
	赤水	363	8732	0.018	3	0.0	0	0.0	0.532	0.047	○	0
	有村	362	8722	0.021	8	0.1	0	0.0	0.812	0.062	○	0
	黒神	364	8735	0.016	2	0.0	0	0.0	0.216	0.047	○	0
鹿屋市	鹿屋	349	8426	0.019	0	0.0	0	0.0	0.129	0.042	○	0
薩摩川内市	寄田	360	8674	0.017	0	0.0	0	0.0	0.136	0.044	○	0
	環境放射線監視センター	341	8177	0.015	0	0.0	0	0.0	0.102	0.033	○	0
	隈之城	18	458	0.018	0	0.0	0	0.0	0.080	0.047	○	0
霧島市	霧島	362	8684	0.016	0	0.0	0	0.0	0.111	0.039	○	0
いちき串木野市	羽島	361	8700	0.019	0	0.0	0	0.0	0.165	0.048	○	0
志布志市	志布志	362	8711	0.019	0	0.0	0	0.0	0.148	0.050	○	0
東串良町	東串良	361	8660	0.015	0	0.0	0	0.0	0.122	0.039	○	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	360	8660	0.004	0.094	0.012	360	8660	0.013	0.139	0.030	66.9
	谷山支所	364	8704	0.002	0.059	0.004	364	8704	0.007	0.087	0.016	76.4
	喜入	363	8712	0.000	0.016	0.001	363	8712	0.003	0.038	0.006	91.3
鹿屋市	鹿屋	363	8701	0.000	0.018	0.002	363	8701	0.003	0.034	0.007	83.2
薩摩川内市	寄田	363	8703	0.000	0.022	0.000	363	8703	0.002	0.040	0.004	96.5
	環境放射線監視センター	342	8184	0.001	0.058	0.004	342	8184	0.005	0.070	0.011	78.7
	隈之城	18	435	0.000	0.011	0.001	18	435	0.004	0.023	0.006	90.4
霧島市	霧島	358	8587	0.001	0.060	0.002	358	8587	0.004	0.072	0.008	82.6
いちき串木野市	羽島	362	8678	0.000	0.024	0.001	362	8678	0.002	0.044	0.004	92.0
志布志市	志布志	363	8700	0.001	0.041	0.003	363	8700	0.005	0.072	0.010	82.6
東串良町	東串良	355	8546	0.001	0.013	0.002	355	8546	0.003	0.025	0.006	77.4

(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		0.1ppm以上の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		年間98%値			
						(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)			(%)	(ppm)
鹿児島市	鹿児島市役所	360	8660	0.009	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
	谷山支所	364	8704	0.006	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0
	喜入	363	8712	0.002	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0
鹿屋市	鹿屋	363	8701	0.002	0.018	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0
薩摩川内市	寄田	363	8703	0.002	0.018	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.004	0
	環境放射線監視センター	342	8184	0.004	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0
	隈之城	18	435	0.004	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0
霧島市	霧島	358	8587	0.003	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0
いちき串木野市	羽島	362	8678	0.002	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.004	0
志布志市	志布志	363	8700	0.004	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0
東串良町	東串良	355	8546	0.002	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.004	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								日最高1時間値の 年平均値
		測定日数	測定時間	1時間値				最高値		
				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			
				(ppm)	(日)	(時間)	(日)		(時間)	
(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)		
鹿児島市	鹿児島市役所	340	5036	0.030	22	131	0	0	0.088	0.042
	環境保健センター	364	5438	0.026	16	70	0	0	0.085	0.038
	谷山支所	364	5437	0.028	14	85	0	0	0.084	0.037
	喜入	365	5436	0.034	30	175	0	0	0.090	0.042
鹿屋市	鹿屋	365	5453	0.035	45	277	0	0	0.089	0.046
薩摩川内市	環境放射線監視センター	343	5131	0.030	37	275	0	0	0.090	0.042
	隈之城	20	285	0.041	3	10	0	0	0.069	0.056
霧島市	霧島	365	5466	0.031	28	172	0	0	0.091	0.042
いちき串木野市	羽島	364	5378	0.036	55	387	0	0	0.105	0.044
南さつま市	南さつま	363	5406	0.035	66	449	0	0	0.099	0.048
志布志市	志布志	365	5441	0.031	38	241	0	0	0.093	0.042
東串良町	東串良	365	5447	0.036	53	346	0	0	0.091	0.048

(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				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	0.20ppmC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	8639	0.07	0.07	361	0.36	0.00	6	1.7	3	0.8
鹿屋市	鹿屋	8553	0.07	0.09	357	0.24	0.00	1	0.3	0	0.0
薩摩川内市	環境放射線監視センター	8094	0.08	0.09	340	0.51	0.01	11	3.2	4	1.2
いちき串木野市	羽島	8627	0.04	0.04	363	0.73	0.00	1	0.3	1	0.3
志布志市	志布志	8559	0.06	0.06	359	0.45	0.01	1	0.3	1	0.3
東串良町	東串良	7568	0.06	0.07	315	0.39	0.03	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	8639	1.91	1.92	361	2.15	1.73	8639	1.98	1.99	361	2.27	1.79
鹿屋市	鹿屋	8553	2.04	2.16	357	3.13	1.74	8553	2.11	2.25	357	3.25	1.74
薩摩川内市	環境放射線監視センター	8094	1.97	2.00	340	2.32	1.80	8094	2.05	2.09	340	2.56	1.83
いちき串木野市	羽島	8627	1.95	1.96	363	2.45	1.80	8627	1.99	2.00	363	3.19	1.81
志布志市	志布志	8559	2.00	2.04	359	2.29	1.81	8559	2.06	2.09	359	2.39	1.84
東串良町	東串良	7568	2.04	2.15	315	2.84	1.75	7568	2.10	2.22	315	2.95	1.79

(ク) 微小粒子状物質(PM2.5)

市名	測定局	有効測定日数	1年平均値	1日平均値		
				年間98パーセントाइル値	35μg/m ³ を超えた日数とその割合	
					(μg/m ³)	(日)
(日)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(日)	(%)		
鹿児島市	鹿児島市役所	361	13.4	34.1	6	1.7
	谷山支所	357	13.4	28.3	4	1.1
	喜入	361	10.1	25.6	1	0.3
鹿屋市	鹿屋	362	13.9	32.3	6	1.7
出水市	出水	363	11.2	24.5	2	0.6
薩摩川内市	隈之城	20	15.0	33.0	0	0.0
霧島市	霧島	363	11.7	27.6	2	0.6
いちき串木野市	羽島	361	12.6	31.3	5	1.4
南さつま市	南さつま	363	11.6	25.7	3	0.8

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0.04ppmを超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鹿児島市	鴨池	364	8734	0.002	1	0.0	0	0.0	0.107	0.010	○	0
薩摩川内市	薩摩川内	363	8708	0.001	0	0.0	0	0.0	0.040	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0.10 mg/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0.10 mg/m ³ を超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鹿児島市	鴨池	364	8744	0.018	0	0.0	0	0.0	0.128	0.047	○	0
薩摩川内市	薩摩川内	363	8702	0.015	0	0.0	0	0.0	0.117	0.036	○	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	364	8724	0.006	0.135	0.016	364	8724	0.016	0.175	0.030	62.5
薩摩川内市	薩摩川内	357	8549	0.005	0.057	0.009	357	8549	0.011	0.071	0.020	56.4

(エ) 二酸化窒素(NO₂)

市名	測定局	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	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 (ppm)	0.2ppmを超えた 時間数とその割合		0.1ppm以上 0.2ppm以下の 時間数とその割合		0.06ppmを超えた 日数とその割合		0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合		年間98%値 (ppm)	
						(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
鹿児島市	鴨池	364	8724	0.010	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
薩摩川内市	薩摩川内	357	8549	0.006	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0

(オ) 非メタン炭化水素(NMHC)

市名	測定局	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	午前6～9時における							
				年平均値 (ppmC)	測定日数 (日)	3時間平均値					
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	0.20ppmCを超えた 日数とその割合 (日)	0.31ppmCを超えた 日数とその割合 (%)		
鹿児島市	鴨池	8671	0.07	0.09	363	0.25	0.01	8	2.2	0	0.0
薩摩川内市	薩摩川内	7134	0.12	0.14	300	0.82	0.02	49	16.3	12	4.0

(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 (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			
				年平均値 (ppmC)	測定日数 (日)	3時間平均値				年平均値 (ppmC)	測定日数 (日)	3時間平均値	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
鹿児島市	鴨池	8671	1.94	1.96	363	2.13	1.79	8671	2.01	2.05	363	2.30	1.80
薩摩川内市	薩摩川内	7134	1.99	2.02	300	2.22	1.73	7134	2.10	2.17	300	2.86	1.82

(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		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 (ppm)	1日平均値の2%除外値 (ppm)	1日平均値が10ppm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10ppmを超えた日数 (日)
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
鹿児島市	鴨池	359	8601	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.4	○	0
薩摩川内市	薩摩川内	363	8683	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	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)	1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	
				($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)
鹿児島市	鴨池	358	12.5	31.6	5	1.4
薩摩川内市	薩摩川内	363	12.2	27.9	2	0.6

(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)
- (チ) 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)
- (ト) 全炭化水素 (T-HC)
- (チ) 一酸化炭素 (CO)
- (テ) 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)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002
	環 境 保 健 セ ン タ ー	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002
	谷 山 支 所	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
	喜 入	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
	桜 島 支 所	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	赤 水	0.002	0.005	0.014	0.011	0.011
	有 村	0.004	0.022	0.004	0.017	0.014
	黒 神	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002
鹿 屋 市	鹿 屋	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003
薩 摩 川 内 市	寄 田	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	環 境 放 射 線 監 視 セ ン タ ー	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	隈 之 城	—	—	—	—	0.001
霧 島 市	霧 島	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
いちき串木野市	羽 島	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
志 布 志 市	志 布 志	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
東 串 良 町	東 串 良	0.001	0.001	0.002	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)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	0.014	0.014	0.014	0.019	0.019
	環 境 保 健 セ ン タ ー	0.021	0.020	0.022	0.020	0.019
	谷 山 支 所	0.019	0.020	0.021	0.018	0.019
	喜 入	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018
	桜 島 支 所	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017
	赤 水	0.022	0.022	0.029	0.020	0.018
	有 村	0.021	0.023	0.027	0.027	0.021
	黒 神	0.020	0.021	0.019	0.016	0.016
鹿 屋 市	鹿 屋	0.026	0.020	0.021	0.019	0.019
薩 摩 川 内 市	寄 田	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017
	環 境 放 射 線 監 視 セ ン タ ー	0.022	0.019	0.019	0.016	0.015
	隈 之 城	—	—	—	—	0.018
霧 島 市	霧 島	0.020	0.021	0.020	0.017	0.016
いちき串木野市	羽 島	0.019	0.018	0.019	0.018	0.019
志 布 志 市	志 布 志	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
東 串 良 町	東 串 良	0.022	0.020	0.020	0.017	0.015

(㉟) 一酸化窒素(NO)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppm)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	谷 山 支 所	0.002	0.002	0.003	0.002	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	0.000
薩摩川内市	寄 田	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	環境放射線監視センター	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	隈 之 城	—	—	—	—	0.000
霧 島 市	霧 島	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
いちき串木野市	羽 島	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
志 布 志 市	志 布 志	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
東 串 良 町	東 串 良	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001

(㊿) 二酸化窒素(NO₂)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppm)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	0.010	0.012	0.009	0.009	0.009
	谷 山 支 所	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006
	喜 入	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
鹿 屋 市	鹿 屋	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
薩摩川内市	寄 田	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	環境放射線監視センター	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
	隈 之 城	—	—	—	—	0.004
霧 島 市	霧 島	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
いちき串木野市	羽 島	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
志 布 志 市	志 布 志	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004
東 串 良 町	東 串 良	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

(㊾) 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)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿 児 島 市	鹿 児 島 市 役 所	0.029	0.031	0.029	0.029	0.030
	環 境 保 健 セ ン タ ー	0.024	0.026	0.025	0.025	0.026
	谷 山 支 所	0.032	0.032	0.029	0.028	0.028
	喜 入	0.035	0.038	0.033	0.034	0.034
鹿 屋 市	鹿 屋	0.036	0.037	0.034	0.034	0.035
薩摩川内市	環境放射線監視センター	0.034	0.034	0.032	0.031	0.030
	隈 之 城	—	—	—	—	0.041
霧 島 市	霧 島	0.032	0.033	0.032	0.031	0.031
いちき串木野市	羽 島	0.039	0.037	0.034	0.033	0.036
南さつま市	南 さ つ ま	—	—	0.051	0.035	0.035
志 布 志 市	志 布 志	0.030	0.031	0.028	0.033	0.031
東 串 良 町	東 串 良	0.027	0.022	0.028	0.033	0.036

(カ) 非メタン炭化水素(NMHC)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppmC)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿 児 島 市	喜 入	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
鹿 屋 市	鹿 屋	0.14	0.14	0.13	0.08	0.07
薩摩川内市	環境放射線監視センター	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
いちき串木野市	羽 島	0.09	0.09	0.06	0.04	0.04
志 布 志 市	志 布 志	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
東 串 良 町	東 串 良	0.15	0.13	0.12	0.07	0.06

市 町 名	測 定 局	午前6時～9時における年平均値 (ppmC)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿 児 島 市	喜 入	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07
鹿 屋 市	鹿 屋	0.15	0.16	0.15	0.10	0.09
薩摩川内市	環境放射線監視センター	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
いちき串木野市	羽 島	0.09	0.09	0.06	0.04	0.04
志 布 志 市	志 布 志	0.10	0.08	0.07	0.05	0.06
東 串 良 町	東 串 良	0.15	0.14	0.13	0.08	0.07

(キ) メタン(CH₄)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppmC)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿 児 島 市	喜 入	1.85	1.87	1.87	1.93	1.91
鹿 屋 市	鹿 屋	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04
薩摩川内市	環境放射線監視センター	1.93	1.94	1.92	1.96	1.97
いちき串木野市	羽 島	1.94	1.95	1.93	1.94	1.95
志 布 志 市	志 布 志	1.94	1.96	1.96	1.97	2.00
東 串 良 町	東 串 良	2.02	2.04	2.05	2.06	2.04

(ク) 全炭化水素(T-HC)

市 町 名	測 定 局	年 平 均 値 (ppmC)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿 児 島 市	喜 入	1.94	1.95	1.95	2.00	1.98
鹿 屋 市	鹿 屋	2.17	2.17	2.18	2.12	2.11
薩摩川内市	環境放射線監視センター	2.03	2.03	2.01	2.04	2.05
いちき串木野市	羽 島	2.03	2.04	1.99	1.98	1.99
志 布 志 市	志 布 志	2.04	2.05	2.04	2.03	2.06
東 串 良 町	東 串 良	2.17	2.17	2.18	2.13	2.10

(㉞) 微小粒子状物質(PM2.5)

市名	測定局	1年平均値 (μg/m ³)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿児島市	鹿児島市役所	16.0	15.8	15.5	14.5	13.4
	谷山支所	15.4	14.9	14.5	14.1	13.4
	喜入	11.5	11.7	11.4	10.3	10.1
鹿屋市	鹿屋	14.8	16.1	15.7	13.9	13.9
出水市	出水	12.8	11.9	13.1	12.3	11.2
薩摩川内市	隈之城	—	—	—	—	15.0
霧島市	霧島	15.3	15.5	14.9	12.0	11.7
いちき串木野市	羽島	14.6	14.4	14.2	13.0	12.6
南さつま市	南さつま	13.6	13.2	13.3	12.5	11.6

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)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿児島市	鴨池	0.002	0.002	0.004	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)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿児島市	鴨池	0.023	0.024	0.027	0.021	0.018
薩摩川内市	薩摩川内	0.021	0.020	0.020	0.017	0.015

(ロ) 一酸化窒素(NO)

市名	測定局	年平均値 (ppm)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿児島市	鴨池	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006
薩摩川内市	薩摩川内	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005

(ハ) 二酸化窒素(NO₂)

市名	測定局	年平均値 (ppm)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿児島市	鴨池	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010
薩摩川内市	薩摩川内	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006

(ニ) 非メタン炭化水素(NMHC)

市名	測定局	年平均値 (ppmC)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿児島市	鴨池	0.17	0.21	0.16	0.07	0.07
薩摩川内市	薩摩川内	0.14	0.11	0.14	0.14	0.12

市名	測定局	午前6時～9時における年平均値 (ppmC)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿児島市	鴨池	0.19	0.23	0.18	0.09	0.09
薩摩川内市	薩摩川内	0.15	0.14	0.16	0.16	0.14

(ホ) メタン(CH₄)

市名	測定局	年平均値 (ppmC)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿児島市	鴨池	1.94	1.98	2.03	1.93	1.94
薩摩川内市	薩摩川内	1.94	1.94	1.96	1.97	1.99

(*) 全炭化水素(T-HC)

市名	測定局	年平均値 (ppmC)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿児島市	鴨池	2.10	2.19	2.19	2.00	2.01
薩摩川内市	薩摩川内	2.08	2.05	2.10	2.11	2.10

(/) 一酸化炭素(CO)

市名	測定局	年平均値 (ppm)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿児島市	鴨池	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
薩摩川内市	薩摩川内	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2

(夕) 微小粒子状物質(PM2.5)

市名	測定局	1年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
鹿児島市	鴨池	15.3	15.7	15.5	13.4	12.5
薩摩川内市	薩摩川内	16.0	15.8	15.1	12.4	12.2

(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)
- (ロ) 一酸化窒素 (NO)
- (ハ) 二酸化窒素 (NO_2)
- (ニ) 窒素酸化物 ($\text{NO} + \text{NO}_2$)
- (ホ) 光化学オキシダント (O_x)
- (ヘ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (ト) メタン (CH_4)
- (チ) 全炭化水素 (T-HC)
- (リ) 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) 窒素酸化物 ($\text{NO} + \text{NO}_2$)
- (ホ) 非メタン炭化水素 (NMHC)
- (ト) メタン (CH_4)
- (チ) 全炭化水素 (T-HC)
- (ケ) 一酸化炭素 (CO)
- (リ) 微小粒子状物質 (PM_{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2年										令和3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	31	
		測定時間 (時間)	719	742	718	742	739	718	743	674	743	743	671	740	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
		1時間が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	1	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	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.052	0.026	0.023	0.038	0.033	0.196	0.046	0.035	0.047	0.096	0.015	0.015
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.004	0.004	0.008	0.006	0.018	0.007	0.008	0.006	0.009	0.005	0.005
	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	28	31	
		測定時間 (時間)	717	741	717	741	737	715	742	718	741	741	664	742	
		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	0.001	0.002	0.001
		1時間が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	4	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	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.044	0.042	0.015	0.023	0.043	0.227	0.031	0.048	0.040	0.190	0.021	0.021
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.006	0.006	0.004	0.008	0.006	0.031	0.006	0.009	0.007	0.030	0.004	0.004
	谷山支所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	28	31	30	31	31	22	31	
		測定時間 (時間)	717	739	711	725	740	706	742	719	741	741	551	739	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.005	0.002	0.002
		1時間が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	2	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	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.033	0.008	0.011	0.031	0.048	0.158	0.023	0.011	0.031	0.067	0.065	0.065
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.002	0.003	0.004	0.016	0.026	0.005	0.003	0.007	0.028	0.007	0.007
	喜入	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	742	717	743	742	710	741	718	743	743	671	741	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
1時間が0.1ppmを超えた時間 (時間)		1	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	0	
1時間値の最高値 (ppm)		0.120	0.047	0.005	0.012	0.023	0.007	0.013	0.018	0.013	0.036	0.005	0.012	0.012	
1日平均値の最高値 (ppm)		0.013	0.006	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003	0.006	0.005	0.011	0.002	0.004	0.004	
桜島支所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	719	742	719	739	742	688	743	719	743	743	671	739		
	月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	
	1時間が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.179	0.034	0.024	0.098	0.035	0.043	0.199	0.039	0.022	0.005	0.118	0.118	
	1日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.022	0.004	0.004	0.019	0.008	0.004	0.014	0.009	0.003	0.001	0.016	0.016	

(ア) 二酸化硫黄(SO₂)

市町名	測定局	項目	令和2年										令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	赤水	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	742	717	742	742	697	740	719	743	743	671	740	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.012	0.007	0.001	0.002	0.016	0.033	0.009	0.002	0.003	0.044	0.008	
		1時間が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	25	12	0	2	30	66	11	0	3	87	10	
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	4	2	0	0	3	7	3	0	0	7	2	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.427	0.750	0.029	0.150	0.483	1.570	0.414	0.060	0.280	0.946	0.664	
	1日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.098	0.091	0.004	0.028	0.215	0.287	0.060	0.011	0.032	0.295	0.074		
	有村	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	30	28	31	30	31	30	28	31	
		測定時間 (時間)	719	742	715	681	733	698	741	719	743	736	670	738	
		月平均値 (ppm)	0.014	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009	0.018	0.041	0.042	0.015	0.013	
		1時間が0.1ppmを超えた時間 (時間)	23	1	0	0	0	3	15	32	88	67	30	23	
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	4	0	0	0	0	1	2	6	13	9	2	3	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.529	0.108	0.027	0.022	0.024	0.696	0.374	0.407	1.550	1.420	0.396	1.580	
	1日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.010	0.004	0.004	0.005	0.070	0.073	0.106	0.178	0.281	0.107	0.161		
	黒神	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	742	719	741	742	712	743	719	743	743	671	740	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.002	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.008	0.001	
		1時間が0.1ppmを超えた時間 (時間)	7	2	5	6	0	0	0	0	0	0	18	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	3	0		
1時間値の最高値 (ppm)		0.333	0.120	0.225	0.139	0.083	0.054	0.017	0.013	0.031	0.047	0.388	0.048		
1日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.020	0.029	0.032	0.009	0.008	0.003	0.002	0.005	0.006	0.083	0.005			
鹿屋市	鹿屋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	717	741	715	741	734	707	741	717	741	741	669	735	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.006	0.007	0.006	0.002	
		1時間が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	1	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.065	0.040	0.018	0.036	0.008	0.061	0.072	0.064	0.087	0.074	0.074	
1日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.005	0.003	0.006	0.002	0.016	0.020	0.021	0.036	0.047	0.011			
薩摩川内市	寄田	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	717	742	737	717	742	718	741	742	662	742	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	
		1時間が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)	0.007	0.028	0.008	0.009	0.021	0.008	0.032	0.058	0.021	0.100	0.011	0.024	
1日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.008	0.001	0.002	0.004	0.002	0.006	0.007	0.004	0.013	0.002	0.005			

(ア) 二酸化硫黄(SO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 2 年									令和 3 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
薩摩川内市	環境放射線監視センター	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	8
		測定時間 (時間)	716	741	717	741	741	711	741	717	741	741	670	200
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間が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	0.022	0.014	0.027	0.046	0.017	0.017	0.037	0.006	0.010	0.020	0.022
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.005	0.003	0.004	0.008	0.003	0.006	0.006	0.002	0.003	0.004	0.003
	隈之城	有効測定日数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
		測定時間 (時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	455
		月平均値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001
		1時間が0.1ppmを超えた時間 (時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		1日平均値が0.04 ppmを超えた日数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		1時間値の最高値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.027
		1日平均値の最高値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004
霧島市	霧島	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	741	717	741	734	717	741	717	741	741	669	735
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間が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)	0.095	0.036	0.018	0.060	0.048	0.047	0.061	0.005	0.011	0.025	0.028	0.073
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.006	0.003	0.010	0.009	0.006	0.012	0.002	0.004	0.003	0.005	0.007
いちき串木野市	羽島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	717	741	717	741	738	698	741	717	741	742	670	734
		月平均値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002
		1時間が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	0.043	0.017	0.024	0.026	0.009	0.032	0.041	0.026	0.045	0.038	0.069
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.009	0.004	0.005	0.006	0.003	0.008	0.011	0.005	0.007	0.008	0.012
志布志市	志布志	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	741	717	734	742	708	737	717	740	741	669	738
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間が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)	0.051	0.030	0.018	0.021	0.026	0.009	0.007	0.018	0.038	0.049	0.040	0.042
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.010	0.011	0.005	0.005

(ア) 二酸化硫黄(SO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 2 年										令和 3 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	
東串良町	東 串 良	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	29	
		測 定 時 間 (時間)	717	741	717	736	741	710	735	716	741	741	669	726	
		月 平 均 値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	
		1 時 間 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)	0.054	0.032	0.032	0.016	0.036	0.009	0.018	0.025	0.033	0.044	0.063	0.040	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.011	0.006	0.005	0.006	0.006	0.002	0.007	0.006	0.007	0.010	0.015	0.009	

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市町名	測定局	項目	令和2年										令和3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	31	
		測定時間 (時間)	720	743	720	744	743	720	744	675	744	744	671	744	
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.020	0.020	0.018	0.032	0.020	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.023	
		1時間が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)	0.046	0.076	0.110	0.038	0.124	0.093	0.045	0.043	0.042	0.067	0.062	0.085	
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.030	0.046	0.042	0.031	0.074	0.051	0.029	0.022	0.030	0.033	0.027	0.064	
	環境保健センター	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	30	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	718	733	717	731	738	717	743	719	742	743	664	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.021	0.019	0.018	0.033	0.019	0.016	0.013	0.014	0.014	0.014	0.022	
		1時間が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)	0.051	0.064	0.069	0.062	0.120	0.085	0.040	0.038	0.040	0.051	0.073	0.089	
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.032	0.046	0.042	0.032	0.079	0.050	0.030	0.022	0.027	0.029	0.025	0.070	
	谷山支所	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	30	13	9	26	30	
		測定時間 (時間)	714	744	719	742	743	708	723	704	320	226	636	724	
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.018	0.017	0.018	0.035	0.021	0.015	0.012	0.015	0.016	0.017	0.020	
		1時間が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)	0.055	0.059	0.059	0.079	0.149	0.088	0.056	0.049	0.053	0.047	0.073	0.073	
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.032	0.037	0.033	0.030	0.081	0.053	0.027	0.020	0.023	0.026	0.029	0.055	
	喜入	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	25	31	
		測定時間 (時間)	720	744	718	744	740	710	744	719	744	744	625	744	
		月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.019	0.018	0.018	0.031	0.023	0.017	0.014	0.013	0.013	0.014	0.019	
		1時間が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)	0.049	0.053	0.063	0.047	0.116	0.091	0.074	0.044	0.043	0.052	0.050	0.071	
1日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.032	0.041	0.035	0.029	0.080	0.056	0.027	0.025	0.024	0.031	0.024	0.058		
桜島支所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31		
	測定時間 (時間)	720	739	720	742	741	707	744	719	744	743	672	744		
	月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.019	0.017	0.017	0.035	0.018	0.014	0.012	0.011	0.012	0.012	0.018		
	1時間が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)	0.047	0.069	0.052	0.087	0.171	0.109	0.041	0.065	0.033	0.050	0.044	0.113		
	1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.042	0.036	0.036	0.077	0.047	0.025	0.020	0.024	0.025	0.022	0.051		

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市町名	測定局	項目	令和2年										令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿児島市	赤水	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	744	717	743	744	699	743	719	744	744	671	744	
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.021	0.019	0.015	0.026	0.019	0.018	0.014	0.014	0.014	0.014	0.019	0.020
		1時間が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	1	2	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	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.047	0.264	0.532	0.043	0.100	0.124	0.128	0.074	0.070	0.071	0.182	0.196	
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.029	0.042	0.067	0.024	0.066	0.047	0.032	0.024	0.026	0.027	0.045	0.052	
	有村	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	30	28	31	
		測定時間 (時間)	719	744	718	736	741	707	741	720	743	737	672	744	
		月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.022	0.019	0.018	0.031	0.020	0.018	0.017	0.028	0.022	0.016	0.021	
		1時間が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	5	2	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)	0.204	0.178	0.078	0.046	0.161	0.073	0.069	0.150	0.730	0.812	0.184	0.175	
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.045	0.039	0.030	0.073	0.055	0.029	0.053	0.074	0.081	0.046	0.066	
	黒神	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	744	719	742	744	715	744	704	744	744	671	744	
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.018	0.017	0.015	0.025	0.018	0.016	0.012	0.012	0.012	0.013	0.018	
		1時間が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	2	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)	0.161	0.090	0.216	0.044	0.113	0.070	0.061	0.034	0.066	0.056	0.116	0.068	
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.043	0.047	0.023	0.060	0.047	0.033	0.019	0.034	0.026	0.026	0.052	
鹿屋市	鹿屋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	27	30	30	23	28	30	
		測定時間 (時間)	718	743	716	743	742	706	656	718	719	561	671	733	
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.020	0.019	0.020	0.024	0.020	0.016	0.014	0.017	0.018	0.015	0.022	
		1時間が0.20 mg/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)	0.129	0.056	0.053	0.051	0.100	0.069	0.040	0.129	0.067	0.058	0.108	0.098	
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.032	0.047	0.035	0.038	0.061	0.052	0.029	0.022	0.038	0.034	0.034	0.067	
薩摩川内市	寄田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	27	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	718	743	718	743	737	718	743	664	743	743	662	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.018	0.021	0.019	0.028	0.018	0.015	0.013	0.012	0.013	0.014	0.020	
		1時間が0.20 mg/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)	0.052	0.053	0.063	0.055	0.106	0.062	0.050	0.036	0.035	0.062	0.060	0.136	
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.033	0.039	0.035	0.073	0.045	0.023	0.026	0.020	0.027	0.029	0.060	

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市町名	測定局	項目	令和2年										令和3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	
薩摩川内市	環境放射線監視センター	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	8	
		測定時間 (時間)	718	743	713	738	738	711	742	719	742	742	671	200	
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.017	0.015	0.013	0.022	0.014	0.015	0.013	0.012	0.012	0.013	0.010	
		1時間が0.20 mg/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)	0.057	0.102	0.069	0.057	0.095	0.050	0.036	0.034	0.035	0.052	0.055	0.019	
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.033	0.030	0.022	0.056	0.035	0.027	0.022	0.023	0.024	0.025	0.015	
	隈之城	有効測定日数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
		測定時間 (時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	458	
		月平均値 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018	
		1時間が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
		1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.080	
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.047	
霧島市	霧島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	718	741	716	729	720	713	742	718	742	742	670	733	
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.019	0.015	0.015	0.025	0.016	0.016	0.013	0.013	0.013	0.012	0.017	
		1時間が0.20 mg/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)	0.043	0.069	0.070	0.111	0.097	0.062	0.042	0.027	0.036	0.039	0.037	0.058	
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.042	0.030	0.038	0.057	0.041	0.033	0.019	0.024	0.024	0.019	0.046	
		いちき串木野市	羽島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	29	31	29	31	31	28
測定時間 (時間)	718			743	718	743	739	698	743	707	743	743	671	734	
月平均値 (mg/m ³)	0.019			0.020	0.024	0.023	0.030	0.019	0.016	0.014	0.012	0.013	0.014	0.022	
1時間が0.20 mg/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)	0.057			0.054	0.104	0.063	0.097	0.111	0.047	0.055	0.038	0.066	0.056	0.165	
1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.037			0.038	0.048	0.049	0.078	0.059	0.026	0.025	0.021	0.030	0.030	0.072	
志布志市	志布志			有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28
		測定時間 (時間)	717	743	718	736	743	708	737	719	741	743	670	736	
		月平均値 (mg/m ³)	0.022	0.022	0.020	0.019	0.033	0.020	0.017	0.014	0.016	0.014	0.014	0.020	
		1時間が0.20 mg/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)	0.049	0.107	0.044	0.079	0.118	0.148	0.041	0.030	0.065	0.044	0.046	0.090	
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.034	0.046	0.031	0.042	0.079	0.050	0.035	0.021	0.036	0.031	0.026	0.063	

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市 町 名	測 定 局	項 目	令 和 2 年										令 和 3 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	
東 串 良 町	東 串 良	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	30	31	29	30	30	31	31	28	30	
		測 定 時 間 (時間)	718	740	711	724	725	706	735	717	741	742	670	731	
		月 平 均 値 (mg/m ³)	0.016	0.016	0.014	0.012	0.024	0.014	0.015	0.012	0.015	0.014	0.014	0.016	
		1時間が0.20 mg/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)	0.041	0.058	0.094	0.122	0.115	0.066	0.116	0.063	0.092	0.050	0.111	0.061	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)	0.027	0.033	0.026	0.023	0.059	0.039	0.029	0.018	0.034	0.027	0.024	0.044	

(ウ) 一酸化窒素(NO)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 2 年									令和 3 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鹿 児 島 市	鹿児島市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	742	716	742	737	717	742	673	742	742	650	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.026	0.092	0.039	0.044	0.045	0.039	0.066	0.094	0.077	0.068	0.067
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.009	0.014	0.009	0.008	0.009	0.011	0.016	0.016	0.012	0.012
	谷山支所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	717	727	741	709	742	717	742	742	668	738
		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	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.018	0.017	0.015	0.022	0.014	0.032	0.028	0.059	0.028	0.014
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.008	0.004	0.003
	喜 入	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	717	743	742	709	737	717	742	740	668	736
		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)	0.006	0.010	0.008	0.011	0.010	0.004	0.004	0.002	0.005	0.007	0.016	0.004
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	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	29	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	717	741	714	742	739	707	742	718	741	741	669	730
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.009	0.011	0.018	0.018	0.013	0.007
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
薩 摩 川 内 市	寄 田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	718	742	718	742	737	717	742	718	741	742	644	742
		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)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.008	0.003	0.004	0.022
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002
	環 境 放 射 線 監 視 セ ン タ ー	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	8
		測定時間 (時間)	717	741	717	741	741	714	742	718	741	742	670	200
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.008	0.011	0.014	0.058	0.016	0.018	0.043	0.040	0.028	0.035	0.015
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002
	隈 之 城	有効測定日数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
		測定時間 (時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	435
		月平均値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011
		1日平均値の最高値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001

(ウ) 一酸化窒素(NO)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 2 年									令和 3 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
霧 島 市	霧 島	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	25	28	31
		測 定 時 間 (時間)	717	740	717	741	735	717	741	715	741	619	669	735
		月 平 均 値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.060	0.009	0.005	0.005	0.009	0.007	0.019	0.010	0.009	0.007
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
いちき串木野市	羽 島	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	29
		測 定 時 間 (時間)	717	741	717	740	740	698	741	717	741	741	670	715
		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)	0.021	0.004	0.010	0.024	0.020	0.004	0.013	0.024	0.020	0.011	0.013	0.011
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
志 布 志 市	志 布 志	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	31	28	31
		測 定 時 間 (時間)	717	741	717	734	742	707	738	717	740	742	669	736
		月 平 均 値 (ppm)	0.000	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)	0.012	0.016	0.020	0.021	0.016	0.023	0.014	0.041	0.012	0.037	0.024	0.014
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002
東 串 良 町	東 串 良	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	30	31	29	30	30	31	24	28	31
		測 定 時 間 (時間)	717	741	714	735	741	707	737	715	741	597	669	732
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.005	0.002	0.004	0.007	0.002	0.006	0.007	0.011	0.013	0.007	0.003
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001

(㊦) 二酸化窒素(NO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 2 年										令和 3 年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿 児 島 市	鹿児島市役所	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	26	31	
		測 定 時 間 (時間)	719	742	716	742	737	717	742	673	742	742	650	738	
		月 平 均 値 (ppm)	0.009	0.007	0.009	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.012	0.010	0.009	0.010	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.039	0.030	0.054	0.028	0.034	0.030	0.032	0.039	0.038	0.045	0.036	0.045	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.014	0.015	0.017	0.012	0.010	0.014	0.015	0.016	0.023	0.022	0.016	0.018	
		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	29	31	30	31	31	28	31	
		測 定 時 間 (時間)	719	742	717	727	741	709	742	717	742	742	668	738	
		月 平 均 値 (ppm)	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.023	0.019	0.028	0.022	0.017	0.023	0.020	0.031	0.033	0.028	0.029	0.025	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.010	0.008	0.013	0.008	0.007	0.009	0.010	0.015	0.014	0.015	0.010	0.009	
		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	29	30	30	31	31	28	31	
		測 定 時 間 (時間)	719	742	717	743	742	709	737	717	742	740	668	736	
		月 平 均 値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.023	0.018	0.011	0.011	0.024	0.015	0.017	0.013	0.013	0.018	0.022	0.025	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	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		

(マ) 二酸化窒素(NO₂)

市町名	測定局	項目	令和2年										令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鹿屋市	鹿屋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	717	741	714	742	739	707	742	718	741	741	669	730	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.010	0.014	0.018	0.016	0.015	0.014	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.007	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	
薩摩川内市	寄田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	718	742	718	742	737	717	742	718	741	742	644	742	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.004	0.003	0.005	0.010	0.007	0.009	0.009	0.011	0.009	0.018	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	環境放射線監視センター	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	8	
		測定時間 (時間)	717	741	717	741	741	714	742	718	741	742	670	200	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.011	0.012	0.011	0.015	0.016	0.017	0.018	0.027	0.024	0.029	0.017	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.008	0.008	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			

(マ) 二酸化窒素(NO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 2 年										令和 3 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	
薩摩川内市	隈 之 城	有 効 測 定 日 数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
		測 定 時 間 (時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	435
		月 平 均 値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005
		1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上 0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		1 日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		1 日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
霧 島 市	霧 島	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	25	28	31	
		測 定 時 間 (時間)	717	740	717	741	735	717	741	715	741	619	669	735	
		月 平 均 値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.012	0.007	0.015	0.009	0.007	0.010	0.012	0.016	0.021	0.016	0.018	0.013	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.006	0.006	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	
いちき串木野市	羽 島	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	29	
		測 定 時 間 (時間)	717	741	717	740	740	698	741	717	741	741	670	715	
		月 平 均 値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.021	0.005	0.007	0.006	0.008	0.006	0.010	0.020	0.013	0.009	0.015	0.013	
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	
		1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上 0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(㊦) 二酸化窒素(NO₂)

市町名	測定局	項目	令和2年										令和3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	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	717	741	717	734	742	707	738	717	740	742	669	736	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.021	0.026	0.021	0.013	0.020	0.020	0.031	0.021	0.028	0.029	0.021	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.009	0.008	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.011	0.008	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	
東串良町	東串良	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	30	30	31	24	28	31	
		測定時間 (時間)	717	741	714	735	741	707	737	715	741	597	669	732	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.010	0.010	0.009	0.006	0.005	0.007	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	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	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	

(カ) 窒素酸化物(NO+NO₂)

市町名	測定局	項目	令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鹿児島市	鹿児島市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	742	716	742	737	717	742	673	742	742	650	738
		月平均値 (ppm)	0.011	0.010	0.013	0.010	0.011	0.011	0.013	0.015	0.018	0.016	0.013	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.056	0.139	0.052	0.064	0.068	0.061	0.105	0.129	0.104	0.094	0.105
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.019	0.024	0.022	0.016	0.018	0.024	0.028	0.035	0.038	0.027	0.028
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	75.7	76.1	71.2	60.6	57.3	65.9	69.1	65.2	63.4	65.0	64.6	71.4
	谷山支所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	717	727	741	709	742	717	742	742	668	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.009	0.007	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.026	0.042	0.029	0.032	0.045	0.031	0.063	0.057	0.087	0.055	0.038
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.016	0.013	0.010	0.011	0.012	0.019	0.018	0.023	0.014	0.012
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	83.6	81.6	74.5	65.4	66.4	74.1	79.3	79.1	78.4	76.6	75.7	79.8
	喜入	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	717	743	742	709	737	717	742	740	668	736
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.028	0.019	0.018	0.032	0.019	0.020	0.015	0.016	0.025	0.038	0.027
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	94.3	92.1	94.7	87.1	83.3	93.4	91.2	94.4	92.7	94.2	79.9	95.7
鹿屋市	鹿屋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	28	30	
		測定時間 (時間)	717	741	714	742	739	707	742	718	741	741	669	730
		月平均値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.009	0.008	0.007	0.010	0.012	0.016	0.021	0.030	0.034	0.023	0.017
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.008	0.009	0.008	0.006	0.006
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	73.9	89.0	88.5	83.1	84.1	89.1	88.5	83.7	80.2	81.1	87.1	82.7
薩摩川内市	寄田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	31	
		測定時間 (時間)	718	742	718	742	737	717	742	718	741	742	644	742
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.014	0.008	0.012	0.017	0.014	0.013	0.040
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	99.6	98.7	97.9	95.0	87.6	97.5	97.3	97.4	95.9	96.7	96.8	95.2

(カ) 窒素酸化物(NO+NO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 2 年										令和 3 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	
薩摩川内市	環境放射線監視センター	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	8	
		測定時間 (時間)	717	741	717	741	741	714	742	718	741	742	670	200	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.017	0.019	0.020	0.069	0.022	0.022	0.057	0.055	0.040	0.058	0.030	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.007	0.011	0.013	0.012	0.011	0.008	
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	84.0	88.5	79.4	68.6	66.3	78.9	81.8	78.6	77.0	78.2	79.2	79.3	
	隈之城	有効測定日数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
		測定時間 (時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	435	
		月平均値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.023	
		1日平均値の最高値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.4	
霧島市	霧島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	25	28	31	
		測定時間 (時間)	717	740	717	741	735	717	741	715	741	619	669	735	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.008	0.072	0.014	0.009	0.012	0.014	0.021	0.040	0.026	0.026	0.017	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.008	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.010	0.007	0.007	0.007	
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	91.0	93.0	86.8	77.0	69.7	80.5	83.6	79.7	77.9	79.1	85.1	89.9	
いちき串木野市	羽島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	717	741	717	740	740	698	741	717	741	741	670	715	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.008	0.017	0.030	0.028	0.007	0.023	0.044	0.033	0.018	0.028	0.024	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	93.8	96.9	92.4	84.6	78.2	92.5	93.5	92.8	92.2	92.7	93.5	94.8	
志布志市	志布志	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	717	741	717	734	742	707	738	717	740	742	669	736	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.035	0.044	0.034	0.022	0.043	0.033	0.072	0.033	0.065	0.053	0.033	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.012	0.010	0.007	0.009	0.008	0.010	0.010	0.016	0.009	0.010	
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	91.5	86.0	81.8	70.6	68.5	78.1	85.4	84.9	85.8	82.5	85.5	87.6	

(カ) 窒素酸化物(NO+NO₂)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 2 年									令和 3 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
東串良町	東 串 良	有 効 測 定 日 数 (日)	30	31	30	30	31	29	30	30	31	24	28	31
		測 定 時 間 (時間)	717	741	714	735	741	707	737	715	741	597	669	732
		月 平 均 値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	0.025	0.015	0.010	0.011	0.009	0.007	0.012	0.012	0.015	0.020	0.014	0.011
		1 日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	0.007	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.005	0.007	0.005	0.003
		月 平 均 値 (NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	80.5	93.0	91.6	56.3	68.4	82.6	71.1	70.7	73.6	73.3	88.0	93.3

(カ) 光化学オキシダント(Ox)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 2 年										令和 3 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	26	11	31	30	31	29	31	31	28	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	450	465	379	135	465	449	464	418	463	465	420	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.040	0.029	0.026	0.019	0.025	0.028	0.030	0.025	0.025	0.033	0.033	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	86	32	0	0	0	8	0	0	0	0	0	5	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.075	0.060	0.050	0.059	0.082	0.059	0.055	0.049	0.047	0.058	0.065	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.051	0.041	0.036	0.030	0.036	0.040	0.040	0.036	0.036	0.044	0.045	
	環 境 保 健 セ ン タ ー	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	450	442	450	465	465	445	465	450	464	464	413	465	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.034	0.024	0.016	0.012	0.022	0.029	0.026	0.023	0.024	0.031	0.031	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	3	0	0	0	1	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)	51	14	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	
		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)	0.085	0.073	0.057	0.060	0.050	0.070	0.058	0.052	0.046	0.048	0.057	0.061	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.048	0.037	0.026	0.023	0.035	0.042	0.036	0.033	0.034	0.042	0.045	
	谷 山 支 所	昼 間 測 定 日 数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		昼 間 測 定 時 間 (時間)	449	465	450	465	465	450	462	448	464	464	392	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.035	0.024	0.019	0.018	0.023	0.029	0.025	0.026	0.026	0.031	0.031	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	2	0	0	0	1	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)	69	14	0	0	0	2	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)	0.084	0.071	0.052	0.060	0.049	0.069	0.055	0.051	0.049	0.047	0.057	0.060	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.045	0.033	0.027	0.025	0.032	0.039	0.035	0.036	0.035	0.040	0.041	

(カ) 光化学オキシダント(Ox)

市町名	測定局	項目	令和2年										令和3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	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	448	463	439	463	463	447	462	448	461	463	418	461		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.041	0.029	0.020	0.016	0.029	0.039	0.035	0.034	0.033	0.040	0.040		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	8	0	1	0	1	2	0	0	0	1	1		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	111	35	0	4	0	10	7	0	0	0	2	6		
		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)	0.090	0.076	0.053	0.065	0.042	0.080	0.066	0.056	0.054	0.049	0.061	0.069		
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.051	0.039	0.029	0.023	0.038	0.048	0.042	0.040	0.040	0.047	0.048		
鹿屋市	鹿屋	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	450	464	448	465	462	444	464	450	463	465	419	459		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.046	0.033	0.023	0.021	0.030	0.037	0.032	0.029	0.031	0.040	0.042		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	9	5	0	0	1	3	0	0	0	1	8		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	135	68	17	0	0	9	7	0	0	0	4	37		
		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)	0.088	0.085	0.072	0.058	0.056	0.089	0.068	0.054	0.049	0.052	0.065	0.076		
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.056	0.044	0.032	0.029	0.041	0.050	0.045	0.042	0.043	0.049	0.055		
薩摩川内市	環境放射線監視センター	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	9
		昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	465	447	465	450	465	465	420	124		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.046	0.032	0.022	0.018	0.027	0.031	0.026	0.023	0.024	0.033	0.030		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	19	12	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	150	97	13	3	0	9	1	0	0	0	2	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)	0.090	0.080	0.069	0.066	0.058	0.088	0.061	0.052	0.047	0.049	0.063	0.047		
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.066	0.058	0.043	0.030	0.027	0.039	0.045	0.039	0.035	0.034	0.045	0.038		

(カ) 光化学オキシダント(Ox)

市町名	測定局	項目	令和2年										令和3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	
薩摩川内市	隈之城	昼間測定日数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
		昼間測定時間 (時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.069
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.056	
霧島市	霧島	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	465	447	465	450	465	465	465	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.043	0.030	0.019	0.018	0.026	0.033	0.029	0.027	0.027	0.027	0.035	0.036
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	8	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	97	46	11	1	0	10	0	0	0	0	0	0	7
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.079	0.068	0.061	0.050	0.079	0.059	0.051	0.047	0.050	0.053	0.067	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.054	0.041	0.029	0.028	0.037	0.044	0.039	0.037	0.037	0.043	0.048	
いちき串木野市	羽島	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
		昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	465	436	465	450	465	465	374	428	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.051	0.033	0.014	0.010	0.032	0.040	0.036	0.035	0.034	0.040	0.045	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	24	14	2	0	0	3	2	1	0	0	1	8	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	188	122	14	0	0	15	11	2	0	0	5	30	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.083	0.071	0.054	0.032	0.105	0.072	0.064	0.056	0.050	0.065	0.073	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.069	0.060	0.042	0.020	0.015	0.042	0.049	0.044	0.042	0.041	0.048	0.055	

(カ) 光化学オキシダント(Ox)

市町名	測定局	項目	令和2年										令和3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	
南さつま市	南さつま	昼間測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	450	417	450	465	459	446	465	450	465	465	465	415	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.048	0.034	0.022	0.018	0.031	0.038	0.033	0.032	0.032	0.041	0.042	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	24	13	3	2	1	2	6	1	0	0	4	10	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	204	106	17	9	4	10	31	3	0	0	13	52	
		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)	0.093	0.088	0.065	0.071	0.073	0.099	0.072	0.066	0.060	0.055	0.071	0.077	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.070	0.060	0.044	0.031	0.027	0.044	0.053	0.047	0.045	0.045	0.052	0.057			
志布志市	志布志	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	450	455	449	458	465	443	465	450	465	465	420	456	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.044	0.030	0.020	0.017	0.024	0.032	0.029	0.027	0.027	0.035	0.037	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	19	10	3	1	0	1	0	0	0	0	0	4	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	143	64	10	3	0	6	0	0	0	0	0	15	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.086	0.071	0.065	0.060	0.075	0.058	0.050	0.047	0.054	0.056	0.068	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067	0.057	0.042	0.031	0.027	0.035	0.045	0.040	0.036	0.037	0.043	0.050			
東串良町	東串良	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	450	465	450	460	465	442	460	448	465	465	420	457	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.048	0.034	0.028	0.029	0.034	0.036	0.032	0.031	0.031	0.039	0.041	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	21	12	5	1	4	1	1	0	0	0	1	7	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	166	102	18	3	16	8	1	0	0	0	1	31	
		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)	0.091	0.087	0.075	0.068	0.080	0.082	0.061	0.055	0.056	0.058	0.063	0.069	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067	0.059	0.045	0.039	0.039	0.045	0.049	0.044	0.042	0.042	0.048	0.053			

(キ) 非メタン炭化水素(NMHC)

市町名	測定局	項目	令和2年									令和3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)	718	741	691	744	743	649	736	719	743	744	670	741
		月平均値 (ppmC)	0.07	0.08	0.06	0.05	0.06	0.09	0.11	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.08	0.07	0.06	0.07	0.10	0.10	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	27	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)	0.16	0.18	0.32	0.12	0.14	0.36	0.36	0.12	0.09	0.12	0.14	0.11
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.00	0.03	0.04	0.03	0.04
		午前6～9時における3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0
		午前6～9時における3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
鹿屋市	鹿屋	測定時間 (時間)	714	736	711	740	739	583	737	714	740	740	667	732
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.06	0.08	0.08	0.09	0.07	0.05	0.07
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.07	0.06	0.06	0.09	0.07	0.10	0.11	0.12	0.10	0.08	0.09
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	30	25	31	30	31	31	27	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	0.16	0.12	0.15	0.14	0.19	0.24	0.19	0.19	0.19	0.20
		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	0.02	0.05	0.00	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02
		午前6～9時における3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	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	環境放射線監視センター	測定時間 (時間)	714	738	690	740	739	676	740	715	738	739	666	199
		月平均値 (ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.09	0.09	0.07
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.07	0.07	0.04	0.05	0.07	0.10	0.12	0.13	0.12	0.11	0.10
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	28	31	30	31	31	28	9
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.22	0.26	0.12	0.09	0.11	0.28	0.26	0.51	0.29	0.32	0.22	0.34
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.06	0.04	0.07	0.06	0.06	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	1	0	0	0	1	1	2	1	2	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	2	0	1	0	1

(キ) 非メタン炭化水素(NMHC)

市 町 名	測 定 局	項 目	令和 2 年										令和 3 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	737	713	738	735	660	739	715	739	740	666	731	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.03	0.05	0.04	0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	0.03	0.05	0.04	0.02	0.03	0.06	0.06	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.12	0.73	0.08	0.07	0.05	0.11	0.06	0.09	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.03	0.00	0.02	0.02	0.03	
		午前6～9時における3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	
志布志市	志 布 志	測 定 時 間 (時間)	712	738	713	733	740	594	735	713	739	740	668	734	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.05	0.04	0.04	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
		午前6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	25	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)	0.09	0.08	0.09	0.10	0.45	0.10	0.11	0.11	0.13	0.10	0.15	0.14	
		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	0.02	0.02	0.02	0.01	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)	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	
東串良町	東 串 良	測 定 時 間 (時間)	-	415	712	735	738	705	737	676	709	740	668	733	
		月 平 均 値 (ppmC)	-	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	
		午前6～9時における月平均値 (ppmC)	-	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07	
		午前6～9時測定日数 (日)	-	17	30	30	31	29	31	27	30	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値 (ppmC)	-	0.08	0.09	0.39	0.11	0.09	0.09	0.10	0.14	0.13	0.17	0.12	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値 (ppmC)	-	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

(カ) メタン(CH₄)

市町名	測定局	項目	令和2年										令和3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)	718	741	691	744	743	649	736	719	743	744	670	741	
		月平均値(ppmC)	1.90	1.88	1.89	1.89	1.84	1.88	1.90	1.94	1.96	1.96	1.95	1.95	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	1.91	1.89	1.90	1.89	1.85	1.89	1.91	1.94	1.96	1.96	1.95	1.95	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	29	31	31	27	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)	1.95	1.97	1.98	2.03	1.92	2.15	1.98	2.02	2.01	2.01	1.99	2.06	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.85	1.78	1.80	1.82	1.79	1.73	1.84	1.89	1.93	1.91	1.91	1.90	
鹿屋市	鹿屋	測定時間(時間)	714	736	711	740	739	583	737	714	740	740	667	732	
		月平均値(ppmC)	2.04	1.98	1.95	1.96	1.94	2.06	2.12	2.12	2.13	2.09	2.04	2.08	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	2.19	2.04	2.01	2.06	2.09	2.16	2.30	2.30	2.24	2.20	2.12	2.19	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	29	31	30	25	31	30	31	31	27	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	2.70	2.37	2.37	2.45	2.38	2.50	2.94	3.13	2.45	2.59	2.42	2.65	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.93	1.81	1.81	1.81	1.76	1.74	1.92	1.93	1.98	1.97	1.91	1.94	
薩摩川内市	環境放射線監視センター	測定時間(時間)	714	738	690	740	739	676	740	715	738	739	666	199	
		月平均値(ppmC)	1.99	1.95	1.91	1.91	1.87	1.98	2.00	2.03	2.03	2.01	2.01	1.99	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	2.03	1.97	1.93	1.93	1.92	2.01	2.05	2.07	2.07	2.03	2.04	2.01	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	29	31	31	28	31	30	31	31	28	9	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	2.12	2.09	2.03	2.09	2.02	2.32	2.14	2.18	2.17	2.13	2.15	2.07	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.95	1.84	1.80	1.81	1.80	1.82	1.92	1.95	1.96	1.93	1.92	1.96	
いちき串木野市	羽島	測定時間(時間)	714	737	713	738	735	660	739	715	739	740	666	731	
		月平均値(ppmC)	1.97	1.95	1.90	1.88	1.88	1.98	1.97	1.98	1.99	1.99	1.99	1.98	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	1.97	1.95	1.91	1.88	1.89	1.99	1.98	1.98	1.99	1.99	1.99	1.99	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	28	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)	2.01	2.02	2.05	2.03	2.06	2.45	2.05	2.08	2.05	2.07	2.06	2.12	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.93	1.81	1.80	1.80	1.80	1.82	1.92	1.90	1.94	1.93	1.93	1.92	
志布志市	志布志	測定時間(時間)	712	738	713	733	740	594	735	713	739	740	668	734	
		月平均値(ppmC)	2.01	1.97	1.94	1.93	1.92	2.03	2.02	2.03	2.05	2.03	2.02	2.03	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	2.06	1.99	1.97	1.96	1.97	2.06	2.08	2.08	2.09	2.07	2.05	2.07	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	30	30	31	25	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)	2.19	2.16	2.14	2.16	2.17	2.25	2.25	2.21	2.18	2.20	2.18	2.29	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.96	1.84	1.83	1.83	1.81	1.86	1.93	1.92	2.01	1.97	1.94	1.95	
東串良町	東串良	測定時間(時間)	-	415	712	735	738	705	737	676	709	740	668	733	
		月平均値(ppmC)	-	1.99	2.02	2.02	1.92	1.97	2.09	2.10	2.12	2.09	2.04	2.06	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	-	2.05	2.08	2.07	2.02	2.04	2.27	2.28	2.28	2.21	2.13	2.17	
		午前6～9時測定日数(日)	-	17	30	30	31	29	31	27	30	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	-	2.27	2.61	2.53	2.51	2.41	2.81	2.84	2.80	2.69	2.56	2.68	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	-	1.84	1.84	1.84	1.80	1.75	1.90	1.98	1.99	1.95	1.93	1.93	

(ケ) 全炭化水素(T-HC)

市町名	測定局	項目	令和2年										令和3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)	718	741	691	744	743	649	736	719	743	744	670	741	
		月平均値(ppmC)	1.97	1.97	1.95	1.94	1.90	1.98	2.01	2.00	2.01	2.02	2.01	2.01	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	1.99	1.97	1.97	1.96	1.92	1.99	2.00	2.00	2.01	2.02	2.01	2.01	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	29	31	31	27	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	2.06	2.24	2.09	2.02	2.27	2.27	2.10	2.06	2.07	2.09	2.15	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.95	1.84	1.84	1.86	1.84	1.79	1.90	1.93	1.96	1.97	1.94	1.95	
鹿屋市	鹿屋	測定時間(時間)	714	736	711	740	739	583	737	714	740	740	667	732	
		月平均値(ppmC)	2.10	2.04	2.00	2.01	2.02	2.12	2.19	2.20	2.22	2.16	2.09	2.15	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	2.28	2.11	2.08	2.13	2.19	2.23	2.40	2.41	2.35	2.30	2.20	2.28	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	29	31	30	25	31	30	31	31	27	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	2.78	2.55	2.51	2.54	2.53	2.61	3.05	3.25	2.60	2.78	2.57	2.80	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.95	1.83	1.83	1.83	1.83	1.74	1.97	2.00	2.01	1.98	1.94	1.96	
薩摩川内市	環境放射線監視センター	測定時間(時間)	714	738	690	740	739	676	740	715	738	739	666	199	
		月平均値(ppmC)	2.07	2.02	1.97	1.95	1.92	2.05	2.08	2.12	2.14	2.10	2.10	2.07	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	2.11	2.04	2.00	1.98	1.97	2.08	2.15	2.18	2.20	2.15	2.15	2.11	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	29	31	31	28	31	30	31	31	28	9	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	2.26	2.19	2.15	2.15	2.08	2.45	2.30	2.56	2.37	2.36	2.31	2.35	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	2.02	1.88	1.83	1.84	1.86	1.85	1.99	2.01	2.05	1.99	1.98	1.99	
いちき串木野市	羽島	測定時間(時間)	714	737	713	738	735	660	739	715	739	740	666	731	
		月平均値(ppmC)	2.00	2.00	1.94	1.90	1.90	2.02	2.03	2.02	2.02	2.03	2.02	2.03	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	2.00	1.99	1.95	1.90	1.92	2.05	2.03	2.03	2.02	2.03	2.03	2.04	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	28	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)	2.05	2.08	2.09	2.06	2.18	3.19	2.11	2.15	2.09	2.12	2.09	2.18	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.97	1.85	1.82	1.81	1.82	1.83	1.97	1.95	1.97	1.98	1.95	1.96	
志布志市	志布志	測定時間(時間)	712	738	713	733	740	594	735	713	739	740	668	734	
		月平均値(ppmC)	2.06	2.02	2.00	1.97	1.98	2.09	2.08	2.10	2.11	2.09	2.07	2.09	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	2.11	2.04	2.01	2.00	2.04	2.12	2.14	2.14	2.15	2.13	2.11	2.13	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	30	30	31	25	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)	2.27	2.25	2.23	2.24	2.32	2.35	2.35	2.32	2.27	2.26	2.32	2.39	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.97	1.86	1.84	1.84	1.85	1.88	1.95	1.94	2.03	2.00	1.96	1.97	
東串良町	東串良	測定時間(時間)	-	415	712	735	738	705	737	676	709	740	668	733	
		月平均値(ppmC)	-	2.05	2.07	2.08	1.98	2.03	2.15	2.16	2.19	2.16	2.10	2.13	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	-	2.11	2.14	2.15	2.09	2.10	2.33	2.35	2.36	2.29	2.20	2.25	
		午前6～9時測定日数(日)	-	17	30	30	31	29	31	27	30	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	-	2.33	2.68	2.59	2.56	2.48	2.88	2.94	2.95	2.82	2.67	2.79	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	-	1.88	1.89	1.90	1.84	1.79	1.96	2.03	2.03	2.00	1.99	1.98	

(2) 微小粒子状物質 (PM2.5)

市名	測定局	項目	令和2年										令和3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	30	28	31	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.8	16.5	12.6	9.9	18.6	13.4	14.7	12.5	12.4	10.7	10.4	13.8	
		1日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.0	43.7	27.9	18.1	48.2	36.5	27.8	16.8	28.1	20.9	19.5	35.6	
		1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	
	谷山支所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	28	31	29	26	30	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.2	16.3	10.3	7.7	13.4	11.3	14.5	13.1	14.3	12.7	13.1	17.0	
		1日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28.3	39.4	23.8	13.2	36.0	28.1	25.8	18.5	24.7	20.0	22.1	39.3	
		1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
	喜入	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	29	28	31	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.5	12.8	7.9	6.3	11.9	8.8	10.4	9.4	9.9	9.0	8.9	12.6	
		1日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.5	31.8	18.8	11.4	35.4	26.5	18.3	15.2	16.8	16.2	15.7	31.1	
		1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
鹿屋市	鹿屋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	27	31	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.3	15.4	10.0	8.3	15.0	10.6	14.1	13.2	17.2	14.2	13.4	17.0	
		1日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	27.2	36.8	23.7	17.4	36.3	32.3	27.8	19.7	34.0	20.8	22.3	43.2	
		1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	
出水市	出水	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	28	31	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.7	13.2	9.3	6.1	12.6	9.7	11.8	11.1	10.6	10.3	10.9	15.3	
		1日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.0	30.8	23.1	11.2	33.7	26.5	24.2	18.9	20.0	17.6	19.6	38.7	
		1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
薩摩川内市	隈之城	有効測定日数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	
		1日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.0	
		1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
霧島市	霧島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.8	13.7	9.5	8.3	13.1	10.6	13.1	11.0	11.4	10.0	10.3	14.2	
		1日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.3	36.3	22.5	16.3	34.3	29.5	28.5	16.2	20.8	17.5	17.0	36.2	
		1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
いちき串木野市	羽島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	30	27	31	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.8	14.8	11.3	8.9	16.8	12.4	14.2	12.4	11.8	10.4	9.5	13.5	
		1日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.1	32.3	25.8	16.0	48.6	35.2	24.4	21.3	19.5	16.9	23.2	36.3	
		1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	
南さつま市	南さつま	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.5	14.0	8.3	6.7	13.3	11.0	12.4	12.2	12.1	10.1	11.3	14.1	
		2日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.4	28.0	19.9	13.7	39.9	30.8	23.6	20.6	21.3	17.3	20.7	40.3	
		1日平均値が $36\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	

イ 自動車排出ガス測定局

(ア) 二酸化硫黄(SO₂)

市 名	測定局	項 目	令和 2 年										令和 3 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	30	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	742	716	743	718	743	743	671	734	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	1	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)	0.060	0.055	0.059	0.014	0.048	0.056	0.107	0.054	0.019	0.061	0.051	0.052	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.008	0.003	0.008	0.011	0.027	0.014	0.005	0.010	0.011	0.009	
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	717	741	717	741	740	715	734	717	741	741	663	741	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	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)	0.010	0.019	0.021	0.021	0.031	0.010	0.013	0.040	0.006	0.009	0.022	0.025	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.004	0.002	0.004	0.007	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.004	0.005	

(イ) 浮遊粒子状物質 (SPM)

市 名	測定局	項 目	令和 2 年										令和 3 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	30	28	31	
		測定時間 (時間)	720	743	720	744	743	720	744	719	744	734	672	741	
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.019	0.020	0.017	0.029	0.021	0.016	0.013	0.013	0.013	0.013	0.019	
		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)	0.045	0.060	0.128	0.038	0.101	0.103	0.050	0.035	0.040	0.049	0.049	0.073	
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.031	0.044	0.038	0.027	0.072	0.051	0.027	0.021	0.026	0.027	0.024	0.057	
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	718	742	716	739	731	715	736	718	742	742	661	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.017	0.015	0.013	0.024	0.015	0.016	0.014	0.013	0.012	0.013	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)	0.046	0.117	0.081	0.077	0.100	0.052	0.044	0.039	0.044	0.050	0.052	0.072	
		1日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.034	0.030	0.025	0.060	0.036	0.030	0.021	0.022	0.024	0.023	0.042	

(ウ) 一酸化窒素(NO)

市名	測定局	項目	令和2年										令和3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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	705	743	718	743	742	717	743	718	743	743	743	671	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.007	0.009	0.007	0.006	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.044	0.046	0.055	0.052	0.063	0.049	0.057	0.070	0.135	0.061	0.060	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.015	0.018	0.014	0.019	0.008	0.012	0.015	0.024	0.014	0.012	
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	25	28	31	
		測定時間 (時間)	717	741	715	741	740	678	737	715	741	616	667	741	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.015	0.015	0.025	0.022	0.027	0.030	0.037	0.057	0.054	0.048	0.038	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.006	0.010	0.007	0.006	0.007	0.009	0.011	0.009	0.010	0.007	

(エ) 二酸化窒素(NO₂)

市名	測定局	項目	令和2年										令和3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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	705	743	718	743	742	717	743	718	743	743	671	738	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.010	0.012	0.009	0.007	0.009	0.010	0.011	0.013	0.011	0.009	0.012	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.035	0.035	0.035	0.034	0.036	0.033	0.032	0.042	0.044	0.033	0.044	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.014	0.020	0.015	0.011	0.016	0.014	0.015	0.022	0.024	0.018	0.018	
		1時間が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	25	28	31	
		測定時間 (時間)	717	741	715	741	740	678	737	715	741	616	667	741	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.018	0.018	0.016	0.020	0.020	0.025	0.024	0.027	0.022	0.030	0.028	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.010	0.010	0.013	0.011	0.011	0.009	
		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2年										令和3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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	705	743	718	743	742	717	743	718	743	743	671	738	
		月平均値 (ppm)	0.015	0.014	0.019	0.019	0.014	0.015	0.014	0.016	0.020	0.018	0.014	0.018	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.065	0.073	0.078	0.086	0.089	0.074	0.087	0.094	0.175	0.093	0.096	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.024	0.031	0.029	0.022	0.031	0.021	0.028	0.037	0.047	0.030	0.028	
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	71.7	69.6	60.7	49.5	49.5	59.4	70.1	65.3	64.5	61.6	65.6	65.6	
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	25	28	31	
		測定時間 (時間)	717	741	715	741	740	678	737	715	741	616	667	741	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.012	0.012	0.016	0.012	0.013	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.027	0.033	0.035	0.037	0.033	0.042	0.049	0.071	0.062	0.069	0.059	
		1日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.013	0.012	0.014	0.015	0.013	0.016	0.019	0.024	0.020	0.019	0.016	
		月平均値(NO ₂ /(NO+NO ₂)) (%)	62.5	60.7	52.9	45.3	44.6	56.2	59.1	57.5	55.5	56.4	58.4	63.1	

(カ) 非メタン炭化水素(NMHC)

市名	測定局	項目	令和2年										令和3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	739	713	740	732	712	740	715	736	740	656	732	
		月平均値(ppmC)	0.06	0.08	0.07	0.05	0.05	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.06	0.07	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	0.15	0.13	0.14	0.13	0.17	0.18	0.24	0.22	0.19	0.25	0.20	0.22	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02	
		午前6～9時における3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	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	0	0	0	0	0	0	0	
薩摩川内市	薩摩川内	測定時間(時間)	714	736	710	735	61	-	676	647	712	740	663	740	
		月平均値(ppmC)	0.10	0.09	0.11	0.10	0.08	-	0.08	0.17	0.16	0.13	0.12	0.11	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	0.13	0.09	0.12	0.10	0.08	-	0.12	0.21	0.23	0.17	0.16	0.14	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	3	-	28	27	30	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	0.23	0.17	0.37	0.22	0.12	-	0.73	0.82	0.51	0.35	0.33	0.26	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	0.06	0.02	0.03	0.03	0.05	-	0.04	0.10	0.06	0.06	0.06	0.07	
		午前6～9時における3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	2	0	1	1	0	-	1	6	19	10	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	1	0	0	-	1	2	4	2	2	0	

(キ) メタン(CH₄)

市名	測定局	項目	令和2年										令和3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	739	713	740	732	712	740	715	736	740	656	732	
		月平均値(ppmC)	1.96	1.94	1.89	1.86	1.83	1.94	1.96	1.98	1.99	1.98	1.98	1.97	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	1.98	1.94	1.90	1.88	1.86	1.95	1.97	2.00	2.01	2.00	2.00	2.00	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	2.03	2.01	1.96	2.04	1.97	2.13	2.07	2.08	2.09	2.07	2.08	2.13	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.93	1.87	1.79	1.79	1.79	1.80	1.90	1.91	1.94	1.91	1.93	1.91	
薩摩川内市	薩摩川内	測定時間(時間)	714	736	710	735	61	-	676	647	712	740	663	740	
		月平均値(ppmC)	2.00	1.99	1.88	1.88	1.92	-	1.98	2.03	2.03	2.04	2.03	2.00	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	2.04	2.01	1.91	1.90	1.96	-	2.03	2.08	2.07	2.07	2.07	2.04	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	3	-	28	27	30	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	2.13	2.13	2.03	2.05	2.02	-	2.15	2.22	2.18	2.20	2.17	2.15	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.96	1.89	1.75	1.73	1.92	-	1.91	1.95	1.98	1.95	1.93	1.93	

(ク) 全炭化水素(T-HC)

市名	測定局	項目	令和2年										令和3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	739	713	740	732	712	740	715	736	740	656	732	
		月平均値(ppmC)	2.02	2.02	1.95	1.92	1.89	2.01	2.03	2.06	2.08	2.07	2.05	2.05	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	2.06	2.02	1.98	1.95	1.93	2.04	2.07	2.11	2.13	2.11	2.10	2.11	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	2.16	2.15	2.09	2.14	2.08	2.30	2.29	2.26	2.27	2.30	2.28	2.29	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	1.97	1.91	1.83	1.82	1.80	1.81	1.96	1.95	2.02	1.96	1.94	1.93	
薩摩川内市	薩摩川内	測定時間(時間)	714	736	710	735	61	-	676	647	712	740	663	740	
		月平均値(ppmC)	2.11	2.07	1.99	1.98	2.01	-	2.07	2.20	2.20	2.17	2.15	2.11	
		午前6～9時における月平均値(ppmC)	2.17	2.09	2.03	2.00	2.04	-	2.15	2.29	2.30	2.24	2.23	2.18	
		午前6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	3	-	28	27	30	31	28	31	
		午前6～9時における3時間平均値の最高値(ppmC)	2.31	2.25	2.35	2.15	2.14	-	2.76	2.86	2.56	2.48	2.45	2.33	
		午前6～9時における3時間平均値の最低値(ppmC)	2.02	1.98	1.84	1.82	1.97	-	1.96	2.10	2.08	2.05	2.02	2.01	

(ケ) 一酸化炭素(CO)

市名	測定局	項目	令和2年										令和3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	28	28	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間(時間)	719	740	719	670	681	718	743	718	742	742	670	739	
		月平均値(ppm)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	
		8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値(ppm)	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.8	1.7	0.6	0.7	
		1日平均値の最高値(ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	
1時間値が30ppm以上となったことがある日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数(日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間(時間)	717	741	716	728	738	700	739	715	741	741	667	740	
		月平均値(ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	
		8時間値が20ppmを超えた回数(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1日平均値が10ppmを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値(ppm)	0.5	1.1	0.4	0.5	0.4	0.5	0.8	0.9	1.2	0.8	0.8	0.5	
		1日平均値の最高値(ppm)	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.8	0.4	0.3	0.4	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			

(2) 微小粒子状物質(PM2.5)

市名	測定局	項目	令和2年										令和3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	27	31	29	30	31	30	30	31	28	30	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.4	15.2	10.6	8.2	15.7	10.7	12.1	10.9	11.0	11.1	11.3	17.2	
		1日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.3	40.8	26.1	15.5	50.0	30.8	23.3	17.3	22.1	31.6	21.0	58.1	
		1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
薩摩川内市	薩摩川内	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	28	31	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.3	13.9	10.1	8.2	14.1	11.3	13.7	12.2	11.8	10.8	11.5	14.8	
		1日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.4	29.7	22.3	15.2	42.1	28.4	26.9	20.1	21.4	18.6	21.2	38.4	
		1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	