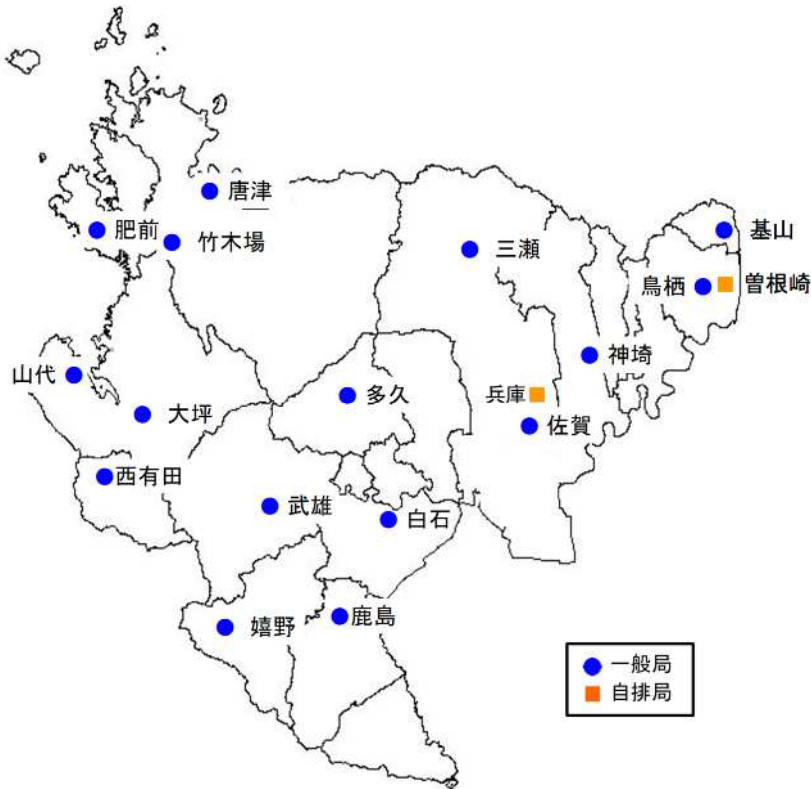


大気常時監視局測定項目一覧

分類	測定局名	二酸化	一酸化	浮遊粒子	二酸化	光化学オ	微小粒子
		いおう	炭素		窒素		
		SO <sub>2</sub>	CO	SPM	NO <sub>2</sub>	Ox	PM <sub>2.5</sub>
一般局	佐賀	○		○	○	○	○
	神埼	○		○	○		○
	三瀬	○		○	○	○	○
	多久	○		○	○	○	○
	鳥栖	○		○	○	○	○
	基山	○		○	○	○	
	唐津	○		○	○	○	○
	竹木場	○		○			
	肥前					○	○
	大坪	○		○	○	○	○
	山代	○		○	○		
	西有田					○	
	武雄	○		○	○	○	○
	白石	○		○	○		○
	鹿島	○		○	○	○	○
嬉野	○		○	○	○	○	
自排局	兵庫		○	○	○		
	曾根崎		○	○	○		
計		14	2	16	15	12	12

大気常時監視局配置地図



令和5年度大気環境基準等達成状況

物質名	二酸化いおう				一酸化炭素			浮遊粒子状物質			二酸化窒素	オキシダント	微小粒子状物質				
	評価方法	長期的評価	短期的評価		長期的評価	短期的評価		長期的評価	短期的評価		長期的評価	短期的評価 時間値	長期的評価				
			1日平均値	時間値		1日平均値	8時間平均 値		1日平均値	時間値			長期基準	短期基準			
															年平均値	1日平均値	
一般局	測定局数	14		/	/			14		13	12	12					
	有効測定局数	14	/					14	/		13	/	12				
	達成局数	14						14			14		13	0	12	12	
	未達成局数	0						0			0		0	12	0	0	
	未達成の内容 (基準超過日数 又は時間数)	-						-			-		-	-	271~455	-	-
自排局	測定局数	/		2			2		2	/	/						
	有効測定局数			2	/		2	/					2				
	達成局数			2			2						2	2	2		
	未達成局数			0			0						0	0	0		
	未達成の内容 (基準超過日数 又は時間数)			-			-						-	-	-	-	

- \* 長期的評価とは、年間にわたる測定結果を長期的に観察し評価したもの
- \* 短期的評価とは、個々の日についての1時間値、1時間値の1日平均値又は8時間平均値が、環境基準を達成しているかどうかで評価したもの
- \* 長期的評価における有効測定局とは、年間測定時間が6,000時間以上の測定局のこと

大気汚染物質に係る環境基準の評価方法及び達成条件

	二酸化いおう	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	二酸化窒素	光化学オキシダント	微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> )
短期的評価	1時間値の1日平均値が、0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が、0.1ppm以下であること	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること		昼間の1時間値が0.06ppm以下であること	
長期的評価	1日平均値の2%除外値が0.04ppm以下であること	1日平均値の2%除外値が10ppm以下であること	1日平均値の2%除外値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であること	1日平均値の98%値が、0.04ppmから0.06ppmまでの範囲内であるか、またはそれ以下であること		【長期基準に関する評価】 1年平均値が、15 μg/m <sup>3</sup> 以下であること 【短期基準に関する評価】 1日平均値の98%値が、35 μg/m <sup>3</sup> 以下であること
	ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は非達成とする					

- \* 昼間: 5時から20時まで
- \* 2%除外値: 年間にわたる1日平均値のうち、高い方から2%の範囲内にあるものを除外した後の1日平均値最高値
- \* 98%値: 年間にわたる1日平均値のうち、低い方から98%目に相当する日平均値
- \* 2%除外値と98%値は、測定値の高い方から数えるか低い方から数えるかの違いはあるが、基本的には同じものである。通常は一致するが、有効測定回数によっては一致しない場合がある。

令和5年度有害大気汚染物質調査結果

項目	単位	環境基準値 (指針値)	年間平均値	
			佐賀局 (佐賀市)	大坪局 (伊万里市)
ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	3	0.49	0.51
トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	130	0.022	0.011
テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	200	0.025	0.020
ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	150	0.83	0.49
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	(2)	0.012	0.011
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	(10)	0.0076	0.0091
塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	(94)	1.3	1.4
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	(18)	0.11	0.096
1, 2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	(1.6)	0.10	0.11
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	—	2.6	1.8
1, 3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	(2.5)	0.022	0.028
ベンゾ(a)ピレン	ng/m <sup>3</sup>	—	0.080	0.086
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	(120)	1.5	1.1
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	—	2.5	2.2
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	—	0.057	0.057
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	(25)	2.2	1.2
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	(6)	2.1	2.0
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	—	0.024	0.022
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	(140)	18	25
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	—	3.2	2.2
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	(40)	1.6	1.7

