

(2) 有害大気汚染物質モニタリング調査結果

平成24年度、県は宮崎市と協力して、環境省が指定した23の優先取組物質のうち、測定方法の確立されている物質について調査を行った^{※1}。調査結果は次表①から④のとおりである^{※2}。

また、環境基準が設定されているベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンについて、基準達成状況は下表のとおりである。

地域分類	調査地点		ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン
一般環境	宮崎市	宮崎市立図書館	○	○	○	○
	都城市	都城高専測定局	○	○	○	○
発生源周辺	日向市	北部港湾事務所	○	○	○	○
沿道	都城市	都城自動車排出ガス測定局	○			

注) ○：達成、×：未達成

※1：県は21物質、宮崎市は19物質について調査を実施した。

なお、ダイオキシン類については、県及び宮崎市とも、別途、調査を実施した。

※2：表中、例えば「<0.0048」とは、測定値が検出下限値0.0048未満であることを示す。

また、平均値の算出に当たっては算術平均値を用い、測定値が検出下限値以上で定量下限値未満の場合はそのままの値を、検出下限値未満の場合は検出下限値の1/2として算出した。

(例：測定値が0.50、0.16、0.49、0.14、0.17であり、定量下限値が0.50、検出下限値が0.15であった場合は、 $(0.50 + 0.16 + 0.49 + 0.15/2 + 0.17) / 5 = 0.28$ とする。)

① 調査物質：ベンゼン

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果(μg/m³)			
				天候	主風向	風速(m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分～H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	1.1	0.43	0.0022	0.0074
			H24/05/16 15時37分～H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W	2.9	1.0*			
			H24/06/13 12時00分～H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	NNE	3.4	0.61			
			H24/07/11 11時00分～H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	WSW	3.2	0.39			
			H24/08/08 11時00分～H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.6	0.48			
			H24/09/12 11時00分～H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.3	0.59			
			H24/10/10 11時00分～H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.8	0.11*			
			H24/11/14 11時00分～H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	0.21			
			H24/12/12 11時00分～H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.8	0.35			
			H25/01/16 11時00分～H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	4.1	0.17			
	H25/02/13 11時00分～H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.4	0.036					
	H25/03/06 11時00分～H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	WNW	3.1	0.14					
	都城高専測定期	指定なし	H24/04/10 15時25分～H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	0.53	0.95	0.004	0.012
			H24/05/08 10時40分～H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW,SW,WSW	1.5	0.71			
			H24/06/04 15時28分～H24/06/05 15時28分 (24時間)	雨	NNE,NE	2.9	0.32*			
			H24/07/04 10時55分～H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	WSW	2.5	0.40			
			H24/08/02 14時25分～H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	WSW	3.2	0.29			
			H24/09/03 10時25分～H24/09/04 10時25分 (24時間)	曇	S	1.0	0.65			
			H24/10/03 15時00分～H24/10/04 15時00分 (24時間)	曇	NE	1.3	0.98*			
			H24/11/01 11時45分～H24/11/02 11時45分 (24時間)	曇	WNW	1.8	0.74			
H24/12/03 13時54分～H24/12/04 13時54分 (24時間)			曇	WNW	2.0	1.6				
H25/01/09 11時05分～H25/01/10 11時05分 (24時間)			曇	WNW	1.4	1.5				
H25/02/04 13時40分～H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	WNW	1.3	2.2						
H25/03/04 10時50分～H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	WNW	1.6	1.5						
発生源周辺	北部港湾工業所	工業専用	H24/04/10 11時40分～H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	WSW	1.2	0.63	1.2	0.004	0.012
			H24/05/01 13時14分～H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	ENE	1.9	0.86*			
			H24/06/04 11時10分～H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	ESE	1.0	0.84			
			H24/07/02 10時55分～H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	WSW	1.3	0.70			
			H24/08/02 10時50分～H24/08/03 10時50分 (24時間)	曇	WSW	1.1	0.23			
			H24/09/05 11時00分～H24/09/06 11時00分 (24時間)	曇	WNW	1.4	0.47*			
			H24/10/03 10時40分～H24/10/04 10時40分 (24時間)	曇	W	2.2	3.4			
			H24/11/05 12時20分～H24/11/06 12時20分 (24時間)	曇	W	1.7	1.0			
			H24/12/03 10時26分～H24/12/04 10時26分 (24時間)	曇	W	2.0	1.2			
			H25/01/07 12時05分～H25/01/08 12時05分 (24時間)	曇	W	1.5	1.1			
H25/02/04 09時55分～H25/02/05 09時55分 (24時間)	曇	ESE	1.2	3.3						
H25/03/06 11時30分～H25/03/07 11時30分 (24時間)	曇	W,WNW	1.9	1.0						
沿道	都城自動車排出所	近隣商業	H24/04/10 16時46分～H24/04/11 16時46分 (24時間)	曇	S	3.6	0.71*	1.2	0.003	0.011
			H24/05/08 11時36分～H24/05/09 11時36分 (24時間)	曇	SSW,WSW	1.5	0.88			
			H24/06/04 16時22分～H24/06/05 16時22分 (24時間)	曇	NNE	2.8	0.45			
			H24/07/04 11時44分～H24/07/05 11時44分 (24時間)	曇	WSW	2.5	0.60			
			H24/08/02 15時47分～H24/08/03 15時47分 (24時間)	曇	WSW	3.3	0.31*			
			H24/09/03 11時09分～H24/09/04 11時09分 (24時間)	曇	S	1.0	1.3			
			H24/10/03 16時20分～H24/10/04 16時20分 (24時間)	曇	NE	1.3	1.2			
			H24/11/01 10時45分～H24/11/02 10時45分 (24時間)	曇	WNW	2.0	1.3			
			H24/12/03 14時40分～H24/12/04 14時40分 (24時間)	曇	WNW	2.1	1.5			
			H25/01/09 11時45分～H25/01/10 11時45分 (24時間)	曇	WNW	1.4	1.8			
H25/02/04 14時28分～H25/02/05 14時28分 (24時間)	曇	WNW	1.3	2.4						
H25/03/04 11時35分～H25/03/05 11時35分 (24時間)	曇	WNW	1.6	2.1						

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果との平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限り。)

② 調査物質：トリクロロエチレン

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	0.028	0.019	0.0048	0.016
			H24/04/24 11時37分 ~ H24/04/25 11時37分 (24時間)	晴	WNW	2.9	0.019*			
H24/05/16 12時00分 ~ H24/05/17 12時00分 (24時間)			晴	W	3.4	0.032				
H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)			晴	NNE	3.2	0.021				
H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)			晴	WSW	2.6	0.0062				
H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)			晴	WNW	2.3	0.017				
H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)			晴	WNW	2.8	0.0071*				
H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)			晴	W	4.4	0.016				
H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)			晴	WNW	2.8	0.041				
H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)			晴	W	4.1	0.028				
H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)			晴	WNW	2.4	0.015				
H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)			晴	WNW	3.1	<0.0025				
H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)			晴	WNW		0.0025				
一般環境	都城高専測定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	0.018	0.033	0.005	0.018
			H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW, SW, WSW	1.5	0.083			
			H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	雨	NNE, NE	2.9	0.010*			
			H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	WSW	2.5	<0.005			
			H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	WSW	3.2	0.014			
			H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	晴	S	1.0	0.038			
			H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	晴	NE	1.3	0.021*			
			H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	晴	WNW	1.8	0.015			
			H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)	曇	WNW	2.0	0.032			
			H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)	曇	WNW	1.4	0.063			
			H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	WNW	1.3	0.081			
			H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	WNW	1.6	0.018			
			発生源	北部港湾事務所	工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨			
H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	ENE				1.9	<0.006*			
H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	ESE				1.0	<0.005			
H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	WSW				1.3	0.020			
H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	雨	WSW				1.1	0.013			
H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	曇	WNW				1.4	<0.005*			
H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	曇	W				2.2	0.010			
H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	曇	W				1.7	0.009			
H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	曇	W				2.0	0.017			
H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	曇	W				1.5	0.029			
H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	曇	ESE				1.2	0.048			
H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	曇	W, WNW				1.9	0.010			

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果との平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限り。)

③ 調査物質：テトラクロロエチレン

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	0.051	0.033	0.0049	0.016
			H24/05/16 15時37分 ~ H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W	2.9	0.034*			
			H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	NNE	3.4	0.053			
			H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	WSW	3.2	0.061			
			H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.014			
			H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.3	0.019			
			H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.8	0.019*			
			H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	0.023			
			H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.8	0.024			
			H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	4.1	0.034			
	H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.4	0.035					
	H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	WNW	3.1	0.029					
	都城高専測定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	0.13	0.033	0.007	0.023
			H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW, SW, WSW	1.5	0.029			
			H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	曇	NNE, NE	2.9	0.018*			
			H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	WSW	2.5	0.007			
			H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	WSW	3.2	<0.007			
			H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	曇	S	1.0	0.011			
			H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	曇	NE	1.3	0.024*			
			H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	曇	WNW	1.8	0.018			
H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)			曇	WNW	2.0	0.020				
H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)			曇	WNW	1.4	0.041				
H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	WNW	1.3	0.046						
H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	WNW	1.6	0.046						
発生源周辺	北部港湾工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	WSW	1.2	0.026	0.017	0.007	0.022	
		H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	ENE	1.9	0.017*				
		H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	ESE	1.0	0.016				
		H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	WSW	1.3	0.029				
		H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	曇	WSW	1.1	<0.006				
		H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	曇	WNW	1.4	<0.007*				
		H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	曇	W	2.2	0.015				
		H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	曇	W	1.7	0.018				
		H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	曇	W	2.0	0.015				
		H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	曇	W	1.5	0.012				
H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	曇	ESE	1.2	0.028						
H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	曇	W, WNW	1.9	0.022						

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果の平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限る。)

④ 調査物質：ジクロロメタン

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	1.4	0.70	0.013	0.043
			H24/05/16 15時37分 ~ H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W	2.9	0.86*			
			H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	NNE	3.4	1.6			
			H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	WSW	3.2	0.91			
			H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.6	0.91			
			H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.3	0.94			
			H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.8	0.38*			
			H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	0.086			
			H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.8	0.20			
			H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	4.1	0.10			
	H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.4	0.42					
	H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	WNW	3.1	0.58					
	都城高専測定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	2.0	1.0	0.005	0.017
			H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW, SW, WSW	1.5	1.6			
			H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	雨	NNE, NE	2.9	0.71*			
			H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	WSW	2.5	0.43			
			H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	晴	WSW	3.2	0.49			
			H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	晴	S	1.0	0.57			
			H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	晴	NE	1.3	0.44*			
			H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	晴	WNW	1.8	0.64			
H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)			曇	WNW	2.0	1.3				
H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)			曇	WNW	1.4	0.97				
H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	WNW	1.3	2.0						
H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)	晴	WNW	1.6	1.1						
発生源	北部港務事務所	工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	WSW	1.2	1.3	1.8	0.005	0.016
			H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	ESE	1.9	0.72*			
			H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	ESW	1.0	0.96			
			H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	WSW	1.3	3.0			
			H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	曇	WSW	1.1	0.47			
			H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	曇	WNW	1.4	1.3*			
			H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	晴	W	2.2	0.79			
			H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	晴	W	1.7	1.9			
			H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	晴	W	2.0	2.5			
			H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	晴	W	1.5	2.6			
			H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	晴	ESE	1.2	1.9			
			H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	晴	W, WNW	1.9	3.7			

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果との平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限る。)

⑤ 調査物質：アクリロニトリル

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
宮崎市立図書館	一種住居		H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	0.030	0.023	0.0081	0.027			
			H24/05/16 15時37分 ~ H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W N W	2.9	<0.0081*				0.0081	0.027	
			H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	N N E	3.4	<0.0081				0.0081	0.027	
			H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	<0.0081				0.0081	0.027	
			H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.6	<0.0081				0.0081	0.027	
			H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.042				0.0081	0.027	
			H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.019*				0.0081	0.027	
			H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	0.015				0.0081	0.027	
			H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.026				0.0081	0.027	
			H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	4.1	0.056				0.0081	0.027	
	H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.4	0.017	0.0013	0.0040						
	H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	W N W	3.1	0.049	0.0013	0.0040						
	都城高専測	指定なし		H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	<0.021	0.015	0.021	0.069		
				H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW, SW, WSW	1.5	0.021				0.021	0.070
				H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	曇	NNE, NE	2.9	<0.019*				0.019	0.064
				H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	W S W	2.5	<0.018				0.018	0.061
				H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	W S W	3.2	<0.020				0.020	0.068
				H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	晴	S	1.0	0.044				0.020	0.067
				H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	晴	N E	1.3	<0.024*				0.024	0.080
				H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	晴	W N W	1.8	<0.022				0.022	0.073
H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)				曇	W N W	2.0	<0.020	0.020				0.066	
H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)				曇	W N W	1.4	<0.021	0.021				0.070	
H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.021	0.021	0.069							
H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	W N W	1.6	<0.022	0.022	0.074							
発生源辺	北部港湾工業専用		H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	W S W	1.2	<0.020	0.015	0.020	0.067			
			H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	E N E	1.9	<0.023*				0.023	0.076	
			H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	E S E	1.0	<0.018				0.018	0.061	
			H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	W S W	1.3	<0.023				0.023	0.077	
			H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	曇	W S W	1.1	0.032				0.019	0.062	
			H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.046*				0.021	0.070	
			H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	晴	W	2.2	<0.021				0.021	0.069	
			H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	晴	W	1.7	<0.018				0.018	0.061	
			H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	晴	W	2.0	<0.020				0.020	0.067	
			H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	晴	W	1.5	<0.019				0.019	0.065	
H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	晴	E S E	1.2	<0.021	0.021	0.071							
H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	晴	W, WNW	1.9	<0.022	0.022	0.072							

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果その平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限る。)

⑥ 調査物質：アセトアルデヒド

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	0.97	1.1	0.026	0.088
			H24/05/16 15時37分 ~ H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W	2.9	2.4*			
H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)			晴	NNE	3.4	0.92				
H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)			晴	WSW	3.2	1.0				
H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)			晴	W	2.6	1.0				
H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)			晴	WNW	2.3	0.79				
H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)			晴	WNW	2.8	1.0*				
H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)			晴	W	4.4	0.65				
H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)			晴	WNW	2.8	0.96				
H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)			晴	W	4.1	1.1				
H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.4	0.84						
H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	WNW	3.1	1.1						
一般環境	都城高専測定期	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	1.6	1.6	0.012	0.040
			H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW, SW, WSW	1.5	2.5			
			H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	曇	NNE, NE	2.9	1.3*			
			H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	WSW	2.5	1.3			
			H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	WSW	3.2	0.75			
			H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	曇	S	1.0	1.7			
			H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	曇	NE	1.3	1.5*			
			H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	曇	WNW	1.8	1.9			
			H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)	曇	WNW	2.0	1.2			
			H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)	曇	WNW	1.4	2.0			
H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	WNW	1.3	1.4						
H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	WNW	1.6	0.012						
発生源	北務所	工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	WSW	1.2	1.8	1.7	0.012	0.040
			H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	ENE	1.9	1.3*			
			H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	ESE	1.0	1.4			
			H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	WSW	1.3	1.6			
			H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	雨	WSW	1.1	1.9			
			H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	雨	WNW	1.4	1.4*			
			H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	雨	W	2.2	2.2			
			H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	雨	W	1.7	1.7			
			H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	雨	W	2.0	1.1			
			H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	雨	W	1.5	1.9			
H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	雨	ESE	1.2	2.1						
H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	雨	W, WNW	1.9	1.9						
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H24/04/10 16時46分 ~ H24/04/11 16時46分 (24時間)	曇	S	3.6	1.6*	2.1	0.012	0.040
			H24/05/08 11時36分 ~ H24/05/09 11時36分 (24時間)	曇	SSW, WSW	1.5	2.7			
			H24/06/04 16時22分 ~ H24/06/05 16時22分 (24時間)	曇	NNE	2.8	1.4			
			H24/07/04 11時44分 ~ H24/07/05 11時44分 (24時間)	曇	WSW	2.5	1.0			
			H24/08/02 15時47分 ~ H24/08/03 15時47分 (24時間)	曇	WSW	3.3	1.2*			
			H24/09/03 11時09分 ~ H24/09/04 11時09分 (24時間)	曇	S	1.0	2.8			
			H24/10/03 16時20分 ~ H24/10/04 16時20分 (24時間)	曇	NE	1.3	4.1			
			H24/11/01 10時45分 ~ H24/11/02 10時45分 (24時間)	曇	WNW	2.0	3.1			
			H24/12/03 14時40分 ~ H24/12/04 14時40分 (24時間)	曇	WNW	2.1	0.95			
			H25/01/09 11時45分 ~ H25/01/10 11時45分 (24時間)	曇	WNW	1.4	2.2			
H25/02/04 14時28分 ~ H25/02/05 14時28分 (24時間)	曇	WNW	1.3	2.9						
H25/03/04 11時35分 ~ H25/03/05 11時35分 (24時間)	曇	WNW	1.6	1.7						

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果との平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限り)。

⑦ 調査物質：塩化ビニルモノマー

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	0.014	0.020	0.0036	0.012
			H24/05/16 15時37分 ~ H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.0053*			
			H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	N N E	3.4	<0.0036			
			H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	<0.0036			
			H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.6	<0.0036			
			H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.0054			
			H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	<0.0036*			
			H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	0.024			
			H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.078			
			H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	4.1	0.042			
	H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.4	0.055					
	H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	W N W	3.1	0.0041					
	都城高専測定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	<0.0025	0.035	0.0025	0.0082
			H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	S S W, S W, S W	1.5	0.0029			
			H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	曇	N N E, N E	2.9	<0.0023*			
			H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	W S W	2.5	<0.0022			
			H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	W S W	3.2	<0.0025			
			H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	曇	S	1.0	<0.0024			
			H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	曇	N E	1.3	<0.0029*			
			H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	曇	W N W	1.8	0.020			
H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)			曇	W N W	2.0	0.036				
H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)			曇	W N W	1.4	0.18				
H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.074						
H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	W N W	1.6	0.095						
発生源周辺	北部港湾事務所	工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	W S W	1.2	0.0091	0.030	0.0024	0.0080
			H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	E N E	1.9	0.075*			
			H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	E S E	1.0	0.0064			
			H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.0028			
			H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	雨	W S W	1.1	0.016			
			H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	雨	W N W	1.4	<0.0025*			
			H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	晴	W	2.2	0.012			
			H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	晴	W	1.7	0.013			
			H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	晴	W	2.0	0.031			
			H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	晴	W	1.5	0.065			
H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	晴	E S E	1.2	0.12						
H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	晴	W, W N W	1.9	0.011						

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果その平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限る。)

⑧ 調査物質：クロロホルム

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	0.19	0.12	0.0027	0.0089
			H24/04/24 15時37分 ~ H24/04/25 15時37分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.16*			
			H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	N N E	3.4	0.095			
			H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.059			
			H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.078			
			H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.14			
			H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.060*			
			H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	0.086			
			H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.086			
			H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	4.1	0.11			
	H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.4	0.17					
	H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	W N W	3.1	0.25					
	都城高専測定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	0.13	0.12	0.0013	0.0043
			H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW, SW, WSW	1.5	0.15			
			H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	雨	NNE, NE	2.9	0.084*			
			H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	W S W	2.5	0.12			
			H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	W S W	3.2	0.056			
			H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	曇	S	1.0	0.077			
			H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	曇	N E	1.3	0.11*			
			H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	曇	W N W	1.8	0.099			
H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)			曇	W N W	2.0	0.10				
H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)			曇	W N W	1.4	0.11				
H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.23						
H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	W N W	1.6	0.14						
発生源周辺	北部港湾専務所	工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	W S W	1.2	0.11	0.11	0.0012	0.0042
			H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	E N E	1.9	0.10*			
			H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	E S E	1.0	0.087			
			H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.14			
			H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	曇	W S W	1.1	0.090			
			H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.079*			
			H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	曇	W	2.2	0.11			
			H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	曇	W	1.7	0.11			
			H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	曇	W	2.0	0.11			
			H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	曇	W	1.5	0.086			
			H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	曇	E S E	1.2	0.18			
			H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	曇	W, WNW	1.9	0.13			

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果との平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限る。)

⑨ 調査物質：酸化エチレン

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	0.10	0.060	0.0030	0.010
			H24/05/16 15時37分 ~ H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.070*			
			H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	N N E	3.4	0.17			
			H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.090			
			H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.050			
			H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.040			
			H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.060*			
			H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	0.030			
			H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.040			
			H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	4.1	0.040			
	H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.4	0.010					
	H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	W N W	3.1	0.020					
	都城高専測 定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	0.052	0.058	0.0008	0.0028
			H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW, SW, WSW	1.5	0.062*			
			H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	曇	NNE, NE	2.9	0.036*			
			H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	W S W	2.5	0.024			
			H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	W S W	3.2	0.031			
			H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	晴	S	1.0	0.066			
			H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	晴	N E	1.3	0.082*			
			H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	晴	W N W	1.8	0.055			
H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)			曇	W N W	2.0	0.067				
H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)			曇	W N W	1.4	0.081				
H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.097						
H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	W N W	1.6	0.045						
発生源 周辺	北部港湾 事務所	工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	W S W	1.2	0.061	0.77	0.0008	0.0028
			H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	E N E	1.9	0.17*			
			H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	E S E	1.0	0.45			
			H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.25			
			H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	曇	W S W	1.1	0.022			
			H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.4	2.3*			
			H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	晴	W	2.2	0.24			
			H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	晴	W	1.7	1.4			
			H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	晴	W	2.0	0.70			
			H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	晴	W	1.5	1.5			
			H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	晴	E S E	1.2	0.057			
			H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	晴	W, WNW	1.9	2.1			

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果との平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限り。)

⑩ 調査物質：1,2-ジクロロエタン

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値	
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	0.30	0.16	0.0022	0.0074	
			H24/05/16 15時37分 ~ H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.21*				
			H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	N N E	3.4	0.10				
			H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.17				
			H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.080				
			H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.28				
			H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.066*				
			H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	0.10				
			H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.18				
			H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	4.1	0.22				
	H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.4	0.11						
	H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	W N W	3.1	0.11						
	一般環境	都城高専測定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	0.10	0.14	0.008	0.026
				H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW, SW, WSW	1.5	0.20			
				H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	曇	NNE, NE	2.9	0.080*			
				H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	W S W	2.5	0.034			
				H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	W S W	3.2	0.029			
				H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	曇	S	1.0	0.051			
				H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	曇	N E	1.3	0.096*			
				H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	曇	W N W	1.8	0.096			
H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)				曇	W N W	2.0	0.13				
H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)				曇	W N W	1.4	0.086				
H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.54							
H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	W N W	1.6	0.26							
発生源周	北部港湾事務所	工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	W S W	1.2	0.11	0.14	0.008	0.025	
			H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	E N E	1.9	0.13*				
			H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	E S E	1.0	0.078				
			H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.36				
			H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	雨	W S W	1.1	0.034				
			H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	雨	W N W	1.4	0.039*				
			H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	雨	W	2.2	0.10				
			H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	雨	W	1.7	0.16				
			H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	雨	W	2.0	0.11				
			H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	雨	W	1.5	0.084				
H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	雨	E S E	1.2	0.32							
H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	雨	W, WNW	1.9	0.16							

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2度測定試験結果その平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限る。)

⑪ 調査物質：水銀及びその化合物

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 (ng/m ³)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	5.7	1.7	0.036	0.12
			H24/05/16 15時37分 ~ H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W N W	2.9	1.5*			
			H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	N N E	3.4	1.6			
			H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	1.6			
			H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.6	1.6			
			H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.3	1.3			
			H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	1.4*			
			H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	1.3			
			H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	1.3			
			H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	4.1	1.3			
	H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.4	1.5					
	H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	W N W	3.1	0.75					
	都城高専測 定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	1.5	1.1	0.09	0.29
			H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW, SW, WSW	1.5	1.1			
			H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	曇	NNE, NE	2.9	0.57*			
			H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	W S W	2.5	0.88			
			H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	W S W	3.2	0.93			
			H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	曇	S	1.0	1.8			
			H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	曇	N E	1.3	1.2*			
			H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	曇	W N W	1.8	0.91			
H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)			曇	W N W	2.0	1.3				
H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)			曇	W N W	1.4	1.1				
H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	W N W	1.3	1.5						
H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	W N W	1.6	0.40						
発生源 周辺	北部港湾 事務所	工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	W S W	1.2	1.2	1.2	0.09	0.29
			H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	E N E	1.9	2.0*			
			H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	E S E	1.0	0.80			
			H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.77			
			H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	曇	W S W	1.1	0.82			
			H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.94*			
			H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	曇	W	2.2	0.44			
			H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	曇	W	1.7	1.8			
			H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	曇	W	2.0	1.4			
			H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	曇	W	1.5	1.2			
			H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	曇	E S E	1.2	1.7			
			H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	曇	W, WNW	1.9	1.8			

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果との平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限り)。

⑫ 調査物質：ニッケル化合物

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 (ng/m ³)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分～H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	<0.50	1.4	0.50	1.65
			H24/05/16 15時37分～H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W N W	2.9	2.2*			
H24/06/13 12時00分～H24/06/14 12時00分 (24時間)			晴	N N E	3.4	0.58				
H24/07/11 11時00分～H24/07/12 11時00分 (24時間)			晴	W S W	3.2	0.96				
H24/08/08 11時00分～H24/08/09 11時00分 (24時間)			晴	W N W	2.6	<0.50				
H24/09/12 11時00分～H24/09/13 11時00分 (24時間)			晴	W N W	2.3	2.5				
H24/10/10 11時00分～H24/10/11 11時00分 (24時間)			晴	W N W	2.8	2.7*				
H24/11/14 11時00分～H24/11/15 11時00分 (24時間)			晴	W	4.4	0.88				
H24/12/12 11時00分～H24/12/13 11時00分 (24時間)			晴	W N W	2.8	2.5				
H25/01/16 11時00分～H25/01/17 11時00分 (24時間)			晴	W	4.1	1.2				
H25/02/13 11時00分～H25/02/14 11時00分 (24時間)			晴	W N W	2.4	1.9				
H25/03/06 11時00分～H25/03/07 11時00分 (24時間)			晴	W N W	3.1	1.3				
一般環境			都城高専測定期	指定なし	H24/04/10 15時25分～H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S			
	H24/05/08 10時40分～H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇			SSW, SW, WSW	1.5	0.95			
	H24/06/04 15時28分～H24/06/05 15時28分 (24時間)	曇			NNE, NE	2.9	0.55*			
	H24/07/04 10時55分～H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇			W S W	2.5	0.30			
	H24/08/02 14時25分～H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇			W S W	3.2	2.6			
	H24/09/03 10時25分～H24/09/04 10時25分 (24時間)	曇			S	1.0	1.4			
	H24/10/03 15時00分～H24/10/04 15時00分 (24時間)	曇			N E	1.3	1.6*			
	H24/11/01 11時45分～H24/11/02 11時45分 (24時間)	曇			W N W	1.8	0.38			
	H24/12/03 13時54分～H24/12/04 13時54分 (24時間)	曇			W N W	2.0	1.1			
	H25/01/09 11時05分～H25/01/10 11時05分 (24時間)	曇			W N W	1.4	1.3			
	H25/02/04 13時40分～H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇			W N W	1.3	0.84			
	H25/03/04 10時50分～H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇			W N W	1.6	3.1			
	発生源	北務所			工業専用	H24/04/10 11時40分～H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	W S W	1.2	4.1
H24/05/01 13時14分～H24/05/02 13時14分 (24時間)			雨	E N E		1.9	93*			
H24/06/04 11時10分～H24/06/05 11時10分 (24時間)			雨	E S E		1.0	2.8			
H24/07/02 10時55分～H24/07/03 10時55分 (24時間)			雨	W S W		1.3	0.62			
H24/08/02 10時50分～H24/08/03 10時50分 (24時間)			雨	W S W		1.1	0.61			
H24/09/05 11時00分～H24/09/06 11時00分 (24時間)			雨	W N W		1.4	3.3*			
H24/10/03 10時40分～H24/10/04 10時40分 (24時間)			雨	W		2.2	68			
H24/11/05 12時20分～H24/11/06 12時20分 (24時間)			雨	W		1.7	4.1*			
H24/12/03 10時26分～H24/12/04 10時26分 (24時間)			雨	W		2.0	3.2			
H25/01/07 12時05分～H25/01/08 12時05分 (24時間)			雨	W		1.5	7.7			
H25/02/04 09時55分～H25/02/05 09時55分 (24時間)			雨	E S E		1.2	50			
H25/03/06 11時30分～H25/03/07 11時30分 (24時間)			雨	W, WNW		1.9	9.5			

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果、その平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限り)。

⑬ 調査物質：ヒ素及びその化合物

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 (ng/m ³)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	<0.0040	0.95	0.0040	0.013
			H24/05/16 15時37分 ~ H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	WNW	2.9	1.5*		0.0040	0.013
			H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	NNE	3.4	0.13		0.0040	0.013
			H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	WSW	3.2	0.36		0.0040	0.013
			H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.6	1.8		0.0040	0.013
			H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.3	1.5		0.0040	0.013
			H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.8	0.45*		0.0040	0.013
			H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	0.60		0.0040	0.013
			H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.8	0.73		0.0040	0.013
			H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	4.1	1.5		0.0040	0.013
	H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.4	1.5	0.0040	0.013			
	H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	WNW	3.1	1.3	0.0040	0.013			
	都城高専測定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	0.36	0.36	0.006	0.021
			H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW, SW, WSW	1.5	0.30		0.006	0.021
			H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	雨	NNE, NE	2.9	0.029*		0.006	0.021
			H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	WSW	2.5	0.12		0.007	0.023
			H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	晴	WSW	3.2	0.018		0.006	0.021
			H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	晴	S	1.0	0.27		0.007	0.022
			H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	晴	NE	1.3	0.27*		0.007	0.022
			H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	晴	WNW	1.8	0.073		0.006	0.020
H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)			曇	WNW	2.0	0.76	0.006		0.021	
H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)			曇	WNW	1.4	0.64	0.006		0.019	
発生源周辺	北部港湾事務所	工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	WSW	1.2	0.43	0.38	0.006	0.021
			H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	ESE	1.9	0.078*		0.006	0.021
			H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	ESE	1.0	0.053		0.006	0.021
			H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	WSW	1.3	0.22		0.006	0.021
			H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	曇	WSW	1.1	0.022		0.006	0.021
			H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	晴	WNW	1.4	0.098*		0.006	0.021
			H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	晴	W	2.2	0.21		0.006	0.021
			H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	晴	W	1.7	0.36		0.006	0.021
			H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	晴	W	2.0	0.63		0.006	0.021
			H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	晴	W	1.5	1.2		0.006	0.020
H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	晴	ESE	1.2	0.68	0.006	0.021				
H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	晴	W, WNW	1.9	0.57	0.006	0.021				

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果との平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限る。)

⑭ 調査物質：1,3-ブタジエン

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	0.086	0.044	0.0035	0.012
			H24/05/16 15時37分 ~ H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W N W	2.9	<0.0035*			
			H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	N N E	3.4	<0.0035			
			H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.064			
			H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.043			
			H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.039			
			H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.030*			
			H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	0.0076			
			H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.075			
			H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	4.1	0.016			
	H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.4	0.075					
	H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	W N W	3.1	0.084					
	都城高専測定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	0.061	0.084	0.003	0.011
			H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	S S W, W S W	1.5	0.071			
			H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	曇	N N E, N E	2.9	0.040*			
			H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	W S W	2.5	0.043			
			H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	W S W	3.2	0.034			
			H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	晴	S	1.0	0.10			
			H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	晴	N E	1.3	0.066*			
			H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	晴	W N W	1.8	0.078			
H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)			曇	W N W	2.0	0.19				
H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)			曇	W N W	1.4	0.11				
H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.10						
H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	W N W	1.6	0.11						
発生源周辺	北部港灣事務所	工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	W S W	1.2	0.044	0.070	0.003	0.011
			H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	E N E	1.9	0.037*			
			H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	E S E	1.0	0.057			
			H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.092			
			H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	曇	W S W	1.1	0.027			
			H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.063*			
			H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	晴	W	2.2	0.12			
			H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	晴	W	1.7	0.054			
			H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	晴	W	2.0	0.13			
			H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	晴	W	1.5	0.066			
			H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	晴	E S E	1.2	0.076			
			H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	晴	W, W N W	1.9	0.078			
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H24/04/10 16時46分 ~ H24/04/11 16時46分 (24時間)	曇	S	3.6	0.13*	0.17	0.003	0.010
			H24/05/08 11時36分 ~ H24/05/09 11時36分 (24時間)	曇	S S W, W S W	1.5	0.13			
			H24/06/04 16時22分 ~ H24/06/05 16時22分 (24時間)	曇	N N E	2.8	0.070			
			H24/07/04 11時44分 ~ H24/07/05 11時44分 (24時間)	曇	W S W	2.5	0.15			
			H24/08/02 15時47分 ~ H24/08/03 15時47分 (24時間)	曇	W S W	3.3	0.060*			
			H24/09/03 11時09分 ~ H24/09/04 11時09分 (24時間)	曇	S	1.0	0.26			
			H24/10/03 16時20分 ~ H24/10/04 16時20分 (24時間)	晴	N E	1.3	0.18			
			H24/11/01 10時45分 ~ H24/11/02 10時45分 (24時間)	晴	W N W	2.0	0.20			
			H24/12/03 14時40分 ~ H24/12/04 14時40分 (24時間)	曇	W N W	2.1	0.20			
			H25/01/09 11時45分 ~ H25/01/10 11時45分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.18			
			H25/02/04 14時28分 ~ H25/02/05 14時28分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.27			
			H25/03/04 11時35分 ~ H25/03/05 11時35分 (24時間)	曇	W N W	1.6	0.22			

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果との平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限る。)

⑮ 調査物質：ベリリウム及びその化合物

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 (ng/m ³)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分～H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	<0.058	0.17	0.058	0.19
			H24/05/16 15時37分～H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W N W	2.9	<0.058*		0.058	0.19
			H24/06/13 12時00分～H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	N N E	3.4	<0.058		0.058	0.19
			H24/07/11 11時00分～H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.072		0.058	0.19
			H24/08/08 11時00分～H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.64		0.058	0.19
			H24/09/12 11時00分～H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.45		0.058	0.19
			H24/10/10 11時00分～H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.30*		0.058	0.19
			H24/11/14 11時00分～H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	<0.058		0.058	0.19
			H24/12/12 11時00分～H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.26		0.058	0.19
			H25/01/16 11時00分～H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	4.1	0.15		0.058	0.19
	H25/02/13 11時00分～H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.4	<0.058	0.058	0.19			
	H25/03/06 11時00分～H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	W N W	3.1	<0.058	0.058	0.19			
	都城高専測	指定なし	H24/04/10 15時25分～H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	0.0043	0.0035	0.0022	0.0074
			H24/05/08 10時40分～H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW, SW, WSW	1.5	<0.0023		0.0023	0.0075
			H24/06/04 15時28分～H24/06/05 15時28分 (24時間)	雨	NNE, NE	2.9	<0.0022*		0.0022	0.0074
			H24/07/04 10時55分～H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	W S W	2.5	<0.0024		0.0024	0.0080
			H24/08/02 14時25分～H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	W S W	3.2	<0.0022		0.0022	0.0074
			H24/09/03 10時25分～H24/09/04 10時25分 (24時間)	曇	S	1.0	<0.0023		0.0023	0.0078
			H24/10/03 15時00分～H24/10/04 15時00分 (24時間)	曇	N E	1.3	0.0037*		0.0023	0.0078
			H24/11/01 11時45分～H24/11/02 11時45分 (24時間)	曇	W N W	1.8	0.0027		0.0022	0.0072
H24/12/03 13時54分～H24/12/04 13時54分 (24時間)			曇	W N W	2.0	0.0093	0.0022		0.0074	
H25/01/09 11時05分～H25/01/10 11時05分 (24時間)			曇	W N W	1.4	0.0063	0.0021		0.0069	
H25/02/04 13時40分～H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.0038	0.0022	0.0074				
H25/03/04 10時50分～H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	W N W	1.6	0.0057	0.0021	0.0069				
発生源	北務部港湾事務所	工業専用	H24/04/10 11時40分～H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	W S W	1.2	0.0075	0.0052	0.0022	0.0074
			H24/05/01 13時14分～H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	E N E	1.9	0.0045*		0.0022	0.0074
			H24/06/04 11時10分～H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	E S E	1.0	<0.0022		0.0022	0.0074
			H24/07/02 10時55分～H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	W S W	1.3	<0.0022		0.0022	0.0074
			H24/08/02 10時50分～H24/08/03 10時50分 (24時間)	雨	W S W	1.1	<0.0022		0.0022	0.0074
			H24/09/05 11時00分～H24/09/06 11時00分 (24時間)	雨	W N W	1.4	<0.0022*		0.0022	0.0074
			H24/10/03 10時40分～H24/10/04 10時40分 (24時間)	晴	W	2.2	0.0085		0.0022	0.0074
			H24/11/05 12時20分～H24/11/06 12時20分 (24時間)	晴	W	1.7	0.0094		0.0022	0.0074
			H24/12/03 10時26分～H24/12/04 10時26分 (24時間)	晴	W	2.0	0.0047		0.0022	0.0074
			H25/01/07 12時05分～H25/01/08 12時05分 (24時間)	晴	W	1.5	0.0082		0.0021	0.0070
H25/02/04 09時55分～H25/02/05 09時55分 (24時間)	晴	E S E	1.2	0.0090	0.0022	0.0074				
H25/03/06 11時30分～H25/03/07 11時30分 (24時間)	晴	W, WNW	1.9	0.0067	0.0022	0.0074				

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果その平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限る。)

⑯ 調査物質：ベンゾ[a]ピレン

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 (ng/m ³)									
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値						
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	0.10	0.078	0.0030	0.010						
			H24/05/16 15時37分 ~ H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W	2.9	0.10*									
			H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	NNE	3.4	0.015									
			H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	WSW	3.2	0.011									
			H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.027									
			H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.3	0.026									
			H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.8	0.024*									
			H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	0.049									
			H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	WNW	2.8	0.20									
			H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	2.1	0.13									
	H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	WNW	4.4	0.16											
	H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	WNW	3.1	0.10											
	都城高専測 定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	0.041	0.21	0.0015	0.0051						
			H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW, SW, WSW	1.5	0.067									
			H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	曇	NNE, NE	2.9	0.018*									
			H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	WSW	2.5	0.0065									
			H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	WSW	3.2	0.032									
			H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	曇	S	1.0	0.065									
			H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	曇	NE	1.3	0.20*									
			H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	曇	WNW	1.8	0.087									
H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)			曇	WNW	2.0	0.83										
H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)			曇	WNW	1.4	0.80										
H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	WNW	1.3	0.18												
H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	WNW	1.6	0.20												
発生源 周辺	北部港湾事務所	工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	WSW	1.2	0.029	0.13	0.0015	0.0051						
			H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	ESE	1.9	0.0090*									
			H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	ESE	1.0	0.010									
			H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	WSW	1.3	0.030									
			H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	雨	WSW	1.1	0.012									
			H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	雨	WNW	1.4	0.041*									
			H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	雨	W	2.2	0.16									
			H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	雨	W	1.7	0.094									
			H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	雨	W	2.0	0.27									
			H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	雨	W	1.5	0.52									
			H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	雨	ESE	1.2	0.15									
			H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	雨	W, WNW	1.9	0.22									
			沿道	都排定 城出自 動車測	近隣商業	H24/04/10 16時46分 ~ H24/04/11 16時46分 (24時間)	曇				S	3.6	0.080*	0.25	0.0015	0.0051
						H24/05/08 11時36分 ~ H24/05/09 11時36分 (24時間)	曇				SSW, WSW	1.5	0.15			
H24/06/04 16時22分 ~ H24/06/05 16時22分 (24時間)	曇	NNE				2.8	0.023									
H24/07/04 11時44分 ~ H24/07/05 11時44分 (24時間)	曇	WSW				2.5	0.057									
H24/08/02 15時47分 ~ H24/08/03 15時47分 (24時間)	曇	WSW				3.3	0.022*									
H24/09/03 11時09分 ~ H24/09/04 11時09分 (24時間)	曇	S				1.0	0.13									
H24/10/03 16時20分 ~ H24/10/04 16時20分 (24時間)	曇	NE				1.3	0.15									
H24/11/01 10時45分 ~ H24/11/02 10時45分 (24時間)	曇	WNW				2.0	0.093									
H24/12/03 14時40分 ~ H24/12/04 14時40分 (24時間)	曇	WNW				2.1	0.12									
H25/01/09 11時45分 ~ H25/01/10 11時45分 (24時間)	曇	WNW				1.4	1.5									
H25/02/04 14時28分 ~ H25/02/05 14時28分 (24時間)	曇	WNW				1.3	0.28									
H25/03/04 11時35分 ~ H25/03/05 11時35分 (24時間)	曇	WNW				1.6	0.42									

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果との平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限る。)

⑪ 調査物質：ホルムアルデヒド

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	3.8	2.1	0.019	0.062
			H24/05/16 15時37分 ~ H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W	2.9	4.1*			
			H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	N	3.4	1.9			
			H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	N	3.2	2.3			
			H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	W	2.6	2.1			
			H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	W	2.3	1.7			
			H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	1.5*			
			H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	1.1			
			H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	1.1			
			H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	4.1	3.1			
	H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.2					
	H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	W	3.1	1.7					
	都城高専測定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	1.8	1.7	0.015	0.049
			H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW, SW, WSW	1.5	2.4			
			H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	曇	NNE, NE	2.9	1.4*			
			H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	W, SW	2.5	1.2			
			H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	W, SW	3.2	1.1			
			H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	曇	S	1.0	2.5			
			H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	曇	NE	1.3	1.6*			
			H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	曇	W, NNW	1.8	2.4			
H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)			曇	W, NNW	2.0	1.2				
H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)			曇	W, NNW	1.4	1.5				
H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	W, NNW	1.3	2.1						
H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	W, NNW	1.6	1.6						
発生源	北部港湾事務所	工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	W, S, W, E	1.2	1.7	1.8	0.015	0.049
			H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	E, N, E, E	1.9	1.4*			
			H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	E, S	1.0	1.6			
			H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	W, S, W, W	1.3	1.8			
			H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	雨	W, S, W	1.1	2.3			
			H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	雨	W, NNW	1.4	1.2*			
			H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	雨	W	2.2	2.0			
			H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	雨	W	1.7	2.1			
			H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	雨	W	2.0	1.1			
			H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	雨	W	1.5	1.9			
			H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	雨	E, S, E	1.2	2.2			
			H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	雨	W, WNW	1.9	1.8			
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H24/04/10 16時46分 ~ H24/04/11 16時46分 (24時間)	曇	S	3.6	1.6*	2.0	0.015	0.049
			H24/05/08 11時36分 ~ H24/05/09 11時36分 (24時間)	曇	SSW, WSW	1.5	2.6			
			H24/06/04 16時22分 ~ H24/06/05 16時22分 (24時間)	曇	NNE	2.8	1.5			
			H24/07/04 11時44分 ~ H24/07/05 11時44分 (24時間)	曇	W, S, W	2.5	2.5			
			H24/08/02 15時47分 ~ H24/08/03 15時47分 (24時間)	曇	W, S, W	3.3	1.5*			
			H24/09/03 11時09分 ~ H24/09/04 11時09分 (24時間)	曇	S	1.0	2.5			
			H24/10/03 16時20分 ~ H24/10/04 16時20分 (24時間)	曇	NE	1.3	2.6			
			H24/11/01 10時45分 ~ H24/11/02 10時45分 (24時間)	曇	W, NNW	2.0	1.7			
			H24/12/03 14時40分 ~ H24/12/04 14時40分 (24時間)	曇	W, NNW	2.1	1.5			
			H25/01/09 11時45分 ~ H25/01/10 11時45分 (24時間)	曇	W, NNW	1.4	2.3			
			H25/02/04 14時28分 ~ H25/02/05 14時28分 (24時間)	曇	W, NNW	1.3	2.7			
			H25/03/04 11時35分 ~ H25/03/05 11時35分 (24時間)	曇	W, NNW	1.6	1.6			

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果との平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限る。)

⑩ 調査物質：マンガン及びその化合物

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 (ng/m ³)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分 ~ H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	<0.10	5.4	0.10	0.33
			H24/04/24 15時37分 ~ H24/04/25 15時37分 (24時間)	晴	W	2.9	22*			
H24/06/13 12時00分 ~ H24/06/14 12時00分 (24時間)			晴	NNE	3.4	<0.10				
H24/07/11 11時00分 ~ H24/07/12 11時00分 (24時間)			晴	WSW	3.2	0.89				
H24/08/08 11時00分 ~ H24/08/09 11時00分 (24時間)			晴	WNW	2.6	2.7				
H24/09/12 11時00分 ~ H24/09/13 11時00分 (24時間)			晴	WNW	2.3	5.3				
H24/10/10 11時00分 ~ H24/10/11 11時00分 (24時間)			晴	WNW	2.8	1.7*				
H24/11/14 11時00分 ~ H24/11/15 11時00分 (24時間)			晴	W	4.4	3.9				
H24/12/12 11時00分 ~ H24/12/13 11時00分 (24時間)			晴	WNW	2.8	5.8				
H25/01/16 11時00分 ~ H25/01/17 11時00分 (24時間)			晴	W	4.1	5.5				
H25/02/13 11時00分 ~ H25/02/14 11時00分 (24時間)			晴	WNW	2.4	9.7				
H25/03/06 11時00分 ~ H25/03/07 11時00分 (24時間)			晴	WNW	3.1	7.4				
一般環境			都城高専測 定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S			
	H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇			SSW, SW, WSW	1.5	2.5			
	H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)	雨			NNE, NE	2.9	0.49*			
	H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇			WSW	2.5	2.6			
	H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)	晴			WSW	3.2	5.1			
	H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)	晴			S	1.0	1.4			
	H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)	晴			NE	1.3	6.9*			
	H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)	晴			WNW	1.8	3.0			
	H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)	曇			WNW	2.0	1.4			
	H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)	曇			WNW	1.4	5.1			
	H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇			WNW	1.3	4.9			
	H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)	晴			WNW	1.6	2.4			
	発生源	北部港湾専 務所			工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	WSW	1.2	8.2
H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)			雨	ESE		1.9	100*			
H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)			雨	ESE		1.0	13			
H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)			雨	WSW		1.3	2.3			
H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)			曇	WSW		1.1	0.82			
H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)			晴	WNW		1.4	49*			
H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)			晴	W		2.2	73			
H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)			晴	W		1.7	44			
H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)			晴	W		2.0	41			
H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)			晴	W		1.5	33			
H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)			晴	ESE		1.2	44			
H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)			晴	W, WNW		1.9	82			

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果との平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限る。)

⑬ 調査物質：クロム及びその化合物

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 (ng/m ³)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H24/04/24 11時20分～H24/04/25 11時20分 (24時間)	晴	W	2.2	<0.066	0.74	0.066	0.22
			H24/05/16 15時37分～H24/05/17 15時37分 (24時間)	晴	W N W	2.9	2.4*			
			H24/06/13 12時00分～H24/06/14 12時00分 (24時間)	晴	N N E	3.4	<0.066			
			H24/07/11 11時00分～H24/07/12 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.49			
			H24/08/08 11時00分～H24/08/09 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.27			
			H24/09/12 11時00分～H24/09/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.3	<0.066			
			H24/10/10 11時00分～H24/10/11 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	3.3*			
			H24/11/14 11時00分～H24/11/15 11時00分 (24時間)	晴	W	4.4	0.38			
			H24/12/12 11時00分～H24/12/13 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.64			
			H25/01/16 11時00分～H25/01/17 11時00分 (24時間)	晴	W	4.1	0.57			
	H25/02/13 11時00分～H25/02/14 11時00分 (24時間)	晴	W N W	2.4	0.36					
	H25/03/06 11時00分～H25/03/07 11時00分 (24時間)	晴	W N W	3.1	0.34					
	都城高専測定局	指定なし	H24/04/10 15時25分～H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇	S	3.7	0.48	0.89	0.004	0.014
			H24/05/08 10時40分～H24/05/09 10時40分 (24時間)	曇	SSW, SW, WSW	1.5	1.2			
			H24/06/04 15時28分～H24/06/05 15時28分 (24時間)	曇	NNE, NE	2.9	0.21*			
			H24/07/04 10時55分～H24/07/05 10時55分 (24時間)	曇	W S W	2.5	0.23			
			H24/08/02 14時25分～H24/08/03 14時25分 (24時間)	曇	W S W	3.2	1.8			
			H24/09/03 10時25分～H24/09/04 10時25分 (24時間)	曇	S	1.0	0.47			
			H24/10/03 15時00分～H24/10/04 15時00分 (24時間)	曇	N E	1.3	1.4*			
			H24/11/01 11時45分～H24/11/02 11時45分 (24時間)	曇	W N W	1.8	0.70			
H24/12/03 13時54分～H24/12/04 13時54分 (24時間)			曇	W N W	2.0	0.88				
H25/01/09 11時05分～H25/01/10 11時05分 (24時間)			曇	W N W	1.4	1.4				
H25/02/04 13時40分～H25/02/05 13時40分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.93						
H25/03/04 10時50分～H25/03/05 10時50分 (24時間)	曇	W N W	1.6	0.93						
発生源周辺	北部港湾工業専用	H24/04/10 11時40分～H24/04/11 11時40分 (24時間)	雨	W S W	1.2	3.7	7.0	0.004	0.014	
		H24/05/01 13時14分～H24/05/02 13時14分 (24時間)	雨	E N E	1.9	4.5*				
		H24/06/04 11時10分～H24/06/05 11時10分 (24時間)	雨	E S E	1.0	0.81				
		H24/07/02 10時55分～H24/07/03 10時55分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.49				
		H24/08/02 10時50分～H24/08/03 10時50分 (24時間)	雨	W S W	1.1	0.56				
		H24/09/05 11時00分～H24/09/06 11時00分 (24時間)	雨	W N W	1.4	1.2*				
		H24/10/03 10時40分～H24/10/04 10時40分 (24時間)	晴	W	2.2	17				
		H24/11/05 12時20分～H24/11/06 12時20分 (24時間)	晴	W	1.7	2.0				
		H24/12/03 10時26分～H24/12/04 10時26分 (24時間)	晴	W	2.0	1.5				
		H25/01/07 12時05分～H25/01/08 12時05分 (24時間)	晴	W	1.5	3.0				
		H25/02/04 09時55分～H25/02/05 09時55分 (24時間)	晴	E S E	1.2	7.4				
		H25/03/06 11時30分～H25/03/07 11時30分 (24時間)	晴	W, WNW	1.9	1.6				

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果その平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限る。)

㊹ 調査物質：塩化メチル

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 (ng/m ³)										
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値							
一般環境	都城高専測 都定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇 曇雨 曇 晴 晴 晴 晴 曇 曇 曇 曇 曇 曇 曇	S	3.7	1.3	1.4	0.008	0.028							
			H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)		SSW, SW, WSW	1.5	1.6										
			H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)		NNE, NE	2.9	1.4*										
			H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)		WSW	2.5	1.1										
			H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)		WSW	3.2	1.3										
			H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)		S	1.0	1.5										
			H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)		N, E	1.3	1.1*										
			H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)		WNW	1.8	1.2										
			H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)		WNW	2.0	1.8										
			H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)		WNW	1.4	1.2										
			H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)		WNW	1.3	2.1										
			H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)		WNW	1.6	1.8										
			発生源 周辺		北部港灣事 北務所	工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)				雨 雨 雨 雨 曇 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴	WSE	1.2	1.4	1.5	0.008	0.027
							H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)					ESE	1.9	1.3*			
H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	ESE	1.0		1.5													
H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	WSW	1.3		1.6													
H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	WSW	1.1		1.4													
H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	WNW	1.4		1.6*													
H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	W	2.2		1.3													
H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	W	1.7		1.5													
H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	W	2.0		1.5													
H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	W	1.5		1.1													
H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	ESE	1.2		2.2													
H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	W, WNW	1.9		1.4													

注) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果との平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限り。)

㊴ 調査物質：トルエン

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)								
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値					
一般環境	都城高専測 都定局	指定なし	H24/04/10 15時25分 ~ H24/04/11 15時25分 (24時間)	曇曇雨曇晴晴曇曇晴	S	3.7	1.8	3.4	0.003	0.010					
			H24/05/08 10時40分 ~ H24/05/09 10時40分 (24時間)		SSW, SW, WSW	1.5	3.8		0.003	0.010					
			H24/06/04 15時28分 ~ H24/06/05 15時28分 (24時間)		NNE, NE	2.9	2.7*		0.0029	0.0096					
			H24/07/04 10時55分 ~ H24/07/05 10時55分 (24時間)		WSW	2.5	5.8		0.0027	0.0091					
			H24/08/02 14時25分 ~ H24/08/03 14時25分 (24時間)		WSW	3.2	3.6		0.003	0.010					
			H24/09/03 10時25分 ~ H24/09/04 10時25分 (24時間)		S	1.0	4.2		0.0030	0.0099					
			H24/10/03 15時00分 ~ H24/10/04 15時00分 (24時間)		NE	1.3	2.7*		0.004	0.012					
			H24/11/01 11時45分 ~ H24/11/02 11時45分 (24時間)		WNW	1.8	3.1		0.003	0.011					
			H24/12/03 13時54分 ~ H24/12/04 13時54分 (24時間)		WNW	2.0	3.4		0.0029	0.0098					
			H25/01/09 11時05分 ~ H25/01/10 11時05分 (24時間)		WNW	1.4	3.1		0.003	0.010					
			H25/02/04 13時40分 ~ H25/02/05 13時40分 (24時間)		WNW	1.3	4.1		0.003	0.010					
			H25/03/04 10時50分 ~ H25/03/05 10時50分 (24時間)		WNW	1.6	2.0		0.003	0.011					
			発生源 周辺		北部港湾事 務所	工業専用	H24/04/10 11時40分 ~ H24/04/11 11時40分 (24時間)		雨雨雨雨曇曇晴晴曇曇晴	WSE	1.2	2.7	2.5	0.0030	0.0099
							H24/05/01 13時14分 ~ H24/05/02 13時14分 (24時間)			ESE	1.9	2.3*		0.003	0.011
H24/06/04 11時10分 ~ H24/06/05 11時10分 (24時間)	ESE	1.0		1.7			0.0027	0.0090							
H24/07/02 10時55分 ~ H24/07/03 10時55分 (24時間)	WSW	1.3		2.7			0.003	0.011							
H24/08/02 10時50分 ~ H24/08/03 10時50分 (24時間)	WSW	1.1		3.9*			0.0028	0.0092							
H24/09/05 11時00分 ~ H24/09/06 11時00分 (24時間)	WNW	1.4		3.8*			0.003	0.010							
H24/10/03 10時40分 ~ H24/10/04 10時40分 (24時間)	W	2.2		1.3			0.003	0.010							
H24/11/05 12時20分 ~ H24/11/06 12時20分 (24時間)	W	1.7		0.95			0.0027	0.0091							
H24/12/03 10時26分 ~ H24/12/04 10時26分 (24時間)	W	2.0		2.8			0.0030	0.010							
H25/01/07 12時05分 ~ H25/01/08 12時05分 (24時間)	W	1.5		1.6			0.0029	0.0096							
H25/02/04 09時55分 ~ H25/02/05 09時55分 (24時間)	ESE	1.2		3.9			0.003	0.011							
H25/03/06 11時30分 ~ H25/03/07 11時30分 (24時間)	W, WNW	1.9		2.6			0.003	0.011							
沿道	都城自 排定局	近隣商業		H24/04/10 16時46分 ~ H24/04/11 16時46分 (24時間)			曇曇雨曇曇晴晴曇曇晴	S		3.6	2.4*	3.5		0.0028	0.0094
				H24/05/08 11時36分 ~ H24/05/09 11時36分 (24時間)				SSW, WSW		1.5	3.1			0.003	0.010
			H24/06/04 16時22分 ~ H24/06/05 16時22分 (24時間)	NNE	2.8	2.3		0.0027	0.0091						
			H24/07/04 11時44分 ~ H24/07/05 11時44分 (24時間)	WSW	2.5	2.3		0.0028	0.0092						
			H24/08/02 15時47分 ~ H24/08/03 15時47分 (24時間)	WSW	3.3	1.7*		0.0029	0.0098						
			H24/09/03 11時09分 ~ H24/09/04 11時09分 (24時間)	S	1.0	6.8		0.0030	0.0099						
			H24/10/03 16時20分 ~ H24/10/04 16時20分 (24時間)	NE	1.3	3.6		0.0027	0.0089						
			H24/11/01 10時45分 ~ H24/11/02 10時45分 (24時間)	WNW	2.0	3.6		0.003	0.011						
			H24/12/03 14時40分 ~ H24/12/04 14時40分 (24時間)	WNW	2.1	3.1		0.003	0.010						
			H25/01/09 11時45分 ~ H25/01/10 11時45分 (24時間)	WNW	1.4	4.0		0.0025	0.0084						
			H25/02/04 14時28分 ~ H25/02/05 14時28分 (24時間)	WNW	1.3	5.3		0.0025	0.0083						
			H25/03/04 11時35分 ~ H25/03/05 11時35分 (24時間)	WNW	1.6	3.5		0.0027	0.0089						

注) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果との平均値であることを示す(当該試験結果が判定基準を満たす場合に限る。)