

( 2 ) 有害大気汚染物質モニタリング調査結果

平成22年度、県は宮崎市と協力して、環境省が指定した22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<sup>1</sup>。調査結果は次表 から のとおりである<sup>2</sup>。

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	延岡市	延岡保健所測定局				
	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 : 県及び宮崎市が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。)

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/m <sup>3</sup> )			
				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	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨	E S E	3.6	0.54	0.64	0.0023	0.0078
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	0.52		0.0026	0.0085
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	0.32		0.0024	0.0078
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	0.69		0.0024	0.0081
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.48		0.0024	0.0081
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	0.32		0.0024	0.0081
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	0.78		0.0025	0.0084
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	0.85		0.0024	0.0079
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	1.0		0.0021	0.0069
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.86		0.0025	0.0083
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.63	0.0026	0.0087			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.74	0.0022	0.0072			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	0.74	0.78	0.0026	0.0088
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	0.90		0.0025	0.0083
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.25		0.0026	0.0085
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	0.99		0.0025	0.0083
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.28		0.0026	0.0087
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	0.48		0.0023	0.0078
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.91		0.0024	0.0081
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	0.75		0.0028	0.0092
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	1.5	0.0023		0.0077	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	0.92	0.0027		0.0091	
H23/02/24 10時15分 ~ H23/02/25 10時15分 (24時間)	曇	N	1.0	0.81	0.0026	0.0087				
H23/03/02 10時25分 ~ H23/03/03 10時25分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.83	0.0025	0.0082				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	0.80	0.77	0.0028	0.0094
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	1.1		0.0024	0.0079
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	0.41		0.0023	0.0077
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	0.89		0.0025	0.0083
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	0.22		0.0024	0.0079
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	0.28		0.0023	0.0077
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	0.90		0.0021	0.0069
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.93		0.0022	0.0073
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	1.3		0.0024	0.0081
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	0.77		0.0026	0.0086
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.65	0.0026	0.0086			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	1.0	0.0023	0.0077			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.80	0.86	0.0030	0.010
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	1.4		0.0025	0.0085
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	0.44		0.0024	0.0079
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	0.81		0.0021	0.0071
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	0.48		0.0025	0.0083
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	0.25		0.0023	0.0075
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	1.1		0.0024	0.0081
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	0.88		0.0023	0.0077
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	1.4	0.0026		0.0085	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	0.73	0.0025		0.0085	
H23/02/24 12時10分 ~ H23/02/25 12時10分 (24時間)	晴	W S W	1.9	0.89	0.0025	0.0084				
H23/03/07 11時53分 ~ H23/03/08 11時53分 (24時間)	晴	W N W	2.8	1.1	0.0026	0.0088				
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H22/04/13 16時05分 ~ H22/04/14 16時05分 (24時間)	曇	W	1.5	1.0	1.2	0.0026	0.0086
			H22/05/13 10時50分 ~ H22/05/14 10時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	1.3		0.0028	0.0094
			H22/06/01 16時25分 ~ H22/06/02 16時25分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.47		0.0021	0.0070
			H22/07/05 11時20分 ~ H22/07/06 11時20分 (24時間)	晴	S W	2.2	1.9		0.0020	0.0068
			H22/08/04 15時00分 ~ H22/08/05 15時00分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.51		0.0021	0.0069
			H22/09/02 10時40分 ~ H22/09/03 10時40分 (24時間)	曇	N	1.4	0.65		0.0027	0.0091
			H22/10/04 14時40分 ~ H22/10/05 14時40分 (24時間)	曇	W N W	1.4	1.4		0.0025	0.0083
			H22/11/01 12時40分 ~ H22/11/02 12時40分 (24時間)	晴	N	1.9	0.86		0.0021	0.0069
			H22/12/01 13時50分 ~ H22/12/02 13時50分 (24時間)	曇	S	1.5	2.3		0.0023	0.0078
			H23/01/11 12時05分 ~ H23/01/12 12時05分 (24時間)	曇	W	1.9	1.5		0.0028	0.0092
			H23/02/24 11時00分 ~ H23/02/25 11時00分 (24時間)	曇	N E	1.0	1.4		0.0021	0.0070
			H23/03/02 11時15分 ~ H23/03/03 11時15分 (24時間)	晴	W N W	2.1	1.2		0.0021	0.0070

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。)

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 (μg/m <sup>3</sup> )			
				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	宮崎県立図書館	一種住居	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨曇	E S E	3.6	<0.0070	0.012	0.0070	0.023
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	0.0080		0.0070	0.025
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	<0.0070		0.0070	0.023
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	0.011		0.0070	0.024
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.013		0.0070	0.023
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	<0.0070		0.0070	0.024
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	0.012		0.0070	0.024
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	0.030		0.0070	0.023
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	0.026		0.0060	0.020
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.013		0.0070	0.024
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	<0.0080	0.0080	0.025			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.020	0.0060	0.021			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	0.021	0.041	0.0080	0.025
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	0.046		0.0070	0.024
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.021		0.0070	0.025
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	0.023		0.0070	0.024
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.017		0.0080	0.025
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	0.059		0.0070	0.023
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.032		0.0070	0.024
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	0.019		0.0080	0.027
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	0.097	0.0070		0.022	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	0.034	0.0080		0.026	
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	0.025	0.017	0.0080	0.027
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	0.029		0.0070	0.023
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	0.013		0.0070	0.022
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	曇	E	1.7	0.015		0.0070	0.024
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	0.017		0.0070	0.023
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	<0.0070		0.0070	0.022
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	0.023		0.0060	0.020
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.027		0.0060	0.021
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	0.021		0.0070	0.024
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	<0.0080		0.0080	0.025
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	<0.0070	0.0070	0.025			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	0.024	0.0070	0.022			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.028	0.018	0.0090	0.029
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	0.045		0.0070	0.025
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	0.017		0.0070	0.023
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	0.013		0.0060	0.021
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	0.010		0.0070	0.024
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	<0.0070		0.0070	0.022
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	0.018		0.0070	0.023
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	0.024		0.0070	0.022
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	0.021	0.0070		0.025	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	<0.0070	0.0070		0.025	
H23/02/24 12時10分 ~ H23/02/25 12時10分 (24時間)	晴	W S W	1.9	<0.0070	0.0070	0.025				
H23/03/07 11時53分 ~ H23/03/08 11時53分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.023	0.0080	0.025				

注1) 「宮崎県立図書館」については宮崎県が、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。)

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 (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	宮崎県立図書館	一種住居	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨曇	E S E	3.6	0.029	0.027	0.0060	0.020
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	0.023		0.0070	0.022
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	0.039		0.0060	0.020
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	0.055		0.0060	0.021
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.017		0.0060	0.021
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	<0.0060		0.0060	0.021
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	0.028		0.0070	0.022
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	0.036		0.0060	0.020
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	0.030		0.0050	0.018
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.018		0.0060	0.022
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.016	0.0070	0.023			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.025	0.0060	0.019			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	0.036	0.056	0.0070	0.023
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	0.073		0.0060	0.022
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.027		0.0070	0.022
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	0.071		0.0060	0.022
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.025		0.0070	0.022
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	0.034		0.0060	0.020
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.13		0.0060	0.021
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	0.036		0.0070	0.024
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	0.15	0.0060		0.020	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	0.032	0.0070		0.023	
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	0.037	0.031	0.0070	0.024
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	0.057		0.0060	0.020
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	0.028		0.0060	0.020
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	0.062		0.0060	0.021
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	0.013		0.0060	0.020
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	<0.0060		0.0060	0.020
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	0.030		0.0050	0.018
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.033		0.0060	0.019
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	0.040		0.0060	0.021
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	0.023		0.0070	0.022
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.014	0.0070	0.022			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	0.029	0.0080	0.020			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.035	0.026	0.0080	0.026
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	0.045		0.0070	0.022
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	0.025		0.0060	0.020
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	0.045		0.0050	0.018
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	0.008		0.0060	0.021
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	<0.0060		0.0060	0.019
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	0.027		0.0060	0.021
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	0.033		0.0060	0.020
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	0.038	0.0070		0.022	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	0.019	0.0070		0.022	
H23/02/24 12時10分 ~ H23/02/25 12時10分 (24時間)	晴	W S W	1.9	0.014	0.0070	0.022				
H23/03/07 11時53分 ~ H23/03/08 11時53分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.026	0.0070	0.023				

注1) 「宮崎県立図書館」については宮崎県が、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。)

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 (μg/m <sup>3</sup> )			
				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	宮崎県立図書館	一種住居	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨曇	E S E	3.6	0.37	1.8	0.013	0.045
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	0.47		0.015	0.049
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	2.1		0.014	0.045
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	1.6		0.014	0.047
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	1.3		0.014	0.047
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	5.5		0.014	0.047
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	1.4		0.015	0.048
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	2.8		0.014	0.046
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	1.9		0.012	0.040
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.83		0.014	0.048
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	3.2	0.015	0.050			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.62	0.012	0.041			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	0.43	3.4	0.015	0.051
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	1.5		0.014	0.048
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	7.3		0.015	0.049
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	1.7		0.014	0.048
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	3.6		0.015	0.050
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	4.5		0.013	0.045
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	4.3		0.014	0.047
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	5.1		0.016	0.053
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	1.4	0.013		0.044	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	3.2	0.016		0.052	
H23/02/24 10時15分 ~ H23/02/25 10時15分 (24時間)	曇	N	1.0	7.0	0.015	0.050				
H23/03/02 10時25分 ~ H23/03/03 10時25分 (24時間)	晴	W N W	2.3	1.3	0.014	0.047				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	0.44	3.3	0.016	0.054
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	9.1		0.014	0.046
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	9.2		0.013	0.044
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	2.1		0.014	0.048
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	1.3		0.014	0.046
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	1.3		0.013	0.044
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	6.3		0.012	0.040
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	1.2		0.013	0.042
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	0.90		0.014	0.047
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	3.7		0.015	0.050
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	3.5	0.015	0.050			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	0.91	0.013	0.044			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.57	2.9	0.018	0.058
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	3.9		0.015	0.049
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	4.3		0.014	0.046
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	1.7		0.012	0.041
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	2.0		0.014	0.048
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	0.86		0.013	0.044
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	3.6		0.014	0.047
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	1.1		0.013	0.044
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	8.2	0.015		0.049	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	2.7	0.015		0.049	
H23/02/24 12時10分 ~ H23/02/25 12時10分 (24時間)	晴	W S W	1.9	5.0	0.015	0.049				
H23/03/07 11時53分 ~ H23/03/08 11時53分 (24時間)	晴	W N W	2.8	1.2	0.015	0.051				

注1) 「宮崎県立図書館」については宮崎県が、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。)

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 (μg/m <sup>3</sup> )			
				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	宮崎県立図書館	一種住居	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨曇	E S E	3.6	0.014	0.012	0.011	0.036
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	0.018		0.012	0.039
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	<0.011		0.011	0.036
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	<0.011		0.011	0.037
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.019		0.011	0.037
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	0.024		0.011	0.037
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	0.018		0.012	0.039
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	0.016		0.011	0.036
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	<0.010		0.010	0.032
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	<0.012		0.012	0.038
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.012	0.012	0.040			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	<0.010	0.010	0.033			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	0.021	0.015	0.012	0.040
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	0.012		0.012	0.038
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	<0.012		0.012	0.039
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	0.019		0.012	0.038
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	<0.012		0.012	0.040
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	0.024		0.011	0.036
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.019		0.011	0.037
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	<0.013		0.013	0.042
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	0.025	0.011		0.035	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	<0.013	0.013		0.042	
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	0.016	0.029	0.013	0.043
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	0.037		0.011	0.036
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	<0.011		0.011	0.035
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	0.046		0.011	0.038
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	0.032		0.011	0.036
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	0.032		0.011	0.035
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	0.035		0.010	0.032
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.037		0.010	0.033
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	0.021		0.011	0.037
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	<0.012		0.012	0.040
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.067	0.012	0.040			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	0.015	0.011	0.035			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.016	0.013	0.014	0.047
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	0.022		0.012	0.039
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	<0.011		0.011	0.036
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	0.015		0.010	0.033
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	<0.011		0.011	0.038
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	0.013		0.010	0.035
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	0.012		0.011	0.037
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	0.020		0.011	0.035
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	0.021	0.012		0.039	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	<0.012	0.012		0.039	
H23/02/24 12時10分 ~ H23/02/25 12時10分 (24時間)	晴	W S W	1.9	<0.012	0.012	0.039				
H23/03/07 11時53分 ~ H23/03/08 11時53分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.014	0.012	0.040				

注1) 「宮崎県立図書館」については宮崎県が、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。)

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 (μg/m <sup>3</sup> )			
				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	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨	E S E	3.6	0.88	1.4	0.025	0.085
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	1.2		0.025	0.085
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	1.6		0.025	0.085
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	2.2		0.025	0.085
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	2.4		0.025	0.085
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	0.93		0.025	0.085
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	1.9		0.025	0.085
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	1.1		0.025	0.085
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	2.1		0.025	0.085
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.84		0.025	0.085
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	1.3	0.025	0.085			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.77	0.025	0.085			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	1.2	1.7	0.016	0.053
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	1.8		0.016	0.053
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	1.2		0.016	0.053
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	2.8		0.016	0.053
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	1.6		0.016	0.053
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	2.6		0.016	0.053
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	1.7		0.016	0.053
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	2.0		0.016	0.053
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	1.7	0.016		0.053	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	1.1	0.016		0.053	
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	1.1	1.4	0.016	0.053
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	2.0		0.016	0.053
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	0.84		0.016	0.053
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	1.9		0.016	0.053
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	1.2		0.016	0.053
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	2.2		0.016	0.053
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	1.7		0.016	0.053
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	1.3		0.016	0.053
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	1.6		0.016	0.053
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	0.98		0.016	0.053
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	1.3	0.016	0.053			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	1.1	0.016	0.053			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.92	1.6	0.016	0.053
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	1.7		0.016	0.053
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	1.3		0.016	0.053
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	1.9		0.016	0.053
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	1.8		0.016	0.053
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	1.9		0.016	0.053
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	1.7		0.016	0.053
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	2.6		0.016	0.053
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	1.6	0.016		0.053	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	1.1	0.016		0.053	
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H22/04/13 16時05分 ~ H22/04/14 16時05分 (24時間)	曇	W	1.5	1.7	1.7	0.016	0.053
			H22/05/13 10時50分 ~ H22/05/14 10時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	2.3		0.016	0.053
			H22/06/01 16時25分 ~ H22/06/02 16時25分 (24時間)	曇	N N E	3.7	1.4		0.016	0.053
			H22/07/05 11時20分 ~ H22/07/06 11時20分 (24時間)	晴	S W	2.2	2.7		0.016	0.053
			H22/08/04 15時00分 ~ H22/08/05 15時00分 (24時間)	曇	N E	2.4	1.7		0.016	0.053
			H22/09/02 10時40分 ~ H22/09/03 10時40分 (24時間)	曇	N	1.4	1.5		0.016	0.053
			H22/10/04 14時40分 ~ H22/10/05 14時40分 (24時間)	曇	W N W	1.4	1.5		0.016	0.053
			H22/11/01 12時40分 ~ H22/11/02 12時40分 (24時間)	晴	N	1.9	1.5		0.016	0.053
			H22/12/01 13時50分 ~ H22/12/02 13時50分 (24時間)	曇	S	1.5	2.0		0.016	0.053
			H23/01/11 12時05分 ~ H23/01/12 12時05分 (24時間)	曇	W	1.9	1.2		0.016	0.053
H23/02/24 11時00分 ~ H23/02/25 11時00分 (24時間)	曇	N E	1.0	1.9	0.016	0.053				
H23/03/02 11時15分 ~ H23/03/03 11時15分 (24時間)	晴	W N W	2.1	1.4	0.016	0.053				

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。)

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 (µg/m <sup>3</sup> )			
				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	宮崎県立図書館	一種住居	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨曇	E S E	3.6	0.023	0.018	0.0050	0.017
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	<0.0060		0.0060	0.019
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	0.026		0.0050	0.017
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	0.014		0.0050	0.018
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.017		0.0050	0.018
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	0.0070		0.0050	0.018
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	0.016		0.0060	0.019
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	<0.0050		0.0050	0.017
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	0.023		0.0050	0.015
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.035		0.0060	0.018
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	<0.0060	0.0060	0.019			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.043	0.0050	0.016			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	0.034	0.017	0.0060	0.019
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	0.0070		0.0060	0.018
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	<0.0060		0.0060	0.019
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	<0.0060		0.0060	0.018
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	<0.0060		0.0060	0.019
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	<0.0050		0.0050	0.017
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.015		0.0050	0.018
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	<0.0060		0.0060	0.020
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	0.012	0.0050		0.017	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	0.047	0.0060		0.020	
発生源周辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	0.039	0.11	0.0060	0.021
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	0.024		0.0050	0.017
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	<0.0050		0.0050	0.017
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	0.24		0.0050	0.018
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	0.55		0.0050	0.017
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	0.012		0.0050	0.017
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	0.027		0.0050	0.015
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.065		0.0050	0.016
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	0.049		0.0050	0.018
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	0.020		0.0060	0.019
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.21	0.0060	0.019			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	0.091	0.0050	0.017			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.031	0.019	0.0070	0.022
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	0.019		0.0060	0.019
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	<0.0050		0.0050	0.017
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	0.034		0.0050	0.016
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	0.005		0.0050	0.018
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	0.005		0.0050	0.017
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	0.017		0.0050	0.018
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	0.030		0.0050	0.017
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	0.016	0.0060		0.019	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	0.012	0.0060		0.019	
H23/02/24 12時10分 ~ H23/02/25 12時10分 (24時間)	晴	W S W	1.9	<0.0060	0.0060	0.019				
H23/03/07 11時53分 ~ H23/03/08 11時53分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.058	0.0060	0.019				

注1) 「宮崎県立図書館」については宮崎県が、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。)



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 (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	宮崎県立図書館	一種住居	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨	E S E	3.6	0.093	0.098	0.0023	0.0076
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	0.087		0.0025	0.0083
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	0.091		0.0023	0.0076
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	0.20		0.0024	0.0079
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.088		0.0024	0.0078
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	0.060		0.0024	0.0079
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	0.12		0.0024	0.0082
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	0.11		0.0023	0.0077
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	0.099		0.0020	0.0067
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.069		0.0024	0.0081
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.070	0.0025	0.0085			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.087	0.0021	0.0070			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	0.093	0.11	0.0026	0.0085
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	0.13		0.0024	0.0081
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.084		0.0025	0.0083
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	0.27		0.0024	0.0081
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.064		0.0025	0.0084
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	0.098		0.0023	0.0076
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.13		0.0024	0.0079
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	0.089		0.0027	0.0090
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	0.11	0.0022		0.0075	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	0.082	0.0026		0.0088	
発生源周辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	0.10	0.14	0.0027	0.0091
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	0.23		0.0023	0.0077
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	0.12		0.0022	0.0075
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	0.30		0.0024	0.0080
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	0.14		0.0023	0.0077
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	0.049		0.0022	0.0075
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	0.22		0.0020	0.0067
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.13		0.0021	0.0070
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	0.15		0.0024	0.0079
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	0.074		0.0025	0.0084
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.098	0.11	0.0029	0.0098
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	0.19		0.0025	0.0082
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	0.094		0.0023	0.0077
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	0.22		0.0021	0.0069
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	0.061		0.0024	0.0081
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	0.042		0.0022	0.0073
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	0.13		0.0024	0.0078
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	0.11		0.0022	0.0075
			H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)	晴	W	2.2	0.12		0.0025	0.0083
			H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)	晴	W	2.8	0.071		0.0025	0.0082
H23/02/24 12時10分 ~ H23/02/25 12時10分 (24時間)	晴	W S W	1.9	0.091	0.0025	0.0082				
H23/03/07 11時53分 ~ H23/03/08 11時53分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.11	0.0026	0.0085				

注1) 「宮崎県立図書館」については宮崎県が、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。)

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 (μg/m <sup>3</sup> )			
				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	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨	E S E	3.6	0.020	0.037	0.00060	0.0021
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	0.030		0.00060	0.0021
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	0.021		0.00060	0.0021
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	0.082		0.00060	0.0021
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.070		0.00060	0.0021
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	0.016		0.00060	0.0021
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	0.042		0.00060	0.0021
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	0.039		0.00060	0.0021
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	0.037		0.00060	0.0021
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.029		0.00060	0.0021
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.037	0.00060	0.0021			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.026	0.00060	0.0021			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	0.0076	0.037	0.00060	0.0021
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	0.040		0.00060	0.0021
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.0083		0.00060	0.0021
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	0.11		0.00060	0.0021
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.042		0.00060	0.0021
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	0.015		0.00060	0.0021
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.054		0.00060	0.0021
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	0.038		0.00060	0.0021
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	0.036	0.00060		0.0021	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	0.026	0.00060		0.0021	
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	0.021	0.040	0.00060	0.0021
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	0.044		0.00060	0.0021
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	0.0091		0.00060	0.0021
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	0.10		0.00060	0.0021
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	0.031		0.00060	0.0021
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	0.022		0.00060	0.0021
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	0.054		0.00060	0.0021
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.034		0.00060	0.0021
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	0.032		0.00060	0.0021
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	0.030		0.00060	0.0021
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.037	0.00060	0.0021			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	0.068	0.00060	0.0021			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.098	0.42	0.00060	0.0021
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	0.044		0.00060	0.0021
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	0.47		0.00060	0.0021
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	0.23		0.00060	0.0021
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	0.039		0.00060	0.0021
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	0.019		0.00060	0.0021
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	0.26		0.00060	0.0021
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	0.35		0.00060	0.0021
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	0.80	0.00060		0.0021	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	0.30	0.00060		0.0021	
H23/02/24 12時10分 ~ H23/02/25 12時10分 (24時間)	晴	W S W	1.9	1.7	0.00060	0.0021				
H23/03/07 11時53分 ~ H23/03/08 11時53分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.71	0.00060	0.0021				

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。)

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 (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	宮崎県立図書館	一種住居	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨曇	E S E	3.6	0.090	0.12	0.0050	0.016
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	0.14		0.0050	0.017
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	0.062		0.0050	0.016
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	0.43		0.0050	0.016
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.12		0.0050	0.016
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	0.024		0.0050	0.016
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	0.13		0.0050	0.017
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	0.073		0.0050	0.016
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	0.12		0.0040	0.014
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.078		0.0050	0.017
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.053	0.0050	0.018			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.13	0.0040	0.015			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	0.14	0.14	0.0050	0.018
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	0.14		0.0050	0.017
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.081		0.0050	0.017
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	0.63		0.0050	0.017
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.045		0.0050	0.018
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	0.031		0.0050	0.016
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.13		0.0050	0.016
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	0.055		0.0060	0.019
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	0.14	0.0050		0.016	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	0.098	0.0060		0.018	
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	0.16	0.14	0.0060	0.019
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	0.30		0.0050	0.016
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	0.079		0.0050	0.016
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	0.39		0.0050	0.017
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	0.045		0.0050	0.016
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	0.033		0.0050	0.016
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	0.16		0.0040	0.014
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.085		0.0040	0.015
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	0.14		0.0050	0.016
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	0.069		0.0050	0.017
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.053	0.0050	0.017			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	0.20	0.0050	0.016			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.14	0.14	0.0060	0.020
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	0.37		0.0050	0.017
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	0.080		0.0050	0.016
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	0.35		0.0040	0.014
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	0.044		0.0050	0.017
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	0.029		0.0050	0.015
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	0.14		0.0050	0.016
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	0.089		0.0050	0.016
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	0.16	0.0050		0.017	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	0.070	0.0050		0.017	
H23/02/24 12時10分 ~ H23/02/25 12時10分 (24時間)	晴	W S W	1.9	0.055	0.0050	0.017				
H23/03/07 11時53分 ~ H23/03/08 11時53分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.20	0.0050	0.018				

注1) 「宮崎県立図書館」については宮崎県が、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。)

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 <sup>3</sup> )			
				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	宮崎県立図書館	一種住居	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨	E S E	3.6	0.82	1.1	0.11	0.38
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	1.6		0.11	0.38
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	0.56		0.11	0.38
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	2.1		0.11	0.38
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.92		0.11	0.38
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	1.0		0.11	0.38
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	1.3		0.11	0.38
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	1.9		0.11	0.38
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	0.93		0.11	0.38
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	1.0		0.11	0.38
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.91	0.11	0.38			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.60	0.11	0.38			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	1.4	1.2	0.11	0.38
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	1.4		0.11	0.38
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.69		0.11	0.38
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	1.6		0.11	0.38
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.79		0.11	0.38
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	1.1		0.11	0.38
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	1.8		0.11	0.38
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	1.3		0.11	0.38
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	1.1	0.11		0.38	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	0.93	0.11		0.38	
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	0.99	1.3	0.11	0.38
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	1.6		0.11	0.38
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	1.1		0.11	0.38
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	2.7		0.11	0.38
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	1.5		0.11	0.38
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	0.85		0.11	0.38
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	1.4		0.11	0.38
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.98		0.11	0.38
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	1.3		0.11	0.38
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	1.0		0.11	0.38
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	1.4	1.2	0.11	0.38
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	2.1		0.11	0.38
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	0.74		0.11	0.38
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	1.5		0.11	0.38
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	1.3		0.11	0.38
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	0.53		0.11	0.38
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	1.5		0.11	0.38
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	1.6		0.11	0.38
			H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)	晴	W	2.2	1.6		0.11	0.38
			H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)	晴	W	2.8	0.73		0.11	0.38

注1) 「宮崎県立図書館」については宮崎県が、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。)

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 <sup>3</sup> )			
				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	宮崎県立図書館	一種住居	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨	E S E	3.6	2.0	1.6	0.040	0.12
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	1.1		0.040	0.12
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	0.68		0.040	0.12
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	1.7		0.040	0.13
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	4.6		0.040	0.13
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	2.6		0.040	0.12
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	1.4		0.040	0.12
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	2.5		0.040	0.12
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	1.3		0.040	0.12
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.45		0.040	0.12
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.78	0.040	0.12			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.61	0.040	0.12			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	7.8	1.7	0.018	0.060
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	1.7		0.019	0.062
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.48		0.018	0.060
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	1.5		0.019	0.063
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.67		0.018	0.060
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	0.71		0.018	0.060
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	1.4		0.018	0.060
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	1.5		0.018	0.060
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	0.57	0.018		0.061	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	0.48	0.017		0.058	
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	2.5	2.1	0.018	0.059
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	1.8		0.019	0.062
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	0.52		0.018	0.059
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	5.5		0.019	0.062
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	1.5		0.018	0.060
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	1.8		0.018	0.060
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	1.3		0.018	0.060
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	3.3		0.018	0.060
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	2.1		0.018	0.060
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	1.0		0.018	0.060
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	3.3	0.018	0.060			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	0.95	0.017	0.056			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	3.7	3.3	0.018	0.061
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	2.3		0.018	0.061
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	2.6		0.018	0.060
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	9.4		0.019	0.063
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	0.41		0.018	0.060
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	6.3		0.018	0.060
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	2.4		0.018	0.060
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	1.6		0.018	0.060
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	4.3	0.018		0.060	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	1.7	0.018		0.060	
H23/02/24 12時10分 ~ H23/02/25 12時10分 (24時間)	晴	W S W	1.9	1.6	0.018	0.060				
H23/03/07 11時53分 ~ H23/03/08 11時53分 (24時間)	晴	W N W	2.8	3.6	0.017	0.057				

注1) 「宮崎県立図書館」については宮崎県が、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。)

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 <sup>3</sup> )			
				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	宮崎県立図書館	一種住居	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨曇	E S E	3.6	0.081	0.33	0.010	0.034
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	0.074		0.010	0.034
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	0.035		0.010	0.033
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	0.20		0.011	0.035
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.31		0.011	0.037
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	0.013		0.010	0.035
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	0.51		0.010	0.034
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	0.63		0.010	0.034
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	0.96		0.010	0.034
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.68		0.010	0.034
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.12	0.010	0.034			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.30	0.010	0.033			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	0.25	0.30	0.0050	0.017
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	0.14		0.0050	0.017
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.10		0.0050	0.017
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	0.45		0.0050	0.018
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.059		0.0050	0.017
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	0.089		0.0050	0.017
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.55		0.0050	0.017
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	0.49		0.0050	0.017
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	0.18	0.0050		0.017	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	0.27	0.0050		0.016	
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	0.21	0.38	0.0050	0.017
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	0.12		0.0050	0.017
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	0.079		0.0050	0.016
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	0.77		0.0050	0.017
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	0.027		0.0050	0.017
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	0.0090		0.0050	0.017
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	0.61		0.0050	0.017
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.44		0.0050	0.016
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	1.4		0.0050	0.017
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	0.16		0.0050	0.017
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.50	0.29	0.0050	0.017
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	0.37		0.0050	0.017
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	0.054		0.0050	0.017
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	0.44		0.0050	0.018
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	0.019		0.0050	0.017
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	0.040		0.0050	0.017
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	0.37		0.0050	0.017
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	0.087		0.0050	0.017
			H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)	晴	W	2.2	0.85		0.0050	0.017
			H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)	晴	W	2.8	0.12		0.0050	0.017

注1) 「宮崎県立図書館」については宮崎県が、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。)

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 (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	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨	E S E	3.6	0.055	0.047	0.0050	0.015
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	0.046		0.0050	0.017
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	0.044		0.0050	0.015
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	0.039		0.0050	0.016
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.057		0.0050	0.016
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	0.088		0.0050	0.016
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	0.026		0.0050	0.016
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	0.051		0.0050	0.015
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	0.067		0.0040	0.013
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.017		0.0050	0.016
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.066	0.0050	0.017			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.010	0.0040	0.014			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	0.050	0.076	0.0050	0.017
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	0.056		0.0050	0.016
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.024		0.0050	0.017
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	0.047		0.0050	0.016
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.051		0.0050	0.017
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	0.11		0.0050	0.015
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.083		0.0050	0.016
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	0.098		0.0050	0.018
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	0.17	0.0050		0.015	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	0.056	0.0050		0.018	
H23/02/24 10時15分 ~ H23/02/25 10時15分 (24時間)	曇	N	1.0	0.11	0.0050	0.017				
H23/03/02 10時25分 ~ H23/03/03 10時25分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.057	0.0050	0.016				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	0.031	0.061	0.0050	0.018
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	0.11		0.0050	0.015
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	0.040		0.0050	0.015
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	0.064		0.0050	0.016
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	0.051		0.0050	0.015
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	0.040		0.0050	0.015
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	0.028		0.0040	0.013
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.065		0.0040	0.014
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	0.13		0.0050	0.016
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	0.071		0.0050	0.017
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.052	0.0050	0.017			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	0.048	0.0050	0.015			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.035	0.066	0.0060	0.020
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	0.15		0.0050	0.016
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	0.040		0.0050	0.015
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	0.059		0.0040	0.014
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	0.036		0.0050	0.016
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	0.039		0.0040	0.015
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	0.039		0.0050	0.016
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	0.045		0.0050	0.015
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	0.13	0.0050		0.017	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	0.061	0.0050		0.016	
H23/02/24 12時10分 ~ H23/02/25 12時10分 (24時間)	晴	W S W	1.9	0.12	0.0050	0.016				
H23/03/07 11時53分 ~ H23/03/08 11時53分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.043	0.0050	0.017				
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H22/04/13 16時05分 ~ H22/04/14 16時05分 (24時間)	曇	W	1.5	0.13	0.17	0.0050	0.017
			H22/05/13 10時50分 ~ H22/05/14 10時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	0.17		0.0050	0.018
			H22/06/01 16時25分 ~ H22/06/02 16時25分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.071		0.0040	0.014
			H22/07/05 11時20分 ~ H22/07/06 11時20分 (24時間)	晴	S W	2.2	0.19		0.0040	0.013
			H22/08/04 15時00分 ~ H22/08/05 15時00分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.12		0.0040	0.013
			H22/09/02 10時40分 ~ H22/09/03 10時40分 (24時間)	曇	N	1.4	0.085		0.0050	0.018
			H22/10/04 14時40分 ~ H22/10/05 14時40分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.18		0.0050	0.016
			H22/11/01 12時40分 ~ H22/11/02 12時40分 (24時間)	晴	N	1.9	0.11		0.0040	0.013
			H22/12/01 13時50分 ~ H22/12/02 13時50分 (24時間)	曇	S	1.5	0.33		0.0050	0.015
			H23/01/11 12時05分 ~ H23/01/12 12時05分 (24時間)	曇	W	1.9	0.23		0.0050	0.018
			H23/02/24 11時00分 ~ H23/02/25 11時00分 (24時間)	曇	N E	1.0	0.27		0.0040	0.014
			H23/03/02 11時15分 ~ H23/03/03 11時15分 (24時間)	晴	W N W	2.1	0.13		0.0040	0.014

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。)

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 <sup>3</sup> )			
				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	宮崎県立図書館	一種住居	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨曇	E S E	3.6	<0.0080	0.0048	0.0080	0.028
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	<0.0080		0.0080	0.028
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	<0.0080		0.0080	0.028
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	<0.0090		0.0090	0.029
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	<0.0090		0.0090	0.030
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	<0.0090		0.0090	0.029
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	<0.0080		0.0080	0.028
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	<0.0080		0.0080	0.028
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	0.012		0.0080	0.028
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	<0.0080		0.0080	0.028
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	<0.0080	0.0080	0.028			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	<0.0080	0.0080	0.027			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	0.0060	0.0039	0.0040	0.014
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	<0.0040		0.0040	0.015
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.0060		0.0040	0.014
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	0.0050		0.0040	0.014
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	<0.0040	0.0040		0.014	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	<0.0040	0.0040		0.013	
H23/02/24 10時15分 ~ H23/02/25 10時15分 (24時間)	曇	N	1.0	0.0050	0.0040	0.014				
H23/03/02 10時25分 ~ H23/03/03 10時25分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.011	0.0030	0.014				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	0.0050	0.0042	0.0040	0.014
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	0.0050		0.0040	0.014
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.0050		0.0040	0.014
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	0.017		0.0040	0.014
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	<0.0040		0.0040	0.014
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	<0.0040	0.0040	0.014			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	0.0040	0.0040	0.013			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.013	0.0041	0.0040	0.014
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	<0.0040		0.0040	0.014
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	<0.0040		0.0040	0.014
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	0.013	0.0040		0.014	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	<0.0040	0.0040		0.014	
H23/02/24 12時10分 ~ H23/02/25 12時10分 (24時間)	晴	W S W	1.9	<0.0040	0.0040	0.014				
H23/03/07 11時53分 ~ H23/03/08 11時53分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.0050	0.0040	0.013				

注1) 「宮崎県立図書館」については宮崎県が、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。)



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 <sup>3</sup> )			
				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	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨曇	E S E	3.6	0.014	0.054	0.00070	0.0022
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	0.031		0.00070	0.0023
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	0.014		0.00070	0.0022
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	0.014		0.00070	0.0023
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.043		0.00070	0.0024
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	0.011		0.00070	0.0023
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	0.063		0.00070	0.0022
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	0.12		0.00070	0.0022
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	0.12		0.00070	0.0022
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.10		0.00070	0.0022
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.044	0.00070	0.0022			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.074	0.00070	0.0022			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	0.066	0.14	0.00070	0.0022
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	0.081		0.00070	0.0023
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.018		0.00070	0.0023
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	0.020		0.00070	0.0024
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.019		0.00070	0.0022
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	0.051		0.00070	0.0022
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.11		0.00070	0.0022
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	0.22		0.00070	0.0022
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	0.47	0.00070		0.0022	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	0.26	0.00060		0.0022	
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	0.048	0.079	0.00070	0.0022
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	0.064		0.00070	0.0023
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	0.026		0.00070	0.0022
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	0.035		0.00070	0.0023
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	0.0050		0.00070	0.0022
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	0.0056		0.00070	0.0022
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	0.065		0.00070	0.0022
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.11		0.00070	0.0022
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	0.26		0.00070	0.0022
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	0.13		0.00070	0.0022
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.061	0.091	0.00070	0.0023
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	0.20		0.00070	0.0023
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	0.022		0.00070	0.0022
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	0.031		0.00070	0.0023
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	0.013		0.00070	0.0022
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	0.014		0.00070	0.0022
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	0.066		0.00070	0.0022
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	0.0054		0.00070	0.0022
			H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)	晴	W	2.2	0.30		0.00070	0.0022
			H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)	晴	W	2.8	0.18		0.00070	0.0022
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H22/04/13 16時05分 ~ H22/04/14 16時05分 (24時間)	曇	W	1.5	0.13	0.28	0.00070	0.0022
			H22/05/13 10時50分 ~ H22/05/14 10時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	0.26		0.00070	0.0022
			H22/06/01 16時25分 ~ H22/06/02 16時25分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.017		0.00060	0.0021
			H22/07/05 11時20分 ~ H22/07/06 11時20分 (24時間)	晴	S W	2.2	0.096		0.00070	0.0024
			H22/08/04 15時00分 ~ H22/08/05 15時00分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.032		0.00070	0.0022
			H22/09/02 10時40分 ~ H22/09/03 10時40分 (24時間)	晴	N	1.4	0.13		0.00070	0.0023
			H22/10/04 14時40分 ~ H22/10/05 14時40分 (24時間)	曇	W N W	1.4	0.21		0.00070	0.0023
			H22/11/01 12時40分 ~ H22/11/02 12時40分 (24時間)	晴	N	1.9	0.63		0.00070	0.0022
			H22/12/01 13時50分 ~ H22/12/02 13時50分 (24時間)	曇	S	1.5	0.84		0.00070	0.0022
			H23/01/11 12時05分 ~ H23/01/12 12時05分 (24時間)	曇	W	1.9	0.51		0.00060	0.0022

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。)

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 (μg/m <sup>3</sup> )			
				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	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨	E S E	3.6	0.79	1.4	0.011	0.036
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	1.5		0.011	0.036
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	1.4		0.011	0.036
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	2.6		0.011	0.036
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	2.5		0.011	0.036
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	3.0		0.011	0.036
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	0.74		0.011	0.036
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	1.1		0.011	0.036
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	1.3		0.011	0.036
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.70		0.011	0.036
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	1.2	0.011	0.036			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	0.57	0.011	0.036			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	2.2	1.5	0.011	0.036
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	1.6		0.011	0.036
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	1.5		0.011	0.036
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	1.1		0.011	0.036
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	1.5		0.011	0.036
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	1.3		0.011	0.036
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	1.2		0.011	0.036
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	2.3		0.011	0.036
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	2.7	0.011		0.036	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	0.66	0.011		0.036	
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	1.2	1.4	0.011	0.036
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	2.0		0.011	0.036
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	1.2		0.011	0.036
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	2.4		0.011	0.036
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	1.5		0.011	0.036
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	1.4		0.011	0.036
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	1.6		0.011	0.036
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	1.3		0.011	0.036
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	1.1		0.011	0.036
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	0.76		0.011	0.036
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	1.5	0.011	0.036			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	0.90	0.011	0.036			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	0.85	1.5	0.011	0.036
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	1.8		0.011	0.036
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	1.0		0.011	0.036
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	1.9		0.011	0.036
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	2.8		0.011	0.036
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	1.8		0.011	0.036
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	1.9		0.011	0.036
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	1.7		0.011	0.036
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	1.3	0.011		0.036	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	0.88	0.011		0.036	
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H22/04/13 16時05分 ~ H22/04/14 16時05分 (24時間)	曇	W	1.5	1.2	1.4	0.011	0.036
			H22/05/13 10時50分 ~ H22/05/14 10時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	1.7		0.011	0.036
			H22/06/01 16時25分 ~ H22/06/02 16時25分 (24時間)	曇	N N E	3.7	1.3		0.011	0.036
			H22/07/05 11時20分 ~ H22/07/06 11時20分 (24時間)	晴	S W	2.2	1.9		0.011	0.036
			H22/08/04 15時00分 ~ H22/08/05 15時00分 (24時間)	曇	N E	2.4	1.7		0.011	0.036
			H22/09/02 10時40分 ~ H22/09/03 10時40分 (24時間)	晴	N	1.4	2.0		0.011	0.036
			H22/10/04 14時40分 ~ H22/10/05 14時40分 (24時間)	曇	W N W	1.4	1.7		0.011	0.036
			H22/11/01 12時40分 ~ H22/11/02 12時40分 (24時間)	晴	N	1.9	1.4		0.011	0.036
			H22/12/01 13時50分 ~ H22/12/02 13時50分 (24時間)	曇	S	1.5	1.5		0.011	0.036
			H23/01/11 12時05分 ~ H23/01/12 12時05分 (24時間)	曇	W	1.9	0.93		0.011	0.036
H23/02/24 11時00分 ~ H23/02/25 11時00分 (24時間)	曇	N E	1.0	0.97	0.011	0.036				
H23/03/02 11時15分 ~ H23/03/03 11時15分 (24時間)	晴	W N W	2.1	1.1	0.011	0.036				

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。)

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 <sup>3</sup> )			
				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	宮崎県立図書館	一種住居	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨	E S E	3.6	0.97	2.0	0.050	0.16
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	0.47		0.050	0.16
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	0.43		0.050	0.16
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	0.42		0.050	0.16
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	2.1		0.050	0.17
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	1.7		0.050	0.16
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	2.1		0.050	0.16
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	4.8		0.050	0.16
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	6.9		0.050	0.16
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	1.3		0.050	0.16
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	1.4	0.050	0.16			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	1.7	0.050	0.15			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	4.9	3.3	0.023	0.078
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	1.5		0.024	0.081
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	1.4		0.024	0.080
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	1.1		0.025	0.083
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.68		0.024	0.079
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	0.74		0.023	0.078
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	3.4		0.024	0.079
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	3.4		0.024	0.078
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	2.2	0.024		0.080	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	1.7	0.023		0.076	
H23/02/24 10時15分 ~ H23/02/25 10時15分 (24時間)	曇	N	1.0	5.5	0.024	0.079				
H23/03/02 10時25分 ~ H23/03/03 10時25分 (24時間)	晴	W N W	2.3	13	0.024	0.079				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	4.2	3.7	0.023	0.077
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	2.8		0.024	0.081
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	1.0		0.023	0.077
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	7.8		0.024	0.081
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	0.21		0.024	0.079
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	0.87		0.024	0.079
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	3.4		0.024	0.079
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	2.5		0.023	0.077
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	12		0.024	0.079
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	2.3		0.024	0.079
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	1.6	0.024	0.079			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	5.5	0.022	0.073			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	43	17	0.024	0.080
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	13		0.024	0.080
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	25		0.024	0.079
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	23		0.025	0.082
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	2.3		0.024	0.079
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	0.71		0.024	0.079
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	8.2		0.024	0.079
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	4.0		0.023	0.078
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	50	0.024		0.079	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	6.9	0.024		0.079	
H23/02/24 12時10分 ~ H23/02/25 12時10分 (24時間)	晴	W S W	1.9	15	0.024	0.079				
H23/03/07 11時53分 ~ H23/03/08 11時53分 (24時間)	晴	W N W	2.8	9.8	0.022	0.075				

注1) 「宮崎県立図書館」については宮崎県が、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。)

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 <sup>3</sup> )			
				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	宮崎県立図書館	一種住居	H22/04/26 10時45分 ~ H22/04/27 10時45分 (24時間)	雨	E S E	3.6	0.59	0.76	0.0050	0.017
			H22/05/06 11時20分 ~ H22/05/07 11時20分 (24時間)	曇	W	2.0	0.57		0.0050	0.017
			H22/06/03 11時15分 ~ H22/06/04 11時15分 (24時間)	晴	E N E	2.7	0.27		0.0050	0.017
			H22/07/07 15時15分 ~ H22/07/08 15時15分 (24時間)	晴	W N W	2.7	0.20		0.0050	0.018
			H22/08/02 14時20分 ~ H22/08/03 14時20分 (24時間)	晴	W N W	2.6	0.78		0.0050	0.018
			H22/09/06 10時45分 ~ H22/09/07 10時45分 (24時間)	曇	S E	2.5	0.13		0.0050	0.017
			H22/10/04 11時10分 ~ H22/10/05 11時10分 (24時間)	晴	W	3.2	0.32		0.0050	0.017
			H22/11/04 15時25分 ~ H22/11/05 15時25分 (24時間)	晴	W N W	3.0	2.3		0.0050	0.017
			H22/12/02 11時10分 ~ H22/12/03 11時10分 (24時間)	雨	W S W	4.2	1.3		0.0050	0.017
			H23/01/04 11時05分 ~ H23/01/05 11時05分 (24時間)	晴	W	5.0	0.83		0.0050	0.017
	H23/02/24 13時40分 ~ H23/02/25 13時40分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.47	0.0050	0.017			
	H23/03/07 15時28分 ~ H23/03/08 15時28分 (24時間)	晴	W	5.5	1.3	0.0050	0.016			
	都城高専測定局	指定なし	H22/04/13 15時10分 ~ H22/04/14 15時10分 (24時間)	曇	W	1.7	1.4	0.76	0.0025	0.0083
			H22/05/13 09時50分 ~ H22/05/14 09時50分 (24時間)	晴	N N E	1.8	0.50		0.0026	0.0086
			H22/06/01 15時30分 ~ H22/06/02 15時30分 (24時間)	曇	N N E	3.7	0.50		0.0025	0.0085
			H22/07/05 10時15分 ~ H22/07/06 10時15分 (24時間)	晴	S W	2.2	0.59		0.0027	0.0088
			H22/08/04 16時10分 ~ H22/08/05 16時10分 (24時間)	曇	N E	2.4	0.44		0.0025	0.0084
			H22/09/02 11時40分 ~ H22/09/03 11時40分 (24時間)	晴	N E	1.5	0.16		0.0025	0.0083
			H22/10/04 13時55分 ~ H22/10/05 13時55分 (24時間)	曇	W N W	1.4	1.7		0.0025	0.0084
			H22/11/01 11時20分 ~ H22/11/02 11時20分 (24時間)	晴	N	2.0	0.85		0.0025	0.0084
H22/12/01 14時50分 ~ H22/12/02 14時50分 (24時間)			曇	S	1.5	0.48	0.0026		0.0085	
H23/01/11 10時55分 ~ H23/01/12 10時55分 (24時間)			曇	W	1.8	0.42	0.0024		0.0081	
発生源周辺	延岡保健所測定局	指定なし	H22/04/13 09時20分 ~ H22/04/14 09時20分 (24時間)	曇	W	4.7	1.2	1.2	0.0025	0.0082
			H22/05/19 11時20分 ~ H22/05/20 11時20分 (24時間)	曇	W	1.0	0.66		0.0026	0.0086
			H22/06/01 09時10分 ~ H22/06/02 09時10分 (24時間)	曇	W S W	2.6	0.42		0.0025	0.0082
			H22/07/07 10時30分 ~ H22/07/08 10時30分 (24時間)	晴	E	1.7	0.61		0.0026	0.0086
			H22/08/04 09時00分 ~ H22/08/05 09時00分 (24時間)	曇	E	3.7	0.82		0.0025	0.0084
			H22/09/06 12時00分 ~ H22/09/07 12時00分 (24時間)	雨	S S E	3.8	0.61		0.0025	0.0084
			H22/10/04 09時20分 ~ H22/10/05 09時20分 (24時間)	晴	W	4.5	3.0		0.0025	0.0084
			H22/11/04 11時50分 ~ H22/11/05 11時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.76		0.0025	0.0082
			H22/12/01 09時20分 ~ H22/12/02 09時20分 (24時間)	晴	W	2.4	2.7		0.0025	0.0084
			H23/01/17 11時20分 ~ H23/01/18 11時20分 (24時間)	晴	W S W	2.4	1.0		0.0025	0.0084
	H23/02/24 10時50分 ~ H23/02/25 10時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.77	0.0025	0.0084			
	H23/03/07 10時40分 ~ H23/03/08 10時40分 (24時間)	晴	W	4.2	1.5	0.0023	0.0078			
	北部港湾事務所	工業専用	H22/04/13 10時50分 ~ H22/04/14 10時50分 (24時間)	曇	W	2.5	2.1	1.6	0.0026	0.0085
			H22/05/19 13時45分 ~ H22/05/20 13時45分 (24時間)	曇	W S W	0.9	0.89		0.0025	0.0085
			H22/06/01 10時30分 ~ H22/06/02 10時30分 (24時間)	曇	W	1.7	0.74		0.0025	0.0084
			H22/07/07 09時15分 ~ H22/07/08 09時15分 (24時間)	曇	W	1.2	3.7		0.0026	0.0088
			H22/08/04 11時15分 ~ H22/08/05 11時15分 (24時間)	曇	E S E	2.2	0.12		0.0025	0.0084
			H22/09/06 10時40分 ~ H22/09/07 10時40分 (24時間)	曇	W S W	1.7	0.43		0.0025	0.0084
			H22/10/04 10時25分 ~ H22/10/05 10時25分 (24時間)	晴	W	2.0	2.0		0.0025	0.0084
			H22/11/04 13時50分 ~ H22/11/05 13時50分 (24時間)	晴	W	1.2	0.46		0.0025	0.0083
H22/12/01 10時20分 ~ H22/12/02 10時20分 (24時間)			晴	W	2.2	5.0	0.0025		0.0084	
H23/01/17 13時35分 ~ H23/01/18 13時35分 (24時間)			晴	W	2.8	1.0	0.0025		0.0084	
H23/02/24 12時10分 ~ H23/02/25 12時10分 (24時間)	晴	W S W	1.9	1.2	0.0025	0.0084				
H23/03/07 11時53分 ~ H23/03/08 11時53分 (24時間)	晴	W N W	2.8	1.4	0.0024	0.0080				

注1) 「宮崎県立図書館」については宮崎県が、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。)