

(2) 有害大気汚染物質モニタリング調査結果

平成21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^{※1}。調査結果は次表①から⑯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	○	○	○	○
	高鍋町	高鍋町健康づくりセンター測定局	○	○	○	○
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：県は17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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	0.94	0.98	0.0019	0.0062
			H21/05/18 11時18分 ~ H21/05/19 11時18分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.76		0.0019	0.0062
			H21/06/11 11時02分 ~ H21/06/12 11時02分 (24時間)	晴	W S W	4.6	0.63		0.0022	0.0072
			H21/07/07 10時25分 ~ H21/07/08 10時25分 (24時間)	晴	S E	2.5	1.8		0.0019	0.0063
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	0.39		0.0016	0.0055
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	0.50		0.0018	0.0061
			H21/10/01 11時00分 ~ H21/10/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.1	0.62		0.0021	0.0071
			H21/11/05 10時45分 ~ H21/11/06 10時45分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.68		0.0018	0.0060
			H21/12/21 10時37分 ~ H21/12/22 10時37分 (24時間)	晴	W	3.3	0.85		0.0019	0.0062
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	1.0		0.0019	0.0064
	H22/02/02 13時25分 ~ H22/02/03 13時25分 (24時間)	晴	W	4.2	0.91	0.0017	0.0058			
	H22/03/01 14時10分 ~ H22/03/02 14時10分 (24時間)	曇	W S W	2.3	2.7	0.0019	0.0063			
	高鍋町健康センター測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	0.99	0.76	0.0079	0.026
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	0.27		0.0079	0.026
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	0.69*		0.0079	0.026
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	0.57		0.0079	0.026
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	0.32		0.0079	0.026
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	0.40		0.0079	0.026
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	0.75		0.0079	0.026
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	0.81		0.0079	0.026
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	1.3*	0.0079		0.026	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	0.95	0.0079		0.026	
H22/02/04 08時00分 ~ H22/02/05 08時00分 (24時間)	晴	W	1.9	0.82	0.0079	0.026				
H22/03/01 06時30分 ~ H22/03/02 06時30分 (24時間)	曇	W N W	1.3	1.3	0.0079	0.026				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	0.75	0.75	0.0079	0.026
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	0.51		0.0079	0.026
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	0.84		0.0079	0.026
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	0.69		0.0079	0.026
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	0.46		0.0079	0.026
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	0.31*		0.0079	0.026
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	0.86		0.0079	0.026
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	0.72		0.0079	0.026
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.86		0.0079	0.026
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	0.68		0.0079	0.026
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	1.0	0.0079	0.026			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	1.3*	0.0079	0.026			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	1.2	1.1	0.0079	0.026
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	0.71		0.0079	0.026
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	0.78		0.0079	0.026
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	0.86		0.0079	0.026
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	0.77*		0.0079	0.026
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	0.52		0.0079	0.026
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	1.8		0.0079	0.026
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.93		0.0079	0.026
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	1.7	0.0079		0.026	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	0.96	0.0079		0.026	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	0.88*	0.0079	0.026				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	1.5	0.0079	0.026				
沿道	都城自動車排出ガス測定局	近隣商業	H21/04/07 11時15分 ~ H21/04/08 11時15分 (24時間)	晴	N	1.8	1.8	1.4	0.0079	0.026
			H21/05/14 14時00分 ~ H21/05/15 14時00分 (24時間)	晴	N	1.8	1.2*		0.0079	0.026
			H21/06/03 14時00分 ~ H21/06/04 14時00分 (24時間)	雨	N N E	3.2	0.83		0.0079	0.026
			H21/07/06 10時25分 ~ H21/07/07 10時25分 (24時間)	晴	S S W	1.9	0.99		0.0079	0.026
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E	2.3	0.58		0.0079	0.026
			H21/09/07 13時30分 ~ H21/09/08 13時30分 (24時間)	曇	N N E	1.8	1.0		0.0079	0.026
			H21/10/08 14時50分 ~ H21/10/09 14時50分 (24時間)	曇	N N E	1.4	1.1		0.0079	0.026
			H21/11/09 11時00分 ~ H21/11/10 11時00分 (24時間)	雨	E N E	1.0	1.6*		0.0079	0.026
			H21/12/03 14時00分 ~ H21/12/04 14時00分 (24時間)	晴	N	2.0	2.7		0.0079	0.026
			H22/01/12 16時00分 ~ H22/01/13 16時00分 (24時間)	曇	W S W	1.9	1.2		0.0079	0.026
			H22/02/02 07時30分 ~ H22/02/03 07時30分 (24時間)	晴	W	1.2	1.9		0.0079	0.026
			H22/03/03 10時35分 ~ H22/03/04 10時35分 (24時間)	曇	N N W	3.2	1.3		0.0079	0.026

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。)

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	宮崎県立図書館	一種住居	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	0.018	0.032	0.0037	0.012
			H21/05/18 11時18分 ~ H21/05/19 11時18分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.034		0.0037	0.012
			H21/06/11 11時02分 ~ H21/06/12 11時02分 (24時間)	晴	W S W	4.6	0.016		0.0043	0.014
			H21/07/07 10時25分 ~ H21/07/08 10時25分 (24時間)	晴	S E	2.5	0.013		0.0037	0.012
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	0.025		0.0033	0.011
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	0.047		0.0036	0.012
			H21/10/01 11時00分 ~ H21/10/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.1	0.015		0.0042	0.014
			H21/11/05 10時45分 ~ H21/11/06 10時45分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.0087		0.0036	0.012
			H21/12/21 10時37分 ~ H21/12/22 10時37分 (24時間)	晴	W	3.3	0.012		0.0037	0.012
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	0.019		0.0038	0.013
	H22/02/02 13時25分 ~ H22/02/03 13時25分 (24時間)	晴	W	4.2	0.084	0.0035	0.012			
	H22/03/01 14時10分 ~ H22/03/02 14時10分 (24時間)	曇	W S W	2.3	0.087	0.0038	0.013			
	高鍋町健康センター測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	0.022	0.015	0.0048	0.016
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	<0.0048		0.0048	0.016
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	0.0058*		0.0048	0.016
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	<0.0048		0.0048	0.016
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	0.0083		0.0048	0.016
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	0.022		0.0048	0.016
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	0.020		0.0048	0.016
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	<0.0048		0.0048	0.016
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	0.046*	0.0048		0.016	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	0.0049	0.0048		0.016	
H22/02/04 08時00分 ~ H22/02/05 08時00分 (24時間)	晴	W	1.9	0.037	0.0048	0.016				
H22/03/01 06時30分 ~ H22/03/02 06時30分 (24時間)	曇	W N W	1.3	<0.0048	0.0048	0.016				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	0.069	0.026	0.0048	0.016
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	0.035		0.0048	0.016
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	0.0069		0.0048	0.016
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	0.014		0.0048	0.016
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	<0.0048		0.0048	0.016
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	0.017*		0.0048	0.016
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	0.027		0.0048	0.016
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	<0.0048		0.0048	0.016
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.053		0.0048	0.016
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	0.011		0.0048	0.016
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	0.052	0.0048	0.016			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	0.019*	0.0048	0.016			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.023	0.019	0.0048	0.016
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	0.0078		0.0048	0.016
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	<0.0048		0.0048	0.016
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	0.0060		0.0048	0.016
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	0.012*		0.0048	0.016
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	0.0099		0.0048	0.016
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	0.044		0.0048	0.016
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.0087		0.0048	0.016
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	0.037	0.0048		0.016	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	0.013	0.0048		0.016	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	0.046*	0.0048	0.016				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.020	0.0048	0.016				

注1) 「宮崎県立図書館」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。)

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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	0.039	0.042	0.0036	0.012
			H21/05/18 11時18分 ~ H21/05/19 11時18分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.037		0.0036	0.012
			H21/06/11 11時02分 ~ H21/06/12 11時02分 (24時間)	晴	W S W	4.6	0.032		0.0042	0.014
			H21/07/07 10時25分 ~ H21/07/08 10時25分 (24時間)	晴	S E	2.5	0.012		0.0037	0.012
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	0.067		0.0032	0.011
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	0.054		0.0036	0.012
			H21/10/01 11時00分 ~ H21/10/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.1	0.036		0.0041	0.014
			H21/11/05 10時45分 ~ H21/11/06 10時45分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.025		0.0035	0.012
			H21/12/21 10時37分 ~ H21/12/22 10時37分 (24時間)	晴	W	3.3	0.027		0.0036	0.012
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	0.032		0.0037	0.012
	H22/02/02 13時25分 ~ H22/02/03 13時25分 (24時間)	晴	W	4.2	0.045	0.0034	0.011			
	H22/03/01 14時10分 ~ H22/03/02 14時10分 (24時間)	曇	W S W	2.3	0.092	0.0037	0.012			
	高鍋町健康センター測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	0.052	0.028	0.0049	0.016
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	0.014		0.0049	0.016
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	0.032*		0.0049	0.016
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	0.016		0.0049	0.016
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	0.013		0.0049	0.016
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	0.028		0.0049	0.016
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	0.026		0.0049	0.016
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	0.023		0.0049	0.016
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	0.038*	0.0049		0.016	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	0.025	0.0049		0.016	
H22/02/04 08時00分 ~ H22/02/05 08時00分 (24時間)	晴	W	1.9	0.029	0.0049	0.016				
H22/03/01 06時30分 ~ H22/03/02 06時30分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.036	0.0049	0.016				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	0.077	0.041	0.0049	0.016
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	0.067		0.0049	0.016
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	0.035		0.0049	0.016
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	0.027		0.0049	0.016
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	0.028		0.0049	0.016
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	0.032*		0.0049	0.016
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	0.035		0.0049	0.016
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	0.024		0.0049	0.016
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.041		0.0049	0.016
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	0.028		0.0049	0.016
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	0.053	0.0049	0.016			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	0.041*	0.0049	0.016			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.056	0.031	0.0049	0.016
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	0.026		0.0049	0.016
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	0.032		0.0049	0.016
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	0.020		0.0049	0.016
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	0.020*		0.0049	0.016
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	0.023		0.0049	0.016
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	0.045		0.0049	0.016
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.017		0.0049	0.016
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	0.035	0.0049		0.016	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	0.025	0.0049		0.016	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	0.039*	0.0049	0.016				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.036	0.0049	0.016				

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。)

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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	0.54	0.93	0.013	0.042
			H21/05/18 11時18分 ~ H21/05/19 11時18分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.57		0.013	0.042
			H21/06/11 11時02分 ~ H21/06/12 11時02分 (24時間)	晴	W S W	4.6	0.81		0.015	0.049
			H21/07/07 10時25分 ~ H21/07/08 10時25分 (24時間)	晴	S E	2.5	2.1		0.013	0.043
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	0.57		0.011	0.037
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	0.48		0.012	0.041
			H21/10/01 11時00分 ~ H21/10/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.1	1.5		0.014	0.048
			H21/11/05 10時45分 ~ H21/11/06 10時45分 (24時間)	曇	W N W	2.2	1.4		0.012	0.041
			H21/12/21 10時37分 ~ H21/12/22 10時37分 (24時間)	晴	W	3.3	0.71		0.013	0.042
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	0.31		0.013	0.044
	H22/02/02 13時25分 ~ H22/02/03 13時25分 (24時間)	晴	W	4.2	0.68	0.012	0.039			
	H22/03/01 14時10分 ~ H22/03/02 14時10分 (24時間)	曇	W S W	2.3	1.5	0.013	0.043			
	高鍋町健康センター測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	0.44	0.37	0.013	0.043
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	0.26		0.013	0.043
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	0.42*		0.013	0.043
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	0.37		0.013	0.043
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	0.26		0.013	0.043
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	0.42		0.013	0.043
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	0.71		0.013	0.043
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	0.19		0.013	0.043
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	0.45*	0.013		0.043	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	0.20	0.013		0.043	
H22/02/04 08時00分 ~ H22/02/05 08時00分 (24時間)	晴	W	1.9	0.32	0.013	0.043				
H22/03/01 06時30分 ~ H22/03/02 06時30分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.45	0.013	0.043				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	0.44	0.35	0.013	0.043
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	0.29		0.013	0.043
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	0.41		0.013	0.043
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	0.28		0.013	0.043
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	0.23		0.013	0.043
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	0.37*		0.013	0.043
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	0.50		0.013	0.043
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	0.18		0.013	0.043
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.52		0.013	0.043
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	0.25		0.013	0.043
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	0.32	0.013	0.043			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	0.41*	0.013	0.043			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	1.5	1.2	0.013	0.043
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	0.51		0.013	0.043
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	1.6		0.013	0.043
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	0.26		0.013	0.043
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	0.51*		0.013	0.043
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	0.50		0.013	0.043
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	0.83		0.013	0.043
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	4.7		0.013	0.043
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	0.89	0.013		0.043	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	0.32	0.013		0.043	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	0.40*	0.013	0.043				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	2.4	0.013	0.043				

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 (μg/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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	0.015	0.024	0.0047	0.016
			H21/05/18 11時18分 ~ H21/05/19 11時18分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.017		0.0047	0.016
			H21/06/11 11時02分 ~ H21/06/12 11時02分 (24時間)	晴	W S W	4.6	0.0075		0.0054	0.018
			H21/07/07 10時25分 ~ H21/07/08 10時25分 (24時間)	晴	S E	2.5	0.046		0.0047	0.016
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	0.017		0.0041	0.014
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	0.018		0.0046	0.015
			H21/10/01 11時00分 ~ H21/10/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.1	0.013		0.0053	0.018
			H21/11/05 10時45分 ~ H21/11/06 10時45分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.011		0.0045	0.015
			H21/12/21 10時37分 ~ H21/12/22 10時37分 (24時間)	晴	W	3.3	0.042		0.0047	0.016
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	0.020		0.0048	0.016
	H22/02/02 13時25分 ~ H22/02/03 13時25分 (24時間)	晴	W	4.2	0.014	0.0043	0.014			
	H22/03/01 14時10分 ~ H22/03/02 14時10分 (24時間)	曇	W S W	2.3	0.066	0.0047	0.016			
	高鍋町健康センター一測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	0.024	0.019	0.0081	0.027
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	0.0095		0.0081	0.027
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	0.024*		0.0081	0.027
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	0.010		0.0081	0.027
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	0.013		0.0081	0.027
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	<0.0081		0.0081	0.027
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	0.022		0.0081	0.027
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	0.022		0.0081	0.027
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	0.032*	0.0081		0.027	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	0.020	0.0081		0.027	
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	0.037	0.034	0.0081	0.027
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	0.084		0.0081	0.027
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	0.027		0.0081	0.027
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	0.047		0.0081	0.027
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	0.030		0.0081	0.027
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	0.018*		0.0081	0.027
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	0.020		0.0081	0.027
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	0.017		0.0081	0.027
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.044		0.0081	0.027
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	0.023		0.0081	0.027
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.016	0.021	0.0081	0.027
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	0.034		0.0081	0.027
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	0.012		0.0081	0.027
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	0.015		0.0081	0.027
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	0.026*		0.0081	0.027
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	0.014		0.0081	0.027
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	0.033		0.0081	0.027
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.022		0.0081	0.027
			H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)	晴	W	2.3	0.022		0.0081	0.027
			H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)	晴	W S W	2.0	0.021		0.0081	0.027
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	0.018*	0.0081	0.027				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.023	0.0081	0.027				

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。)

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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	1.3	1.4	0.025	0.086
			H21/05/18 11時18分 ~ H21/05/19 11時18分 (24時間)	晴	W N W	2.9	1.8		0.025	0.086
			H21/06/11 11時02分 ~ H21/06/12 11時02分 (24時間)	晴	W S W	4.6	1.6		0.025	0.086
			H21/07/07 10時25分 ~ H21/07/08 10時25分 (24時間)	晴	S E	2.5	1.4		0.025	0.086
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	1.9		0.025	0.086
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	1.9		0.025	0.086
			H21/10/01 11時00分 ~ H21/10/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.1	1.2		0.025	0.086
			H21/11/05 10時45分 ~ H21/11/06 10時45分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.71		0.025	0.086
			H21/12/21 10時37分 ~ H21/12/22 10時37分 (24時間)	晴	W	3.3	0.72		0.025	0.086
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	1.3		0.025	0.086
	H22/02/02 13時25分 ~ H22/02/03 13時25分 (24時間)	晴	W	4.2	0.78	0.025	0.086			
	H22/03/01 14時10分 ~ H22/03/02 14時10分 (24時間)	曇	W S W	2.3	1.7	0.025	0.086			
	高鍋町健康センター一測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	3.6	2.3	0.026	0.088
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	2.4		0.026	0.088
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	3.0*		0.026	0.088
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	2.4		0.026	0.088
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	3.2		0.026	0.088
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	2.5		0.026	0.088
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	1.3		0.026	0.088
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	2.6		0.026	0.088
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	2.1*	0.026		0.088	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	1.7	0.026		0.088	
H22/02/04 08時00分 ~ H22/02/05 08時00分 (24時間)	晴	W	1.9	1.9	0.026	0.088				
H22/03/01 06時30分 ~ H22/03/02 06時30分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.72	0.026	0.088				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	5.6	2.7	0.026	0.088
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	4.8		0.026	0.088
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	3.4		0.026	0.088
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	3.1		0.026	0.088
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	2.4		0.026	0.088
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	2.6*		0.026	0.088
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	0.83		0.026	0.088
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	4.3		0.026	0.088
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	1.2		0.026	0.088
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	1.3		0.026	0.088
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	1.6	0.026	0.088			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	1.8*	0.026	0.088			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	2.8	2.5	0.026	0.088
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	2.8		0.026	0.088
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	2.4		0.026	0.088
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	1.7		0.026	0.088
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	2.7*		0.026	0.088
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	2.2		0.026	0.088
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	2.2		0.026	0.088
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	2.2		0.026	0.088
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	1.8	0.026		0.088	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	3.8	0.026		0.088	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	3.6*	0.026	0.088				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	1.6	0.026	0.088				
沿道	都城自動車排出ガス測定局	近隣商業	H21/04/07 11時15分 ~ H21/04/08 11時15分 (24時間)	晴	N	1.8	4.9	4.7	0.026	0.088
			H21/05/14 14時00分 ~ H21/05/15 14時00分 (24時間)	晴	N	1.8	4.4*		0.026	0.088
			H21/06/03 14時00分 ~ H21/06/04 14時00分 (24時間)	雨	N N E	3.2	3.7		0.026	0.088
			H21/07/06 10時25分 ~ H21/07/07 10時25分 (24時間)	晴	S S W	1.9	8.6		0.026	0.088
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E	2.3	3.8		0.026	0.088
			H21/09/07 13時30分 ~ H21/09/08 13時30分 (24時間)	曇	N N E	1.8	8.5		0.026	0.088
			H21/10/08 14時50分 ~ H21/10/09 14時50分 (24時間)	曇	N N E	1.4	5.2		0.026	0.088
			H21/11/09 11時00分 ~ H21/11/10 11時00分 (24時間)	雨	E N E	1.0	3.3*		0.026	0.088
			H21/12/03 14時00分 ~ H21/12/04 14時00分 (24時間)	晴	N	2.0	8.0		0.026	0.088
			H22/01/12 16時00分 ~ H22/01/13 16時00分 (24時間)	曇	W S W	1.9	1.4		0.026	0.088
			H22/02/02 07時30分 ~ H22/02/03 07時30分 (24時間)	晴	W	1.2	2.2		0.026	0.088
			H22/03/03 10時35分 ~ H22/03/04 10時35分 (24時間)	曇	N N W	3.2	1.9		0.026	0.088

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。)

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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	0.039	0.054	0.0076	0.025
			H21/05/18 11時18分 ~ H21/05/19 11時18分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.031		0.0076	0.025
			H21/06/11 11時02分 ~ H21/06/12 11時02分 (24時間)	晴	W S W	4.6	<0.0088		0.0088	0.029
			H21/07/07 10時25分 ~ H21/07/08 10時25分 (24時間)	晴	S E	2.5	0.041		0.0077	0.026
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	0.014		0.0067	0.022
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	<0.0075		0.0075	0.025
			H21/10/01 11時00分 ~ H21/10/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.1	<0.0087		0.0087	0.029
			H21/11/05 10時45分 ~ H21/11/06 10時45分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.011		0.0073	0.024
			H21/12/21 10時37分 ~ H21/12/22 10時37分 (24時間)	晴	W	3.3	0.22		0.0076	0.025
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	0.055		0.0079	0.026
	H22/02/02 13時25分 ~ H22/02/03 13時25分 (24時間)	晴	W	4.2	0.065	0.0071	0.024			
	H22/03/01 14時10分 ~ H22/03/02 14時10分 (24時間)	曇	W S W	2.3	0.16	0.0077	0.026			
	高鍋町健康センター測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	0.0044	0.022	0.0037	0.012
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	<0.0037		0.0037	0.012
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	0.0043*		0.0037	0.012
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	0.0043		0.0037	0.012
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	<0.0037		0.0037	0.012
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	0.0080		0.0037	0.012
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	0.015		0.0037	0.012
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	0.0037		0.0037	0.012
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	0.088*	0.0037		0.012	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	0.078	0.0037		0.012	
H22/02/04 08時00分 ~ H22/02/05 08時00分 (24時間)	晴	W	1.9	0.044	0.0037	0.012				
H22/03/01 06時30分 ~ H22/03/02 06時30分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.0081	0.0037	0.012				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	0.39	0.15	0.0037	0.012
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	0.026		0.0037	0.012
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	0.0039		0.0037	0.012
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	0.45		0.0037	0.012
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	0.087		0.0037	0.012
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	0.0066*		0.0037	0.012
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	0.011		0.0037	0.012
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	0.13		0.0037	0.012
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.18		0.0037	0.012
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	0.25		0.0037	0.012
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	0.097	0.0037	0.012			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	0.11*	0.0037	0.012			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.029	0.18	0.0037	0.012
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	0.0079		0.0037	0.012
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	<0.0037		0.0037	0.012
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	0.0074		0.0037	0.012
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	0.016*		0.0037	0.012
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	0.92		0.0037	0.012
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	0.089		0.0037	0.012
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.071		0.0037	0.012
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	0.65	0.0037		0.012	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	0.13	0.0037		0.012	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	0.088*	0.0037	0.012				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.14	0.0037	0.012				

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。)

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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	0.11	0.12	0.0024	0.0080
			H21/05/18 11時18分 ~ H21/05/19 11時18分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.12		0.0024	0.0080
			H21/06/11 11時02分 ~ H21/06/12 11時02分 (24時間)	晴	W S W	4.6	0.13		0.0028	0.0092
			H21/07/07 10時25分 ~ H21/07/08 10時25分 (24時間)	晴	S E	2.5	0.21		0.0024	0.0080
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	0.062		0.0021	0.0070
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	0.11		0.0023	0.0078
			H21/10/01 11時00分 ~ H21/10/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.1	0.10		0.0027	0.0091
			H21/11/05 10時45分 ~ H21/11/06 10時45分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.10		0.0023	0.0077
			H21/12/21 10時37分 ~ H21/12/22 10時37分 (24時間)	晴	W	3.3	0.086		0.0024	0.0080
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	0.087		0.0025	0.0082
	H22/02/02 13時25分 ~ H22/02/03 13時25分 (24時間)	晴	W	4.2	0.085	0.0022	0.0074			
	H22/03/01 14時10分 ~ H22/03/02 14時10分 (24時間)	曇	W S W	2.3	0.25	0.0024	0.0081			
	高鍋町健康センター一測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	0.12	0.15	0.0027	0.0089
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	0.083		0.0027	0.0089
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	0.13*		0.0027	0.0089
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	0.11		0.0027	0.0089
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	0.070		0.0027	0.0089
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	0.086		0.0027	0.0089
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	0.64		0.0027	0.0089
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	0.12		0.0027	0.0089
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	0.13*	0.0027		0.0089	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	0.079	0.0027		0.0089	
H22/02/04 08時00分 ~ H22/02/05 08時00分 (24時間)	晴	W	1.9	0.094	0.0027	0.0089				
H22/03/01 06時30分 ~ H22/03/02 06時30分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.12	0.0027	0.0089				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	0.13	0.17	0.0027	0.0089
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	0.12		0.0027	0.0089
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	0.14		0.0027	0.0089
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	0.14		0.0027	0.0089
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	0.14		0.0027	0.0089
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	0.10*		0.0027	0.0089
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	0.70		0.0027	0.0089
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	0.10		0.0027	0.0089
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.13		0.0027	0.0089
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	0.070		0.0027	0.0089
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	0.089	0.0027	0.0089			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	0.21*	0.0027	0.0089			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.13	0.17	0.0027	0.0089
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	0.12		0.0027	0.0089
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	0.17		0.0027	0.0089
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	0.078		0.0027	0.0089
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	0.18*		0.0027	0.0089
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	0.18		0.0027	0.0089
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	0.65		0.0027	0.0089
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.11		0.0027	0.0089
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	0.13	0.0027		0.0089	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	0.075	0.0027		0.0089	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	0.083*	0.0027	0.0089				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.13	0.0027	0.0089				

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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	0.039	0.039	0.0021	0.0069
			H21/05/18 11時18分 ~ H21/05/19 11時18分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.050		0.0021	0.0069
			H21/06/11 11時02分 ~ H21/06/12 11時02分 (24時間)	晴	W S W	4.6	0.044		0.0021	0.0069
			H21/07/07 10時25分 ~ H21/07/08 10時25分 (24時間)	晴	S E	2.5	0.017		0.0021	0.0069
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	0.031		0.0021	0.0069
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	0.044		0.0021	0.0069
			H21/10/01 11時00分 ~ H21/10/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.1	0.044		0.0021	0.0069
			H21/11/05 10時45分 ~ H21/11/06 10時45分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.031		0.0021	0.0069
			H21/12/21 10時37分 ~ H21/12/22 10時37分 (24時間)	晴	W	3.3	0.056		0.0021	0.0069
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	0.023		0.0021	0.0069
			H22/02/02 13時25分 ~ H22/02/03 13時25分 (24時間)	晴	W	4.2	0.023		0.0021	0.0069
			H22/03/01 14時10分 ~ H22/03/02 14時10分 (24時間)	曇	W S W	2.3	0.063		0.0021	0.0069

注) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が調査を実施した。

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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	0.27	0.19	0.0051	0.017
			H21/05/18 11時18分 ~ H21/05/19 11時18分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.19		0.0051	0.017
			H21/06/11 11時02分 ~ H21/06/12 11時02分 (24時間)	晴	W S W	4.6	0.33		0.0059	0.020
			H21/07/07 10時25分 ~ H21/07/08 10時25分 (24時間)	晴	S E	2.5	0.10		0.0052	0.017
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	0.046		0.0045	0.015
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	0.087		0.0050	0.017
			H21/10/01 11時00分 ~ H21/10/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.1	0.045		0.0058	0.019
			H21/11/05 10時45分 ~ H21/11/06 10時45分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.047		0.0049	0.016
			H21/12/21 10時37分 ~ H21/12/22 10時37分 (24時間)	晴	W	3.3	0.079		0.0051	0.017
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	0.11		0.0053	0.018
	H22/02/02 13時25分 ~ H22/02/03 13時25分 (24時間)	晴	W	4.2	0.096	0.0048	0.016			
	H22/03/01 14時10分 ~ H22/03/02 14時10分 (24時間)	曇	W S W	2.3	0.88	0.0052	0.017			
	高鍋町健康センター測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	0.20	0.13	0.0022	0.0074
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	0.095		0.0022	0.0074
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	0.20*		0.0022	0.0074
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	0.13		0.0022	0.0074
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	0.075		0.0022	0.0074
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	0.080		0.0022	0.0074
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	0.14		0.0022	0.0074
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	0.074		0.0022	0.0074
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	0.15*	0.0022		0.0074	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	0.097	0.0022		0.0074	
H22/02/04 08時00分 ~ H22/02/05 08時00分 (24時間)	晴	W	1.9	0.10	0.0022	0.0074				
H22/03/01 06時30分 ~ H22/03/02 06時30分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.23	0.0022	0.0074				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	0.19	0.14	0.0022	0.0074
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	0.15		0.0022	0.0074
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	0.22		0.0022	0.0074
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	0.15		0.0022	0.0074
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	0.093		0.0022	0.0074
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	0.075*		0.0022	0.0074
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	0.14		0.0022	0.0074
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	0.070		0.0022	0.0074
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.13		0.0022	0.0074
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	0.11		0.0022	0.0074
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	0.14	0.0022	0.0074			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	0.20*	0.0022	0.0074			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.21	0.15	0.0022	0.0074
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	0.19		0.0022	0.0074
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	0.19		0.0022	0.0074
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	0.16		0.0022	0.0074
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	0.096*		0.0022	0.0074
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	0.090		0.0022	0.0074
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	0.16		0.0022	0.0074
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.079		0.0022	0.0074
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	0.14	0.0022		0.0074	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	0.11	0.0022		0.0074	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	0.14*	0.0022	0.0074				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.22	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：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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	1.3	1.5	0.069	0.23
			H21/05/18 11時18分 ~ H21/05/19 11時18分 (24時間)	晴	W N W	2.9	2.0		0.069	0.23
			H21/06/11 11時02分 ~ H21/06/12 11時02分 (24時間)	晴	W S W	4.6	3.0		0.069	0.23
			H21/07/07 10時25分 ~ H21/07/08 10時25分 (24時間)	晴	S E	2.5	1.0		0.069	0.23
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	2.1		0.069	0.23
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	1.4		0.069	0.23
			H21/10/01 11時00分 ~ H21/10/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.1	1.1		0.069	0.23
			H21/11/05 10時45分 ~ H21/11/06 10時45分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.42		0.069	0.23
			H21/12/21 10時37分 ~ H21/12/22 10時37分 (24時間)	晴	W	3.3	1.3		0.069	0.23
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	1.5		0.069	0.23
	H22/02/02 13時25分 ~ H22/02/03 13時25分 (24時間)	晴	W	4.2	1.1	0.069	0.23			
	H22/03/01 14時10分 ~ H22/03/02 14時10分 (24時間)	曇	W S W	2.3	1.4	0.069	0.23			
	高鍋町健康センター一測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	2.0	1.8	0.040	0.13
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	1.5		0.040	0.13
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	1.8*		0.040	0.13
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	1.7		0.040	0.13
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	1.6		0.040	0.13
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	1.8		0.040	0.13
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	2.7		0.040	0.13
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	1.4		0.040	0.13
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	1.8*	0.040		0.13	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	1.5	0.040		0.13	
H22/02/04 08時00分 ~ H22/02/05 08時00分 (24時間)	晴	W	1.9	2.0	0.040	0.13				
H22/03/01 06時30分 ~ H22/03/02 06時30分 (24時間)	曇	W N W	1.3	2.0	0.040	0.13				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	2.4	1.9	0.040	0.13
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	2.8		0.040	0.13
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	2.0		0.040	0.13
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	2.8		0.040	0.13
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	1.6		0.040	0.13
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	1.8*		0.040	0.13
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	1.6		0.040	0.13
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	1.2		0.040	0.13
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	1.6		0.040	0.13
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	1.4		0.040	0.13
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	1.6	0.040	0.13			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	2.0*	0.040	0.13			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	2.0	2.3	0.040	0.13
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	1.8		0.040	0.13
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	1.6		0.040	0.13
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	2.5*		0.040	0.13
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	1.8*		0.040	0.13
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	2.4		0.040	0.13
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	4.2		0.040	0.13
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	2.0		0.040	0.13
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	2.8	0.040		0.13	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	1.5	0.040		0.13	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	1.9*	0.040	0.13				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	2.9	0.040	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。)

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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	1.1	1.5	0.020	0.067
			H21/05/18 11時20分 ~ H21/05/19 11時20分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.64		0.019	0.065
			H21/06/11 10時58分 ~ H21/06/12 10時58分 (24時間)	晴	W S W	4.6	3.0		0.020	0.066
			H21/07/07 10時20分 ~ H21/07/08 10時20分 (24時間)	晴	S E	2.5	2.5		0.020	0.066
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	0.89		0.020	0.067
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	6.7		0.020	0.066
			H21/10/01 10時55分 ~ H21/10/02 10時55分 (24時間)	曇	W N W	2.1	0.32		0.020	0.066
			H21/11/05 10時40分 ~ H21/11/06 10時40分 (24時間)	曇	W N W	2.2	1.0		0.019	0.064
			H21/12/21 10時32分 ~ H21/12/22 10時32分 (24時間)	晴	W	3.3	0.47		0.018	0.061
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	0.81		0.019	0.063
	H22/02/02 13時20分 ~ H22/02/03 13時20分 (24時間)	晴	W	4.2	0.37	0.019	0.062			
	H22/03/01 14時05分 ~ H22/03/02 14時05分 (24時間)	曇	W S W	2.3	0.46	0.019	0.064			
	高鍋町健康センター一測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	4.2	1.7	0.49	1.6
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	2.7		0.49	1.6
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	2.5*		0.49	1.6
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	2.4		0.49	1.6
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	<0.49		0.49	1.6
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	4.0		0.49	1.6
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	<0.49		0.49	1.6
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	0.63		0.49	1.6
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	2.1*	0.49		1.6	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	<0.49	0.49		1.6	
H22/02/04 08時00分 ~ H22/02/05 08時00分 (24時間)	晴	W	1.9	0.72	0.49	1.6				
H22/03/01 06時30分 ~ H22/03/02 06時30分 (24時間)	曇	W N W	1.3	<0.49	0.49	1.6				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	2.5	1.4	0.49	1.6
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	2.3		0.49	1.6
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	3.1		0.49	1.6
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	3.8		0.49	1.6
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	0.86		0.49	1.6
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	2.1*		0.49	1.6
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	<0.49		0.49	1.6
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	0.79		0.49	1.6
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.55		0.49	1.6
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	<0.49		0.49	1.6
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	<0.49	0.49	1.6			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	<0.49*	0.49	1.6			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	8.8	8.7	0.49	1.6
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	12		0.49	1.6
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	5.7		0.49	1.6
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	10		0.49	1.6
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	20*		0.49	1.6
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	17		0.49	1.6
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	5.4		0.49	1.6
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	1.7		0.49	1.6
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	15	0.49		1.6	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	<0.49	0.49		1.6	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	2.1*	0.49	1.6				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	6.1	0.49	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。)

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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	1.5	0.69	0.0019	0.0063
			H21/05/18 11時20分 ~ H21/05/19 11時20分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.93		0.0018	0.0061
			H21/06/11 10時58分 ~ H21/06/12 10時58分 (24時間)	晴	W S W	4.6	1.7		0.0019	0.0062
			H21/07/07 10時20分 ~ H21/07/08 10時20分 (24時間)	晴	S E	2.5	0.13		0.0019	0.0062
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	0.11		0.0019	0.0063
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	1.6		0.0019	0.0062
			H21/10/01 10時55分 ~ H21/10/02 10時55分 (24時間)	曇	W N W	2.1	0.051		0.0019	0.0062
			H21/11/05 10時40分 ~ H21/11/06 10時40分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.12		0.0018	0.0061
			H21/12/21 10時32分 ~ H21/12/22 10時32分 (24時間)	晴	W	3.3	0.27		0.0017	0.0058
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	0.70		0.0018	0.0060
	H22/02/02 13時20分 ~ H22/02/03 13時20分 (24時間)	晴	W	4.2	0.31	0.0017	0.0058			
	H22/03/01 14時05分 ~ H22/03/02 14時05分 (24時間)	曇	W S W	2.3	0.84	0.0018	0.0061			
	高鍋町健康センター測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	2.5	0.92	0.0040	0.013
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	1.2		0.0040	0.013
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	2.2*		0.0040	0.013
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	1.9		0.0040	0.013
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	0.27		0.0040	0.013
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	0.52		0.0040	0.013
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	0.76		0.0040	0.013
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	0.23		0.0040	0.013
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	0.63*	0.0040		0.013	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	0.33	0.0040		0.013	
H22/02/04 08時00分 ~ H22/02/05 08時00分 (24時間)	晴	W	1.9	0.26	0.0040	0.013				
H22/03/01 06時30分 ~ H22/03/02 06時30分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.29	0.0040	0.013				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	1.9	0.84	0.0040	0.013
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	1.7		0.0040	0.013
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	2.9		0.0040	0.013
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	1.3		0.0040	0.013
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	0.28		0.0040	0.013
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	0.58*		0.0040	0.013
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	0.38		0.0040	0.013
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	0.20		0.0040	0.013
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.17		0.0040	0.013
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	0.22		0.0040	0.013
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	0.22	0.0040	0.013			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	0.24*	0.0040	0.013			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	2.0	1.0	0.0040	0.013
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	2.0		0.0040	0.013
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	1.9		0.0040	0.013
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	3.3		0.0040	0.013
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	0.96*		0.0040	0.013
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	0.31		0.0040	0.013
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	0.72		0.0040	0.013
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.17		0.0040	0.013
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	0.33	0.0040		0.013	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	0.28	0.0040		0.013	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	0.27*	0.0040	0.013				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.14	0.0040	0.013				

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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	0.022	0.050	0.0062	0.021
			H21/05/18 11時18分 ~ H21/05/19 11時18分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.045		0.0062	0.021
			H21/06/11 11時02分 ~ H21/06/12 11時02分 (24時間)	晴	W S W	4.6	0.010		0.0071	0.024
			H21/07/07 10時25分 ~ H21/07/08 10時25分 (24時間)	晴	S E	2.5	0.12		0.0062	0.021
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	0.038		0.0054	0.018
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	0.0099		0.0060	0.020
			H21/10/01 11時00分 ~ H21/10/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.1	0.081		0.0070	0.023
			H21/11/05 10時45分 ~ H21/11/06 10時45分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.070		0.0059	0.020
			H21/12/21 10時37分 ~ H21/12/22 10時37分 (24時間)	晴	W	3.3	0.070		0.0062	0.021
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	0.023		0.0064	0.021
	H22/02/02 13時25分 ~ H22/02/03 13時25分 (24時間)	晴	W	4.2	0.019	0.0057	0.019			
	H22/03/01 14時10分 ~ H22/03/02 14時10分 (24時間)	曇	W S W	2.3	0.087	0.0062	0.021			
	高鍋町健康センター測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	0.10	0.086	0.0036	0.012
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	0.030		0.0036	0.012
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	0.062*		0.0036	0.012
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	0.037		0.0036	0.012
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	0.030		0.0036	0.012
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	0.037		0.0036	0.012
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	0.070		0.0036	0.012
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	0.15		0.0036	0.012
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	0.16*	0.0036		0.012	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	0.12	0.0036		0.012	
H22/02/04 08時00分 ~ H22/02/05 08時00分 (24時間)	晴	W	1.9	0.075	0.0036	0.012				
H22/03/01 06時30分 ~ H22/03/02 06時30分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.16	0.0036	0.012				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	0.043	0.068	0.0036	0.012
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	0.051		0.0036	0.012
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	0.033		0.0036	0.012
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	0.066		0.0036	0.012
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	0.071		0.0036	0.012
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	0.044*		0.0036	0.012
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	0.094		0.0036	0.012
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	0.076		0.0036	0.012
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.058		0.0036	0.012
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	0.064		0.0036	0.012
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	0.085	0.0036	0.012			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	0.13*	0.0036	0.012			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.071	0.081	0.0036	0.012
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	0.059		0.0036	0.012
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	0.041		0.0036	0.012
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	0.070		0.0036	0.012
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	0.057*		0.0036	0.012
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	0.040		0.0036	0.012
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	0.085		0.0036	0.012
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.15		0.0036	0.012
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	0.11	0.0036		0.012	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	0.12	0.0036		0.012	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	0.046*	0.0036	0.012				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.12	0.0036	0.012				
沿道	都城自動車排出ガス測定局	近隣商業	H21/04/07 11時15分 ~ H21/04/08 11時15分 (24時間)	晴	N	1.8	0.24	0.20	0.0036	0.012
			H21/05/14 14時00分 ~ H21/05/15 14時00分 (24時間)	晴	N	1.8	0.18*		0.0036	0.012
			H21/06/03 14時00分 ~ H21/06/04 14時00分 (24時間)	雨	N N E	3.2	0.13		0.0036	0.012
			H21/07/06 10時25分 ~ H21/07/07 10時25分 (24時間)	晴	S S W	1.9	0.18		0.0036	0.012
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E	2.3	0.14		0.0036	0.012
			H21/09/07 13時30分 ~ H21/09/08 13時30分 (24時間)	曇	N N E	1.8	0.18		0.0036	0.012
			H21/10/08 14時50分 ~ H21/10/09 14時50分 (24時間)	曇	N N E	1.4	0.25		0.0036	0.012
			H21/11/09 11時00分 ~ H21/11/10 11時00分 (24時間)	雨	E N E	1.0	0.36*		0.0036	0.012
			H21/12/03 14時00分 ~ H21/12/04 14時00分 (24時間)	晴	N	2.0	0.29		0.0036	0.012
			H22/01/12 16時00分 ~ H22/01/13 16時00分 (24時間)	曇	W S W	1.9	0.14		0.0036	0.012
			H22/02/02 07時30分 ~ H22/02/03 07時30分 (24時間)	晴	W	1.2	0.25		0.0036	0.012
			H22/03/03 10時35分 ~ H22/03/04 10時35分 (24時間)	曇	N N W	3.2	0.12		0.0036	0.012

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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	0.041	0.026	0.0071	0.024
			H21/05/18 11時20分 ~ H21/05/19 11時20分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.012		0.0069	0.023
			H21/06/11 10時58分 ~ H21/06/12 10時58分 (24時間)	晴	W S W	4.6	0.037		0.0070	0.023
			H21/07/07 10時20分 ~ H21/07/08 10時20分 (24時間)	晴	S E	2.5	0.19		0.0070	0.023
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	<0.0071		0.0071	0.024
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	<0.0070		0.0070	0.023
			H21/10/01 10時55分 ~ H21/10/02 10時55分 (24時間)	曇	W N W	2.1	<0.0070		0.0070	0.023
			H21/11/05 10時40分 ~ H21/11/06 10時40分 (24時間)	曇	W N W	2.2	<0.0068		0.0068	0.023
			H21/12/21 10時32分 ~ H21/12/22 10時32分 (24時間)	晴	W	3.3	<0.0065		0.0065	0.022
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	<0.0067		0.0067	0.022
			H22/02/02 13時20分 ~ H22/02/03 13時20分 (24時間)	晴	W	4.2	<0.0066		0.0066	0.022
			H22/03/01 14時05分 ~ H22/03/02 14時05分 (24時間)	曇	W S W	2.3	<0.0068		0.0068	0.023

注) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が調査を実施した。

⑩ 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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	0.059	0.063	0.0046	0.015
			H21/05/18 11時20分 ~ H21/05/19 11時20分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.072		0.0064	0.021
			H21/06/11 10時58分 ~ H21/06/12 10時58分 (24時間)	晴	W S W	4.6	0.056		0.0065	0.022
			H21/07/07 10時20分 ~ H21/07/08 10時20分 (24時間)	晴	S E	2.5	0.0084		0.0065	0.022
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	0.013		0.0066	0.022
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	0.069		0.0010	0.0034
			H21/10/01 10時55分 ~ H21/10/02 10時55分 (24時間)	曇	W N W	2.1	0.028		0.0010	0.0033
			H21/11/05 10時40分 ~ H21/11/06 10時40分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.093		0.00098	0.0033
			H21/12/21 10時32分 ~ H21/12/22 10時32分 (24時間)	晴	W	3.3	0.12		0.00093	0.0031
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	0.079		0.00097	0.0032
	H22/02/02 13時20分 ~ H22/02/03 13時20分 (24時間)	晴	W	4.2	0.11	0.00094	0.0031			
	H22/03/01 14時05分 ~ H22/03/02 14時05分 (24時間)	曇	W S W	2.3	0.046	0.00098	0.0033			
	高鍋町健康センター測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	0.068	0.054	0.0018	0.0060
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	0.013		0.0018	0.0060
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	0.065*		0.0018	0.0060
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	0.0068		0.0018	0.0060
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	0.0041		0.0018	0.0060
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	0.010		0.0018	0.0060
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	0.082		0.0018	0.0060
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	0.058		0.0018	0.0060
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	0.11*	0.0018		0.0060	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	0.095	0.0018		0.0060	
H22/02/04 08時00分 ~ H22/02/05 08時00分 (24時間)	晴	W	1.9	0.065	0.0018	0.0060				
H22/03/01 06時30分 ~ H22/03/02 06時30分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.073	0.0018	0.0060				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	0.068	0.050	0.0018	0.0060
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	0.013		0.0018	0.0060
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	0.045		0.0018	0.0060
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	0.0098		0.0018	0.0060
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	0.023		0.0018	0.0060
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	0.011*		0.0018	0.0060
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	0.088		0.0018	0.0060
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	0.053		0.0018	0.0060
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.058		0.0018	0.0060
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	0.056		0.0018	0.0060
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	0.061	0.0018	0.0060			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	0.12*	0.0018	0.0060			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	0.068	0.066	0.0018	0.0060
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	0.037		0.0018	0.0060
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	0.034		0.0018	0.0060
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	0.022		0.0018	0.0060
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	0.028*		0.0018	0.0060
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	0.0065		0.0018	0.0060
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	0.12		0.0018	0.0060
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.075		0.0018	0.0060
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	0.12	0.0018		0.0060	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	0.091	0.0018		0.0060	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	0.077*	0.0018	0.0060				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.11	0.0018	0.0060				
沿道	都城自動車排出ガス測定局	近隣商業	H21/04/07 11時15分 ~ H21/04/08 11時15分 (24時間)	晴	N	1.8	0.23	0.19	0.0018	0.0060
			H21/05/14 14時00分 ~ H21/05/15 14時00分 (24時間)	晴	N	1.8	0.11*		0.0018	0.0060
			H21/06/03 14時00分 ~ H21/06/04 14時00分 (24時間)	雨	N N E	3.2	0.034		0.0018	0.0060
			H21/07/06 10時25分 ~ H21/07/07 10時25分 (24時間)	晴	S S W	1.9	0.093		0.0018	0.0060
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E	2.3	0.023		0.0018	0.0060
			H21/09/07 13時30分 ~ H21/09/08 13時30分 (24時間)	曇	N N E	1.8	0.054		0.0018	0.0060
			H21/10/08 14時50分 ~ H21/10/09 14時50分 (24時間)	曇	N N E	1.4	0.35		0.0018	0.0060
			H21/11/09 11時00分 ~ H21/11/10 11時00分 (24時間)	雨	E N E	1.0	0.45*		0.0018	0.0060
			H21/12/03 14時00分 ~ H21/12/04 14時00分 (24時間)	晴	N	2.0	0.31		0.0018	0.0060
			H22/01/12 16時00分 ~ H22/01/13 16時00分 (24時間)	曇	W S W	1.9	0.23		0.0018	0.0060
			H22/02/02 07時30分 ~ H22/02/03 07時30分 (24時間)	晴	W	1.2	0.27		0.0018	0.0060
			H22/03/03 10時35分 ~ H22/03/04 10時35分 (24時間)	曇	N N W	3.2	0.12		0.0018	0.0060

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。)

⑰ 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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	1.6	1.6	0.0091	0.031
			H21/05/18 11時18分 ~ H21/05/19 11時18分 (24時間)	晴	W N W	2.9	1.9		0.0091	0.031
			H21/06/11 11時02分 ~ H21/06/12 11時02分 (24時間)	晴	W S W	4.6	1.9		0.0091	0.031
			H21/07/07 10時25分 ~ H21/07/08 10時25分 (24時間)	晴	S E	2.5	2.0		0.0091	0.031
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	2.8		0.0091	0.031
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	2.2		0.0091	0.031
			H21/10/01 11時00分 ~ H21/10/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.1	1.4		0.0091	0.031
			H21/11/05 10時45分 ~ H21/11/06 10時45分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.93		0.0091	0.031
			H21/12/21 10時37分 ~ H21/12/22 10時37分 (24時間)	晴	W	3.3	0.61		0.0091	0.031
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	1.3		0.0091	0.031
	H22/02/02 13時25分 ~ H22/02/03 13時25分 (24時間)	晴	W	4.2	0.86	0.0091	0.031			
	H22/03/01 14時10分 ~ H22/03/02 14時10分 (24時間)	曇	W S W	2.3	1.1	0.0091	0.031			
	高鍋町健康センター一測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	3.9	4.1	0.019	0.062
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	3.7		0.019	0.062
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	5.3*		0.019	0.062
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	6.2		0.019	0.062
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	12		0.019	0.062
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	6.5		0.019	0.062
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	0.37		0.019	0.062
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	4.3		0.019	0.062
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	2.6*	0.019		0.062	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	1.7	0.019		0.062	
H22/02/04 08時00分 ~ H22/02/05 08時00分 (24時間)	晴	W	1.9	2.7	0.019	0.062				
H22/03/01 06時30分 ~ H22/03/02 06時30分 (24時間)	曇	W N W	1.3	0.33	0.019	0.062				
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	8.0	4.9	0.019	0.062
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	9.1		0.019	0.062
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	6.8		0.019	0.062
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	3.2		0.019	0.062
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	6.6		0.019	0.062
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	7.5*		0.019	0.062
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	0.13		0.019	0.062
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	6.7		0.019	0.062
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	2.5		0.019	0.062
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	2.3		0.019	0.062
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	3.6	0.019	0.062			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	1.8*	0.019	0.062			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	4.5	4.8	0.019	0.062
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	4.3		0.019	0.062
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	4.7		0.019	0.062
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	2.0		0.019	0.062
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	11*		0.019	0.062
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	9.0		0.019	0.062
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	0.31		0.019	0.062
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	4.0		0.019	0.062
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	3.3	0.019		0.062	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	5.7	0.019		0.062	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	6.5*	0.019	0.062				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	2.3	0.019	0.062				
沿道	都城自動車排出ガス測定局	近隣商業	H21/04/07 11時15分 ~ H21/04/08 11時15分 (24時間)	晴	N	1.8	5.3	8.6	0.019	0.062
			H21/05/14 14時00分 ~ H21/05/15 14時00分 (24時間)	晴	N	1.8	7.0*		0.019	0.062
			H21/06/03 14時00分 ~ H21/06/04 14時00分 (24時間)	雨	N N E	3.2	9.4		0.019	0.062
			H21/07/06 10時25分 ~ H21/07/07 10時25分 (24時間)	晴	S S W	1.9	19		0.019	0.062
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E	2.3	9.7		0.019	0.062
			H21/09/07 13時30分 ~ H21/09/08 13時30分 (24時間)	晴	N N E	1.8	20		0.019	0.062
			H21/10/08 14時50分 ~ H21/10/09 14時50分 (24時間)	曇	N N E	1.4	9.0		0.019	0.062
			H21/11/09 11時00分 ~ H21/11/10 11時00分 (24時間)	雨	E N E	1.0	5.5*		0.019	0.062
			H21/12/03 14時00分 ~ H21/12/04 14時00分 (24時間)	晴	N	2.0	9.5		0.019	0.062
			H22/01/12 16時00分 ~ H22/01/13 16時00分 (24時間)	曇	W S W	1.9	2.5		0.019	0.062
			H22/02/02 07時30分 ~ H22/02/03 07時30分 (24時間)	晴	W	1.2	4.1		0.019	0.062
			H22/03/03 10時35分 ~ H22/03/04 10時35分 (24時間)	曇	N N W	3.2	2.8		0.019	0.062

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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	9.3	2.9	0.043	0.14
			H21/05/18 11時20分 ~ H21/05/19 11時20分 (24時間)	晴	W N W	2.9	2.6		0.042	0.14
			H21/06/11 10時58分 ~ H21/06/12 10時58分 (24時間)	晴	W S W	4.6	7.9		0.043	0.14
			H21/07/07 10時20分 ~ H21/07/08 10時20分 (24時間)	晴	S E	2.5	3.8		0.043	0.14
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	1.2		0.043	0.14
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	2.8		0.043	0.14
			H21/10/01 10時55分 ~ H21/10/02 10時55分 (24時間)	曇	W N W	2.1	0.52		0.043	0.14
			H21/11/05 10時40分 ~ H21/11/06 10時40分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.57		0.042	0.14
			H21/12/21 10時32分 ~ H21/12/22 10時32分 (24時間)	晴	W	3.3	1.3		0.040	0.13
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	2.1		0.041	0.14
	H22/02/02 13時20分 ~ H22/02/03 13時20分 (24時間)	晴	W	4.2	1.6	0.040	0.13			
	H22/03/01 14時05分 ~ H22/03/02 14時05分 (24時間)	曇	W S W	2.3	1.4	0.042	0.14			
	高鍋町健康センター一測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	19	6.9	0.10	0.33
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	8.7		0.10	0.33
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	30*		0.10	0.33
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	3.9		0.10	0.33
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	<0.10		0.10	0.33
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	9.0		0.10	0.33
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	1.2		0.10	0.33
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	3.1		0.10	0.33
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	6.8*	0.10		0.33	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	<0.10	0.10		0.33	
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	16	6.1	0.10	0.33
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	11		0.10	0.33
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	25		0.10	0.33
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	5.1		0.10	0.33
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	1.6		0.10	0.33
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	8.6*		0.10	0.33
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	0.65		0.10	0.33
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	3.0		0.10	0.33
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	1.1		0.10	0.33
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	<0.10		0.10	0.33
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	0.17	0.10	0.33			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	1.5*	0.10	0.33			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	26	39	0.10	0.33
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	44		0.10	0.33
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	31		0.10	0.33
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	21		0.10	0.33
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	73*		0.10	0.33
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	41		0.10	0.33
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	85		0.10	0.33
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	5.3		0.10	0.33
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	95	0.10		0.33	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	9.5	0.10		0.33	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	12*	0.10	0.33				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	26	0.10	0.33				

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。)

⑱ 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	H21/04/21 10時45分 ~ H21/04/22 10時45分 (24時間)	晴	W S W	6.5	1.7	1.3	0.0040	0.013
			H21/05/18 11時20分 ~ H21/05/19 11時20分 (24時間)	晴	W N W	2.9	0.78		0.0039	0.013
			H21/06/11 10時58分 ~ H21/06/12 10時58分 (24時間)	晴	W S W	4.6	6.4		0.0040	0.013
			H21/07/07 10時20分 ~ H21/07/08 10時20分 (24時間)	晴	S E	2.5	0.34		0.0040	0.013
			H21/08/05 10時50分 ~ H21/08/06 10時50分 (24時間)	曇	E N E	4.5	0.50		0.0040	0.013
			H21/09/01 11時00分 ~ H21/09/02 11時00分 (24時間)	曇	W N W	2.8	1.2		0.0040	0.013
			H21/10/01 10時55分 ~ H21/10/02 10時55分 (24時間)	曇	W N W	2.1	0.65		0.0039	0.013
			H21/11/05 10時40分 ~ H21/11/06 10時40分 (24時間)	曇	W N W	2.2	0.22		0.0039	0.013
			H21/12/21 10時32分 ~ H21/12/22 10時32分 (24時間)	晴	W	3.3	1.1		0.0037	0.012
			H22/01/04 10時20分 ~ H22/01/05 10時20分 (24時間)	晴	W	7.2	1.5		0.0038	0.013
	H22/02/02 13時20分 ~ H22/02/03 13時20分 (24時間)	晴	W	4.2	0.84	0.0037	0.012			
	H22/03/01 14時05分 ~ H22/03/02 14時05分 (24時間)	曇	W S W	2.3	0.62	0.0039	0.013			
	高鍋町健康センター一測定局	一種住居	H21/04/09 10時50分 ~ H21/04/10 10時50分 (24時間)	晴	N E	2.1	1.5	0.62	0.066	0.22
			H21/05/12 08時40分 ~ H21/05/13 08時40分 (24時間)	晴	S W	3.4	0.70		0.066	0.22
			H21/06/01 10時00分 ~ H21/06/02 10時00分 (24時間)	晴	W N W	3.6	2.5*		0.066	0.22
			H21/07/01 08時15分 ~ H21/07/02 08時15分 (24時間)	曇	S W	4.7	0.30		0.066	0.22
			H21/08/03 10時00分 ~ H21/08/04 10時00分 (24時間)	晴	N N E	2.6	<0.066		0.066	0.22
			H21/09/02 10時00分 ~ H21/09/03 10時00分 (24時間)	晴	N E	3.0	0.70		0.066	0.22
			H21/10/05 10時00分 ~ H21/10/06 10時00分 (24時間)	雨	N	2.0	<0.066		0.066	0.22
			H21/11/05 11時00分 ~ H21/11/06 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.5	<0.066		0.066	0.22
H21/12/01 16時00分 ~ H21/12/02 16時00分 (24時間)			晴	N W	2.0	1.4*	0.066		0.22	
H22/01/06 08時00分 ~ H22/01/07 08時00分 (24時間)			晴	W N W	2.0	0.13	0.066		0.22	
発生源辺	延岡保健所測定局	指定なし	H21/04/09 14時55分 ~ H21/04/10 14時55分 (24時間)	晴	W	2.8	0.91	0.64	0.066	0.22
			H21/05/12 10時40分 ~ H21/05/13 10時40分 (24時間)	晴	E	2.2	1.0		0.066	0.22
			H21/06/01 14時25分 ~ H21/06/02 14時25分 (24時間)	晴	W	2.6	2.0		0.066	0.22
			H21/07/01 13時40分 ~ H21/07/02 13時40分 (24時間)	曇	S W	2.0	0.62		0.066	0.22
			H21/08/03 15時40分 ~ H21/08/04 15時40分 (24時間)	晴	W	1.8	0.072		0.066	0.22
			H21/09/02 12時45分 ~ H21/09/03 12時45分 (24時間)	晴	W	2.4	0.61*		0.066	0.22
			H21/10/05 13時40分 ~ H21/10/06 13時40分 (24時間)	雨	W	1.9	<0.066		0.066	0.22
			H21/11/05 15時15分 ~ H21/11/06 15時15分 (24時間)	晴	W S W	2.1	0.33		0.066	0.22
			H21/12/01 11時00分 ~ H21/12/02 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.2	0.76		0.066	0.22
			H22/01/06 11時45分 ~ H22/01/07 11時45分 (24時間)	晴	W	5.0	1.3		0.066	0.22
	H22/02/04 11時45分 ~ H22/02/05 11時45分 (24時間)	晴	N N W	1.6	<0.066	0.066	0.22			
	H22/03/01 09時30分 ~ H22/03/02 09時30分 (24時間)	曇	W S W	1.4	<0.066*	0.066	0.22			
	北部港湾事務所	工業専用	H21/04/09 12時50分 ~ H21/04/10 12時50分 (24時間)	晴	W	2.2	2.2	2.0	0.066	0.22
			H21/05/12 14時40分 ~ H21/05/13 14時40分 (24時間)	晴	S E	1.3	1.8		0.066	0.22
			H21/06/01 12時00分 ~ H21/06/02 12時00分 (24時間)	晴	W	2.7	2.1		0.066	0.22
			H21/07/01 15時15分 ~ H21/07/02 15時15分 (24時間)	曇	S E	1.3	1.2		0.066	0.22
			H21/08/03 13時00分 ~ H21/08/04 13時00分 (24時間)	晴	W	1.8	5.3*		0.066	0.22
			H21/09/02 15時15分 ~ H21/09/03 15時15分 (24時間)	晴	W	1.5	1.9		0.066	0.22
			H21/10/05 15時20分 ~ H21/10/06 15時20分 (24時間)	雨	W	1.7	1.3		0.066	0.22
			H21/11/05 13時50分 ~ H21/11/06 13時50分 (24時間)	晴	W	2.0	0.46		0.066	0.22
H21/12/01 13時40分 ~ H21/12/02 13時40分 (24時間)			晴	W	2.3	6.3	0.066		0.22	
H22/01/06 10時00分 ~ H22/01/07 10時00分 (24時間)			晴	W S W	2.0	0.58	0.066		0.22	
H22/02/04 10時10分 ~ H22/02/05 10時10分 (24時間)	晴	W	2.2	0.31*	0.066	0.22				
H22/03/01 11時10分 ~ H22/03/02 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	<0.066	0.066	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。)