

(2) 有害大気汚染物質モニタリング調査結果

県は宮崎市と協力して、環境省が指定した23の優先取組物質のうち、測定方法の確立されている21物質について調査を行った*¹。平成28年度の調査結果は次表①から④のとおりである*²。

また、環境基準が定められているベンゼン、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、平成28年度の基準達成状況は下表のとおりである。

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
宮崎市	宮崎市立図書館	○	○	○	○
延岡市	延岡保健所	○	○	○	○
日向市	北部港湾事務所	○	○	○	○
都城市	都城自排局	○	△	△	△

注) ○ : 達成、× : 未達成

※1 : 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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	N E	2.7	0.64	0.54	0.0040	0.014
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	W N W	3.3	0.63		0.0050	0.016
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	N N E	2.3	0.29*		0.0040	0.015
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	W S W	2.8	0.18		0.0050	0.015
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.40		0.0017	0.0056
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	S E	2.5	0.28		0.0040	0.015
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	N E	2.6	0.27		0.0040	0.013
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	W N W	2.8	0.73		0.0019	0.0063
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	W N W	3.1	1.0*		0.0040	0.014
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.93		0.0040	0.014
H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.47	0.0050	0.017				
H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.69	0.0040	0.013				
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.82*	0.68	0.0018	0.0059
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.75		0.0018	0.0060
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	0.63		0.0050	0.016
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E N E	0.9	0.59		0.0040	0.014
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	0.41		0.0040	0.015
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	0.44		0.0040	0.014
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N N E	1.8	0.78*		0.0040	0.014
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	0.61		0.0040	0.013
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.65		0.0018	0.0059
			H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	0.83		0.0017	0.0057
H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	W S W	3.4	0.83	0.0018	0.0060				
H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	0.83	0.0019	0.0063				
発生源	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	W N W	1.4	0.86	1.1	0.0018	0.0060
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.9	0.65		0.0018	0.0061
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	W N W	1.1	1.1*		0.0050	0.016
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.1	0.74		0.0040	0.014
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E S E	1.2	0.41		0.0040	0.014
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Cal m	1.1	0.50		0.0040	0.015
			H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)	晴/曇	Cal m	0.4	2.9		0.0040	0.014
			H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)	曇/晴	W	1.5	0.62		0.0040	0.014
			H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)	晴/雨	W	1.5	0.57*		0.0017	0.0056
			H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	W S W	1.7	0.76		0.0016	0.0055
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	W S W	1.7	1.0	0.0017	0.0056				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.6	3.3	0.0020	0.0066				
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H28/04/11 15時12分 ~ H28/04/12 15時12分 (24時間)	曇	N N E	3.2	0.85	0.98	0.0016	0.0054
			H28/05/10 15時28分 ~ H28/05/11 15時28分 (24時間)	雨/晴	S W	3.2	0.58		0.0017	0.0057
			H28/06/13 15時38分 ~ H28/06/14 15時38分 (24時間)	雨/晴	S W	1.5	0.86		0.0040	0.014
			H28/07/11 14時13分 ~ H28/07/12 14時13分 (24時間)	雨/晴	S S W	3.4	0.70		0.0040	0.014
			H28/08/16 14時38分 ~ H28/08/17 14時38分 (24時間)	晴	S S W	1.5	0.73*		0.0040	0.014
			H28/09/20 12時30分 ~ H28/09/21 12時30分 (24時間)	晴/曇	N N E	2.0	0.68		0.0040	0.015
			H28/10/11 14時27分 ~ H28/10/12 14時27分 (24時間)	晴	N N E	1.9	0.91		0.0040	0.015
			H28/11/10 13時47分 ~ H28/11/11 13時47分 (24時間)	雨/晴	N N E	1.8	1.2		0.0040	0.013
			H28/12/12 14時26分 ~ H28/12/13 14時26分 (24時間)	曇	N N E	1.0	1.4		0.0018	0.0060
			H29/01/10 15時07分 ~ H29/01/11 15時07分 (24時間)	晴	W N W	1.8	1.2		0.0019	0.0063
H29/02/13 15時26分 ~ H29/02/14 15時26分 (24時間)	晴	W N W	1.9	1.6*	0.0016	0.0055				
H29/03/13 15時10分 ~ H29/03/14 15時10分 (24時間)	雨/晴	N N E	3.3	0.99	0.0021	0.0072				

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	宮崎市立図書館	一種住居	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	N E	2.7	0.0091	0.019	0.0029	0.0098
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	W N W	3.3	0.021		0.0030	0.011
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	N N E	2.3	<0.0030		0.0030	0.010
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	W S W	2.8	0.048*		0.0030	0.011
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.052		0.0026	0.0086
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	S E	2.5	0.043		0.0030	0.010
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	N E	2.6	0.026		0.0028	0.0092
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	W N W	2.8	<0.0029*		0.0029	0.0097
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	W N W	3.1	0.015		0.0030	0.010
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	N E	3.2	<0.0030		0.0030	0.010
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	<0.0040		0.0040	0.012
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.0063		0.0028	0.0098
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.011*	0.020	0.0027	0.0090
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.023		0.0028	0.0092
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	<0.0030		0.0030	0.012
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E N E	0.9	0.065		0.0030	0.0099
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	0.070		0.0030	0.010
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	0.048		0.0030	0.010
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N N E	1.8	<0.0030*		0.0030	0.010
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	<0.0028		0.0028	0.0095
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.0092		0.0027	0.0091
	H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	<0.0026	0.0026	0.0088			
	H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	W S W	3.4	<0.0028	0.0028	0.0092			
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	<0.0029	0.0029	0.0097			
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	W N W	1.4	0.012	0.025	0.0027	0.0091
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.9	0.034		0.0028	0.0093
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	W N W	1.1	0.005*		0.0030	0.011
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.1	0.095		0.0030	0.010
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E S E	1.2	0.054		0.0030	0.0099
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Cal m	1.1	0.083		0.0030	0.011
H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)			晴/曇	Cal m	0.4	<0.0029	0.0029		0.0097	
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)			曇/晴	W	1.5	<0.0030	0.0030		0.010	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)			晴/雨	W	1.5	<0.0026*	0.0026		0.0085	
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	W S W	1.7	<0.0025	0.0025	0.0084				
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	W S W	1.7	0.0086	0.0026	0.0086				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.6	<0.0030	0.0030	0.010				

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

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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	NE	2.7	0.079	0.030	0.0030	0.010
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	WNW	3.3	0.037		0.0030	0.012
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	NNE	2.3	0.016		0.0030	0.011
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	WSW	2.8	<0.003*		0.0030	0.011
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	WNW	2.3	0.0079		0.0019	0.0062
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	SE	2.5	0.015		0.0030	0.011
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	NE	2.6	0.052		0.0029	0.0098
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	WNW	2.8	0.023*		0.0021	0.0069
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	WNW	3.1	0.035		0.0030	0.011
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	NE	3.2	0.045		0.0030	0.011
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.019		0.0040	0.013
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.026		0.0029	0.0098
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	NE	3.2	0.035*	0.020	0.0019	0.0064
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.044		0.0020	0.0066
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	0.020		0.0040	0.012
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E NE	0.9	0.014		0.0030	0.011
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	0.026		0.0030	0.011
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	0.019		0.0030	0.011
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N NE	1.8	0.009*		0.0030	0.011
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	0.004		0.0030	0.010
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.026		0.0020	0.0065
	H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	0.010	0.0019	0.0063			
	H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	WSW	3.4	0.012	0.0020	0.0066			
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	0.019	0.0021	0.0069			
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	WNW	1.4	0.029	0.015	0.0020	0.0065
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.9	0.036		0.0020	0.0066
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	WNW	1.1	0.016*		0.0040	0.012
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.1	0.0080		0.0030	0.011
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E SE	1.2	0.015		0.0030	0.010
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Calm	1.1	0.014		0.0030	0.011
H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)			晴/曇	Calm	0.4	0.0080	0.0030		0.010	
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)			曇/晴	W	1.5	<0.0030	0.0030		0.011	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)			晴/雨	W	1.5	0.0082*	0.0018		0.0061	
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	WSW	1.7	0.010	0.0018	0.0060				
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	WSW	1.7	0.017	0.0019	0.0062				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.6	0.014	0.0022	0.0072				

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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	NE	2.7	0.90	0.78	0.0027	0.091
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	WNW	3.3	1.0		0.0030	0.010
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	NNE	2.3	0.55*		0.0029	0.0097
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	WSW	2.8	0.28*		0.0030	0.010
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	WNW	2.3	1.5		0.0030	0.011
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	SE	2.5	1.3		0.0029	0.0097
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	NE	2.6	0.26		0.0026	0.0085
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	WNW	2.8	0.93*		0.0040	0.012
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	WNW	3.1	1.1		0.0028	0.0094
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	NE	3.2	0.53		0.0028	0.0094
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.38		0.0030	0.011
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.68		0.0026	0.0085
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	NE	3.2	0.78*	0.80	0.0030	0.011
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	1.2		0.0030	0.011
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	1.2		0.0030	0.011
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E NE	0.9	0.57		0.0028	0.0092
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	0.69		0.0029	0.0096
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	0.56		0.0028	0.0093
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N NE	1.8	0.65*		0.0028	0.0095
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	0.40		0.0026	0.0088
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.45		0.0030	0.011
			H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	0.58		0.0030	0.011
			H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	WSW	3.4	1.8		0.0030	0.011
			H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	0.68		0.0040	0.012
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	WNW	1.4	1.6	2.9	0.0030	0.011
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.9	2.8		0.0030	0.012
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	WNW	1.1	4.5*		0.0030	0.010
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.1	1.3		0.0028	0.0094
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E SE	1.2	3.2		0.0027	0.0091
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Calm	1.1	2.1		0.0029	0.0098
			H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)	晴/曇	Calm	0.4	0.82		0.0027	0.0090
			H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)	曇/晴	W	1.5	3.9		0.0028	0.0094
			H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)	晴/雨	W	1.5	2.8*		0.0030	0.011
			H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	WSW	1.7	1.1		0.0030	0.010
			H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	WSW	1.7	10		0.0030	0.011
			H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.6	0.61		0.0040	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。)

⑤ 調査物質：アクリロニトリル

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	N E	2.7	0.010	0.0077	0.0019	0.0064
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	W N W	3.3	0.019		0.0022	0.0072
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	N N E	2.3	0.0033		0.0021	0.0069
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	W S W	2.8	0.0087*		0.0021	0.0071
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.012		0.0018	0.0059
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	S E	2.5	0.0078		0.0021	0.0069
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	N E	2.6	0.0018		0.0018	0.0060
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	W N W	2.8	0.0030*		0.0020	0.0066
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	W N W	3.1	0.0068		0.0020	0.0067
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.0088		0.0020	0.0067
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.0027		0.0024	0.0079
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.0084		0.0018	0.0060
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.026*	0.048	0.0018	0.0061
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.048		0.0019	0.0063
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	0.037		0.0023	0.0075
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E N E	0.9	0.24		0.0020	0.0065
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	0.072		0.0020	0.0068
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	0.027		0.0020	0.0065
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N N E	1.8	0.018*		0.0020	0.0067
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	<0.0019		0.0019	0.0062
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.048		0.0019	0.0062
	H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	0.027	0.0018	0.0060			
	H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	W S W	3.4	0.015	0.0019	0.0063			
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	0.019	0.0020	0.0066			
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	W N W	1.4	0.025	0.022	0.0019	0.0062
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.9	0.021		0.0019	0.0063
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	W N W	1.1	0.021*		0.0022	0.0072
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.1	0.046		0.0020	0.0067
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E S E	1.2	0.020		0.0019	0.0065
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Cal m	1.1	0.037		0.0021	0.0069
H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)			晴/曇	Cal m	0.4	0.024	0.0019		0.0064	
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)			曇/晴	W	1.5	0.0039	0.0020		0.0067	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)			晴/雨	W	1.5	0.013*	0.0017		0.0058	
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	W S W	1.7	0.020	0.0017	0.0057				
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	W S W	1.7	0.011	0.0018	0.0059				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.6	0.021	0.0020	0.0068				

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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	N E	2.7	1.6	1.5	0.013	0.043	
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	W N W	3.3	2.6		0.013	0.043	
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	N N E	2.3	0.99		0.013	0.043	
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	W S W	2.8	1.7*		0.013	0.043	
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	W N W	2.3	1.6		0.013	0.043	
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	S E	2.5	2.1		0.013	0.043	
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	N E	2.6	1.3		0.013	0.043	
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	W N W	2.8	1.7*		0.013	0.043	
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	W N W	3.1	1.5		0.013	0.043	
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	N E	3.2	1.0		0.013	0.043	
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.98		0.013	0.043	
H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	1.2	0.013	0.043					
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	N E	3.2	4.7*	3.9	0.013	0.043	
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	3.7		0.013	0.043	
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	5.1		0.013	0.043	
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E N E	0.9	4.8		0.013	0.043	
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	5.7		0.013	0.043	
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	3.0		0.013	0.043	
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N N E	1.8	4.6*		0.013	0.043	
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	2.3		0.013	0.043	
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	2.0		0.013	0.043	
	H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	2.7	0.013	0.043				
	H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	W S W	3.4	3.7	0.013	0.043				
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	4.0	0.013	0.043				
	発生源	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	W N W	1.4	3.6	4.2	0.013	0.043
				H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.9	3.1		0.013	0.043
				H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	W N W	1.1	5.5*		0.013	0.043
				H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.1	9.8		0.013	0.043
				H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E S E	1.2	5.0		0.013	0.043
				H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Cal m	1.1	5.3		0.013	0.043
H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)				晴/曇	Cal m	0.4	3.8	0.013		0.043	
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)				曇/晴	W	1.5	2.4	0.013		0.043	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)				晴/雨	W	1.5	2.3*	0.013		0.043	
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	W S W	1.7	2.2	0.013	0.043					
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	W S W	1.7	3.7	0.013	0.043					
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.6	3.2	0.013	0.043					
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H28/04/11 15時12分 ~ H28/04/12 15時12分 (24時間)	曇	N N E	3.2	3.6	3.1	0.013	0.043	
			H28/05/10 15時28分 ~ H28/05/11 15時28分 (24時間)	雨/晴	S W	3.2	2.8		0.013	0.043	
			H28/06/13 15時38分 ~ H28/06/14 15時38分 (24時間)	雨/晴	S W	1.5	5.0		0.013	0.043	
			H28/07/11 14時13分 ~ H28/07/12 14時13分 (24時間)	雨/晴	S S W	3.4	1.7		0.013	0.043	
			H28/08/16 14時38分 ~ H28/08/17 14時38分 (24時間)	晴	S S W	1.5	4.8*		0.013	0.043	
			H28/09/20 12時30分 ~ H28/09/21 12時30分 (24時間)	晴/曇	N N E	2.0	4.1		0.013	0.043	
			H28/10/11 14時27分 ~ H28/10/12 14時27分 (24時間)	晴	N N E	1.9	2.0		0.013	0.043	
			H28/11/10 13時47分 ~ H28/11/11 13時47分 (24時間)	雨/晴	N N E	1.8	2.6		0.013	0.043	
			H28/12/12 14時26分 ~ H28/12/13 14時26分 (24時間)	曇	N N E	1.0	2.8		0.013	0.043	
			H29/01/10 15時07分 ~ H29/01/11 15時07分 (24時間)	晴	W N W	1.8	2.1		0.013	0.043	
			H29/02/13 15時26分 ~ H29/02/14 15時26分 (24時間)	晴	W N W	1.9	3.3*		0.013	0.043	
			H29/03/13 15時10分 ~ H29/03/14 15時10分 (24時間)	雨/晴	N N E	3.3	2.0		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。)

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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	NE	2.7	0.014	0.011	0.0022	0.0072
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	WNW	3.3	0.035		0.0024	0.0080
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	NNE	2.3	<0.0023		0.0023	0.0077
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	WSW	2.8	<0.0024*		0.0024	0.0079
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	WNW	2.3	<0.0028		0.0028	0.0092
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	SE	2.5	<0.0023		0.0023	0.0077
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	NE	2.6	0.002		0.0020	0.0067
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	WNW	2.8	<0.0030*		0.0030	0.010
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	WNW	3.1	0.036		0.0022	0.0074
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	NE	3.2	0.022		0.0022	0.0074
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	<0.0027		0.0027	0.0089
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.016		0.0020	0.0067
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	NE	3.2	0.027*	0.32	0.0029	0.0096
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.28		0.0029	0.0098
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	0.10		0.0025	0.0084
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E NE	0.9	2.8		0.0022	0.0073
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	0.26		0.0023	0.0076
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	0.069		0.0022	0.0073
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N NE	1.8	0.12*		0.0022	0.0075
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	0.020		0.0021	0.0069
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.067		0.0029	0.0097
	H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	0.057	0.0028	0.0094			
	H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	WSW	3.4	0.067	0.0029	0.0098			
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	0.028	0.0030	0.010			
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	WNW	1.4	0.11	0.065	0.0029	0.0097
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.9	0.030		0.0030	0.0099
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	WNW	1.1	0.032*		0.0024	0.0081
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.1	0.12		0.0022	0.0074
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E SE	1.2	0.0090		0.0022	0.0072
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Calm	1.1	0.034		0.0023	0.0077
H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)			晴/曇	Calm	0.4	0.22	0.0021		0.0071	
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)			曇/晴	W	1.5	0.029	0.0022		0.0074	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)			晴/雨	W	1.5	0.0061*	0.0027		0.0091	
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	WSW	1.7	0.068	0.0027	0.0089				
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	WSW	1.7	0.055	0.0028	0.0092				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.6	0.065	0.0030	0.011				

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	NE	2.7	0.15	0.15	0.0019	0.0063
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	WNW	3.3	0.20		0.0021	0.0071
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	NNE	2.3	0.13		0.0020	0.0068
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	WSW	2.8	0.074*		0.0021	0.0070
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	WNW	2.3	0.14		0.0025	0.0083
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	SE	2.5	0.14		0.0020	0.0068
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	NE	2.6	0.084		0.0018	0.0059
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	WNW	2.8	0.15*		0.0028	0.0094
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	WNW	3.1	0.28		0.0020	0.0066
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	NE	3.2	0.13		0.0020	0.0066
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.093		0.0024	0.0078
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.20		0.0018	0.0059
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	NE	3.2	0.21*	0.18	0.0026	0.0087
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.23		0.0027	0.0089
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	0.22		0.0022	0.0074
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E NE	0.9	0.33		0.0019	0.0064
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	0.27		0.0020	0.0067
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	0.19		0.0019	0.0064
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N NE	1.8	0.11*		0.0020	0.0066
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	0.11		0.0018	0.0061
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.12		0.0026	0.0088
	H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	0.10	0.0026	0.0085			
	H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	WSW	3.4	0.12	0.0027	0.0089			
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	0.17	0.0028	0.0094			
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	WNW	1.4	0.19	0.15	0.0026	0.0088
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.9	0.17		0.0027	0.0090
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	WNW	1.1	0.18*		0.0021	0.0071
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.1	0.13		0.0020	0.0066
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	ESE	1.2	0.20		0.0019	0.0064
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Calm	1.1	0.18		0.0020	0.0068
H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)			晴/曇	Calm	0.4	0.15	0.0019		0.0063	
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)			曇/晴	W	1.5	0.12	0.0020		0.0066	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)			晴/雨	W	1.5	0.11*	0.0025		0.0083	
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	WSW	1.7	0.11	0.0024	0.0081				
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	WSW	1.7	0.15	0.0025	0.0083				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.6	0.15	0.0029	0.0097				

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 (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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	N E	2.7	0.058	0.039	0.0014	0.0047
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	W N W	3.3	0.040		0.0014	0.0047
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	N N E	2.3	0.041		0.0014	0.0047
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	W S W	2.8	0.029*		0.0014	0.0047
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.033		0.0014	0.0047
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	S E	2.5	0.038		0.0014	0.0047
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	N E	2.6	0.030		0.0014	0.0047
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	W N W	2.8	0.050*		0.0014	0.0047
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	W N W	3.1	0.046		0.0014	0.0047
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.033		0.0014	0.0047
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.026		0.0014	0.0047
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.041		0.0014	0.0047
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.067*	0.051	0.0008	0.0026
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.078		0.0008	0.0026
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	0.059		0.0008	0.0026
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E N E	0.9	0.044		0.0008	0.0026
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	0.075		0.0008	0.0026
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	0.041		0.0008	0.0026
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N N E	1.8	0.051*		0.0008	0.0026
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	0.034		0.0008	0.0026
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.030		0.0008	0.0026
	H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	0.032	0.0008	0.0026			
	H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	W S W	3.4	0.036	0.0008	0.0026			
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	0.064	0.0008	0.0026			
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	W N W	1.4	0.75	0.49	0.0008	0.0026
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.9	0.42		0.0008	0.0026
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	W N W	1.1	1.1*		0.0008	0.0026
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.1	0.24		0.0008	0.0026
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E S E	1.2	0.10		0.0008	0.0026
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Cal m	1.1	0.35		0.0008	0.0026
H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)			晴/曇	Cal m	0.4	0.062	0.0008		0.0026	
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)			曇/晴	W	1.5	1.1	0.0008		0.0026	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)			晴/雨	W	1.5	0.95*	0.0008		0.0026	
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	W S W	1.7	0.21	0.0008	0.0026				
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	W S W	1.7	0.17	0.0008	0.0026				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.6	0.40	0.0008	0.0026				

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：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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	NE	2.7	0.13	0.11	0.0014	0.0048
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	WNW	3.3	0.24		0.0016	0.0054
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	NNE	2.3	0.085*		0.0015	0.0052
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	WSW	2.8	0.025*		0.0016	0.0053
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	WNW	2.3	0.050		0.0050	0.017
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	SE	2.5	0.086		0.0015	0.0052
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	NE	2.6	0.031		0.0014	0.0045
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	WNW	2.8	0.11*		0.0060	0.018
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	WNW	3.1	0.29		0.0015	0.0050
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	NE	3.2	0.083		0.0015	0.0050
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.067		0.0018	0.0060
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.18		0.0014	0.0045
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	NE	3.2	0.25*	0.12	0.0050	0.017
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.25		0.0050	0.018
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	0.11		0.0017	0.0057
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E NE	0.9	0.041		0.0015	0.0049
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	0.14		0.0015	0.0051
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	0.11		0.0015	0.0049
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N NE	1.8	0.044*		0.0015	0.0050
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	0.044		0.0014	0.0047
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.060		0.0050	0.017
	H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	0.12	0.0050	0.017			
	H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	WSW	3.4	0.11	0.0050	0.018			
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	0.18	0.0060	0.018			
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	WNW	1.4	0.21	0.12	0.0050	0.017
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.9	0.27		0.0050	0.018
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	WNW	1.1	0.11*		0.0016	0.0054
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.1	0.040		0.0015	0.0050
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E SE	1.2	0.15		0.0015	0.0048
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Calm	1.1	0.11		0.0016	0.0052
H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)			晴/曇	Calm	0.4	0.053	0.0014		0.0048	
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)			曇/晴	W	1.5	0.045	0.0015		0.0050	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)			晴/雨	W	1.5	0.056*	0.0050		0.016	
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	WSW	1.7	0.16	0.0050	0.016				
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	WSW	1.7	0.11	0.0050	0.017				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.6	0.14	0.0060	0.019				

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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	N E	2.7	1.9	1.6	0.050	0.15
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	W N W	3.3	1.5		0.050	0.15
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	N N E	2.3	1.7		0.050	0.15
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	W S W	2.8	1.6*		0.050	0.15
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.67		0.050	0.15
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	S E	2.5	2.0		0.050	0.15
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	N E	2.6	1.6		0.050	0.15
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	W N W	2.8	1.7*		0.050	0.15
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	W N W	3.1	1.5		0.050	0.15
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	N E	3.2	1.7		0.050	0.15
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	1.5		0.050	0.15
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	1.8		0.050	0.15
発生源 周辺	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	N E	3.2	1.7*	1.7	0.050	0.15
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	2.2		0.050	0.15
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	2.0		0.050	0.15
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E N E	0.9	2.2		0.050	0.15
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	1.1		0.050	0.15
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	2.0		0.050	0.15
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N N E	1.8	1.8*		0.050	0.15
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	1.4		0.050	0.15
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.92		0.050	0.15
	H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	1.6	0.050	0.15			
	H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	W S W	3.4	1.7	0.050	0.15			
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	1.9	0.050	0.15			
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	W N W	1.4	4.8	2.7	0.050	0.15
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.9	2.1		0.050	0.15
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	W N W	1.1	2.1*		0.050	0.15
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.1	3.6		0.050	0.15
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E S E	1.2	1.0		0.050	0.15
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Cal m	1.1	2.2		0.050	0.15
H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)			晴/曇	Cal m	0.4	6.4	0.050		0.15	
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)			曇/晴	W	1.5	1.6	0.050		0.15	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)			晴/雨	W	1.5	1.8*	0.050		0.15	
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	W S W	1.7	1.7	0.050	0.15				
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	W S W	1.7	1.8	0.050	0.15				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.6	3.3	0.050	0.15				

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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	NE	2.7	0.53	0.67	0.012	0.040
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	WNW	3.3	0.16		0.012	0.040
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	NNE	2.3	0.28		0.012	0.040
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	WSW	2.8	0.27*		0.012	0.040
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	WNW	2.3	0.52		0.012	0.040
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	SE	2.5	0.54		0.012	0.040
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	NE	2.6	0.17		0.012	0.040
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	WNW	2.8	0.72*		0.012	0.040
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	WNW	3.1	0.92		0.012	0.040
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	NE	3.2	3.2		0.012	0.040
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.36		0.012	0.040
H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.42	0.012	0.040				
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	NE	3.2	0.92*	0.97	0.0080	0.027
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.76		0.0080	0.027
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	0.26		0.0080	0.027
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E NE	0.9	1.4		0.0080	0.027
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	3.1		0.0080	0.027
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	0.43		0.0080	0.027
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N NE	1.8	1.1*		0.0080	0.027
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	0.22		0.0080	0.027
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	1.0		0.0080	0.027
			H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	0.48		0.0080	0.027
			H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	WSW	3.4	0.88		0.0080	0.027
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	1.1	0.0080	0.027			
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	WNW	1.4	15	5.6	0.0080	0.027
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.9	2.6		0.0080	0.027
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	WNW	1.1	2.0*		0.0080	0.027
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.1	11		0.0080	0.027
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	ESE	1.2	2.7		0.0080	0.027
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Calm	1.1	1.5		0.0080	0.027
			H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)	晴/曇	Calm	0.4	9.5		0.0080	0.027
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)			曇/晴	W	1.5	2.1	0.0080		0.027	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)	晴/雨	W	1.5	6.7*	0.0080	0.027				
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	WSW	1.7	1.2	0.0080	0.027				
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	WSW	1.7	2.6	0.0080	0.027				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.6	9.9	0.0080	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。)

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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	N E	2.7	0.17	0.34	0.011	0.035
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	W N W	3.3	0.11		0.011	0.035
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	N N E	2.3	0.047		0.011	0.035
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	W S W	2.8	0.45*		0.011	0.035
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.24		0.011	0.035
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	S E	2.5	0.21		0.011	0.035
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	N E	2.6	0.037		0.011	0.035
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	W N W	2.8	0.51*		0.011	0.035
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	W N W	3.1	0.94		0.011	0.035
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.58		0.011	0.035
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.11		0.011	0.035
H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.62	0.011	0.035				
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.83*	0.43	0.015	0.051
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.087		0.015	0.051
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	0.11		0.015	0.051
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E N E	0.9	0.061		0.015	0.051
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	0.67		0.015	0.051
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	0.10		0.015	0.051
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N N E	1.8	0.38*		0.015	0.051
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	0.11		0.015	0.051
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.62		0.015	0.051
			H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	0.42		0.015	0.051
			H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	W S W	3.4	0.59		0.015	0.051
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	1.2	0.015	0.051			
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	W N W	1.4	0.92	0.34	0.015	0.051
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.9	0.076		0.015	0.051
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	W N W	1.1	0.095*		0.015	0.051
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.1	0.081		0.015	0.051
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E S E	1.2	0.53		0.015	0.051
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Cal m	1.1	0.16		0.015	0.051
			H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)	晴/曇	Cal m	0.4	0.27		0.015	0.051
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)			曇/晴	W	1.5	0.16	0.015		0.051	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)	晴/雨	W	1.5	0.44*	0.015	0.051				
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	W S W	1.7	0.30	0.015	0.051				
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	W S W	1.7	0.66	0.015	0.051				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.6	0.36	0.015	0.051				

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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	N E	2.7	0.049	0.23	0.0019	0.0062
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	W N W	3.3	0.011		0.0021	0.0070
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	N N E	2.3	0.019		0.0020	0.0067
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	W S W	2.8	0.014*		0.0021	0.0069
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.046		0.0040	0.014
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	S E	2.5	0.034		0.0020	0.0067
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	N E	2.6	0.031		0.0018	0.0059
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	W N W	2.8	0.034*		0.0050	0.015
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	W N W	3.1	0.011		0.0019	0.0065
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.023		0.0019	0.0065
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	<0.0023		0.0023	0.0077
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	<0.0018		0.0018	0.0059
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.027*	0.043	0.0040	0.014
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.051		0.0040	0.015
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	0.039		0.0022	0.0073
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E N E	0.9	0.067		0.0019	0.0063
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	0.054		0.0020	0.0066
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	0.052		0.0019	0.0064
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N N E	1.8	0.053*		0.0019	0.0065
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	0.028		0.0018	0.0060
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.040		0.0040	0.014
			H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	0.046		0.0040	0.014
			H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	W S W	3.4	0.027		0.0040	0.015
			H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	0.034		0.0050	0.015
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	W N W	1.4	0.031	0.052	0.0040	0.014
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.9	0.059		0.0040	0.015
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	W N W	1.1	0.047*		0.0021	0.0070
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.1	0.11		0.0019	0.0065
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E S E	1.2	0.047		0.0019	0.0063
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Cal m	1.1	0.059		0.0020	0.0067
			H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)	晴/曇	Cal m	0.4	0.056		0.0019	0.0062
			H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)	曇/晴	W	1.5	0.040		0.0019	0.0065
			H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)	晴/雨	W	1.5	0.045*		0.0040	0.014
			H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	W S W	1.7	0.033		0.0040	0.013
			H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	W S W	1.7	0.050		0.0040	0.014
			H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.6	0.042		0.0050	0.016
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H28/04/11 15時12分 ~ H28/04/12 15時12分 (24時間)	曇	N N E	3.2	0.055	0.12	0.0040	0.013
			H28/05/10 15時28分 ~ H28/05/11 15時28分 (24時間)	雨/晴	S W	3.2	0.062		0.0040	0.014
			H28/06/13 15時38分 ~ H28/06/14 15時38分 (24時間)	雨/晴	S W	1.5	0.13		0.0019	0.0065
			H28/07/11 14時13分 ~ H28/07/12 14時13分 (24時間)	雨/晴	S S W	3.4	0.12		0.0019	0.0064
			H28/08/16 14時38分 ~ H28/08/17 14時38分 (24時間)	晴	S S W	1.5	0.10*		0.0019	0.0064
			H28/09/20 12時30分 ~ H28/09/21 12時30分 (24時間)	晴/曇	N N E	2.0	0.10		0.0020	0.0066
			H28/10/11 14時27分 ~ H28/10/12 14時27分 (24時間)	晴	N N E	1.9	0.082		0.0020	0.0067
			H28/11/10 13時47分 ~ H28/11/11 13時47分 (24時間)	雨/晴	N N E	1.8	0.11		0.0018	0.0060
			H28/12/12 14時26分 ~ H28/12/13 14時26分 (24時間)	曇	N N E	1.0	0.19		0.0040	0.014
			H29/01/10 15時07分 ~ H29/01/11 15時07分 (24時間)	晴	W N W	1.8	0.19		0.0050	0.015
			H29/02/13 15時26分 ~ H29/02/14 15時26分 (24時間)	晴	W N W	1.9	0.20*		0.0040	0.013
			H29/03/13 15時10分 ~ H29/03/14 15時10分 (24時間)	雨/晴	N N E	3.3	0.073		0.0050	0.017

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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	NE	2.7	0.0035	0.0033	0.0028	0.0093
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	WNW	3.3	0.0037		0.0028	0.0093
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	NNE	2.3	0.0031		0.0028	0.0093
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	WSW	2.8	<0.0028*		0.0028	0.0093
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	WNW	2.3	<0.0028		0.0028	0.0093
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	SE	2.5	<0.0028		0.0028	0.0093
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	NE	2.6	<0.0028		0.0028	0.0093
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	WNW	2.8	0.0034*		0.0028	0.0093
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	WNW	3.1	0.0086		0.0028	0.0093
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	NE	3.2	0.0033		0.0028	0.0093
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.0038		0.0028	0.0093
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.0047		0.0028	0.0093
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	NE	3.2	0.011*	0.0035	0.0012	0.0039
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.0026		0.0012	0.0039
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	0.0019		0.0012	0.0039
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E NE	0.9	<0.0012		0.0012	0.0039
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	0.0062		0.0012	0.0039
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	<0.0012		0.0012	0.0039
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N NE	1.8	0.0029*		0.0012	0.0039
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	<0.0012		0.0012	0.0039
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.0038		0.0012	0.0039
	H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	0.0024	0.0012	0.0039			
	H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	WSW	3.4	0.0044	0.0012	0.0039			
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	0.0049	0.0012	0.0039			
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	WNW	1.4	0.014	0.0041	0.0012	0.0039
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.9	0.004		0.0012	0.0039
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	WNW	1.1	0.0073*		0.0012	0.0039
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.1	<0.0012		0.0012	0.0039
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E SE	1.2	0.0036		0.0012	0.0039
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Calm	1.1	<0.0012		0.0012	0.0039
H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)			晴/曇	Calm	0.4	0.0022	0.0012		0.0039	
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)			曇/晴	W	1.5	0.0014	0.0012		0.0039	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)			晴/雨	W	1.5	0.0025*	0.0012		0.0039	
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	WSW	1.7	0.0018	0.0012	0.0039				
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	WSW	1.7	0.0086	0.0012	0.0039				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Calm	0.6	0.0025	0.0012	0.0039				

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。)

⑯ 調査物質：ベンゾ[a]ピレン

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 (ng/m ³)				
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値	
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	N E	2.7	0.043	0.054	0.0011	0.0038	
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	W N W	3.3	0.014		0.0011	0.0038	
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	N N E	2.3	0.0091		0.0012	0.0038	
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	W S W	2.8	0.0044*		0.0012	0.0039	
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.022		0.0011	0.0038	
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	S E	2.5	0.012		0.0011	0.0036	
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	N E	2.6	0.010		0.0011	0.0035	
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	W N W	2.8	0.12*		0.0011	0.0037	
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	W N W	3.1	0.15		0.0011	0.0036	
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.19		0.0011	0.0035	
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.026		0.0011	0.0036	
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.047		0.0010	0.0034	
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.11*	0.087	0.0011	0.0038	
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.015		0.0011	0.0038	
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	0.053		0.0012	0.0038	
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E N E	0.9	0.011		0.0012	0.0039	
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	0.027		0.0011	0.0038	
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	0.057		0.0011	0.0036	
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N N E	1.8	0.32*		0.0011	0.0035	
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	0.077		0.0011	0.0037	
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.098		0.0011	0.0036	
	H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	0.093	0.0011	0.0035				
	H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	W S W	3.4	0.088	0.0011	0.0036				
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	0.090	0.0010	0.0034				
	発生源	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	W N W	1.4	0.13	0.093	0.0011	0.0038
				H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.9	0.018		0.0011	0.0038
				H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	W N W	1.1	0.060*		0.0012	0.0038
				H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.1	0.028		0.0012	0.0039
				H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E S E	1.2	0.025		0.0011	0.0038
				H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Cal m	1.1	0.079		0.0011	0.0036
H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)				晴/曇	Cal m	0.4	0.32	0.0011		0.0035	
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)				曇/晴	W	1.5	0.075	0.0011		0.0037	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)				晴/雨	W	1.5	0.066*	0.0011		0.0036	
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	W S W	1.7	0.096	0.0011	0.0035					
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	W S W	1.7	0.14	0.0011	0.0036					
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.6	0.083	0.0010	0.0034					
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H28/04/11 15時12分 ~ H28/04/12 15時12分 (24時間)	曇	N N E	3.2	0.099	0.11	0.0011	0.0038	
			H28/05/10 15時28分 ~ H28/05/11 15時28分 (24時間)	雨/晴	S W	3.2	0.015		0.0011	0.0038	
			H28/06/13 15時38分 ~ H28/06/14 15時38分 (24時間)	雨/晴	S W	1.5	0.066		0.0012	0.0038	
			H28/07/11 14時13分 ~ H28/07/12 14時13分 (24時間)	雨/晴	S S W	3.4	0.028		0.0012	0.0039	
			H28/08/16 14時38分 ~ H28/08/17 14時38分 (24時間)	晴	S S W	1.5	0.049*		0.0011	0.0038	
			H28/09/20 12時30分 ~ H28/09/21 12時30分 (24時間)	晴/曇	N N E	2.0	0.055		0.0011	0.0036	
			H28/10/11 14時27分 ~ H28/10/12 14時27分 (24時間)	晴	N N E	1.9	0.12		0.0011	0.0035	
			H28/11/10 13時47分 ~ H28/11/11 13時47分 (24時間)	雨/晴	N N E	1.8	0.10		0.0011	0.0037	
			H28/12/12 14時26分 ~ H28/12/13 14時26分 (24時間)	曇	N N E	1.0	0.21		0.0011	0.0036	
			H29/01/10 15時07分 ~ H29/01/11 15時07分 (24時間)	晴	W N W	1.8	0.24		0.0011	0.0035	
			H29/02/13 15時26分 ~ H29/02/14 15時26分 (24時間)	晴	W N W	1.9	0.29*		0.0011	0.0036	
			H29/03/13 15時10分 ~ H29/03/14 15時10分 (24時間)	雨/晴	N N E	3.3	0.064		0.0010	0.0034	

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 (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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	N E	2.7	1.2	1.4	0.0050	0.015	
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	W N W	3.3	0.96		0.0050	0.015	
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	N N E	2.3	1.6		0.0050	0.015	
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	W S W	2.8	2.4*		0.0050	0.015	
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	W N W	2.3	2.2		0.0050	0.015	
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	S E	2.5	2.0		0.0050	0.015	
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	N E	2.6	1.4		0.0050	0.015	
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	W N W	2.8	1.5*		0.0050	0.015	
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	W N W	3.1	1.2		0.0050	0.015	
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.67		0.0050	0.015	
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.43		0.0050	0.015	
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.85		0.0050	0.015	
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	N E	3.2	1.6*	1.6	0.0050	0.015	
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	1.2		0.0050	0.015	
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	2.4		0.0050	0.015	
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E N E	0.9	1.8		0.0050	0.015	
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	2.8		0.0050	0.015	
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	1.5		0.0050	0.015	
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N N E	1.8	2.1*		0.0050	0.015	
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	0.71		0.0050	0.015	
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	1.1		0.0050	0.015	
	H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	1.3	0.0050	0.015				
	H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	W S W	3.4	1.8	0.0050	0.015				
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	0.97	0.0050	0.015				
	発生源	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	W N W	1.4	1.2	1.8	0.0050	0.015
				H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.9	1.9		0.0050	0.015
				H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	W N W	1.1	2.8*		0.0050	0.015
				H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.1	3.2		0.0050	0.015
				H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E S E	1.2	2.8		0.0050	0.015
				H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Cal m	1.1	1.6		0.0050	0.015
H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)				晴/曇	Cal m	0.4	1.8	0.0050		0.015	
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)				曇/晴	W	1.5	0.78	0.0050		0.015	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)				晴/雨	W	1.5	1.2*	0.0050		0.015	
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)				晴	W S W	1.7	1.1	0.0050		0.015	
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	W S W	1.7	1.6	0.0050	0.015					
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.6	1.4	0.0050	0.015					
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H28/04/11 15時12分 ~ H28/04/12 15時12分 (24時間)	曇	N N E	3.2	1.2	1.6	0.0050	0.015	
			H28/05/10 15時28分 ~ H28/05/11 15時28分 (24時間)	雨/晴	S W	3.2	1.3		0.0050	0.015	
			H28/06/13 15時38分 ~ H28/06/14 15時38分 (24時間)	雨/晴	S W	1.5	2.7		0.0050	0.015	
			H28/07/11 14時13分 ~ H28/07/12 14時13分 (24時間)	雨/晴	S S W	3.4	1.4		0.0050	0.015	
			H28/08/16 14時38分 ~ H28/08/17 14時38分 (24時間)	晴	S S W	1.5	2.7*		0.0050	0.015	
			H28/09/20 12時30分 ~ H28/09/21 12時30分 (24時間)	晴/曇	N N E	2.0	1.8		0.0050	0.015	
			H28/10/11 14時27分 ~ H28/10/12 14時27分 (24時間)	晴	N N E	1.9	1.5		0.0050	0.015	
			H28/11/10 13時47分 ~ H28/11/11 13時47分 (24時間)	雨/晴	N N E	1.8	1.1		0.0050	0.015	
			H28/12/12 14時26分 ~ H28/12/13 14時26分 (24時間)	曇	N N E	1.0	1.4		0.0050	0.015	
			H29/01/10 15時07分 ~ H29/01/11 15時07分 (24時間)	晴	W N W	1.8	1.1		0.0050	0.015	
			H29/02/13 15時26分 ~ H29/02/14 15時26分 (24時間)	晴	W N W	1.9	1.8*		0.0050	0.015	
			H29/03/13 15時10分 ~ H29/03/14 15時10分 (24時間)	雨/晴	N N E	3.3	1.1		0.0050	0.015	

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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	N E	2.7	1.4	2.8	0.013	0.044
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	W N W	3.3	0.61		0.013	0.044
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	N N E	2.3	0.53		0.013	0.044
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	W S W	2.8	0.64*		0.013	0.044
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	W N W	2.3	1.2		0.013	0.044
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	S E	2.5	0.72		0.013	0.044
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	N E	2.6	0.68		0.013	0.044
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	W N W	2.8	3.1*		0.013	0.044
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	W N W	3.1	7.1		0.013	0.044
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	N E	3.2	12		0.013	0.044
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	2.1		0.013	0.044
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	3.6		0.013	0.044
発生源 周辺	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	N E	3.2	6.0*	3.4	0.019	0.063
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.97		0.019	0.063
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	0.62		0.019	0.063
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E N E	0.9	1.7		0.019	0.063
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	10		0.019	0.063
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	2.7		0.019	0.063
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N N E	1.8	4.6*		0.019	0.063
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	0.55		0.019	0.063
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	3.3		0.019	0.063
	H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	1.7	0.019	0.063			
	H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	W S W	3.4	3.8	0.019	0.063			
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	4.4	0.019	0.063			
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	W N W	1.4	71	49	0.019	0.063
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.9	5.7		0.019	0.063
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	W N W	1.1	5.7*		0.019	0.063
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.1	42		0.019	0.063
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E S E	1.2	5.5		0.019	0.063
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Cal m	1.1	11		0.019	0.063
H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)			晴/曇	Cal m	0.4	200	0.019		0.063	
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)			曇/晴	W	1.5	45	0.019		0.063	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)			晴/雨	W	1.5	18*	0.019		0.063	
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	W S W	1.7	30	0.019	0.063				
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	W S W	1.7	30	0.019	0.063				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.6	130	0.019	0.063				

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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	N E	2.7	0.26	0.57	0.0040	0.014
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	W N W	3.3	0.16		0.0040	0.014
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	N N E	2.3	0.20		0.0040	0.014
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	W S W	2.8	0.29*		0.0040	0.014
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	W N W	2.3	0.18		0.0040	0.014
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	S E	2.5	0.68		0.0040	0.014
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	N E	2.6	0.27		0.0040	0.014
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	W N W	2.8	0.55*		0.0040	0.014
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	W N W	3.1	1.3		0.0040	0.014
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	N E	3.2	1.4		0.0040	0.014
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.66		0.0040	0.014
H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.86	0.0040	0.014				
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.90*	0.84	0.0040	0.012
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	0.36		0.0040	0.012
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	0.45		0.0040	0.012
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E N E	0.9	0.85		0.0040	0.012
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	1.7		0.0040	0.012
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	0.22		0.0040	0.012
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N N E	1.8	1.2*		0.0040	0.012
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	0.24		0.0040	0.012
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	0.88		0.0040	0.012
			H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	0.76		0.0040	0.012
			H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	W S W	3.4	1.3		0.0040	0.012
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	1.2	0.0040	0.012			
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	W N W	1.4	5.4	2.1	0.0040	0.012
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.9	1.4		0.0040	0.012
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	W N W	1.1	0.79*		0.0040	0.012
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.1	2.0		0.0040	0.012
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E S E	1.2	1.3		0.0040	0.012
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Cal m	1.1	1.0		0.0040	0.012
			H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)	晴/曇	Cal m	0.4	2.7		0.0040	0.012
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)			曇/晴	W	1.5	1.1	0.0040		0.012	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)	晴/雨	W	1.5	2.1*	0.0040	0.012				
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	W S W	1.7	0.78	0.0040	0.012				
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	W S W	1.7	2.3	0.0040	0.012				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.6	4.6	0.0040	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。)

⑳ 調査物質：塩化メチル

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	N E	2.7	1.5	1.4	0.0040	0.013
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	W N W	3.3	1.5		0.0040	0.014
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	N N E	2.3	1.4		0.0040	0.014
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	W S W	2.8	1.3*		0.0040	0.014
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	W N W	2.3	1.5		0.0040	0.013
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	S E	2.5	1.5		0.0040	0.014
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	N E	2.6	1.3		0.0040	0.012
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	W N W	2.8	1.3*		0.0040	0.015
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	W N W	3.1	1.5		0.0040	0.013
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	N E	3.2	1.2		0.0040	0.013
			H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	1.4		0.0050	0.016
			H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	1.4		0.0040	0.012
発生源 周辺	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	N E	3.2	1.6*	1.4	0.0040	0.014
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	1.6		0.0040	0.014
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	1.6		0.0040	0.015
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E N E	0.9	1.5		0.0040	0.013
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	1.8		0.0040	0.013
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	1.5		0.0040	0.013
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N N E	1.8	1.1*		0.0040	0.013
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	1.2		0.0040	0.012
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	1.1		0.0040	0.014
	H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	1.3	0.0040	0.013			
	H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	W S W	3.4	1.4	0.0040	0.014			
	H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	1.5	0.0040	0.015			
	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	W N W	1.4	1.6	1.5	0.0040	0.014
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.9	1.6		0.0040	0.014
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	W N W	1.1	1.5*		0.0040	0.014
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.1	1.6		0.0040	0.013
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E S E	1.2	1.9		0.0040	0.013
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Cal m	1.1	1.7		0.0040	0.014
H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)			晴/曇	Cal m	0.4	1.2	0.0040		0.013	
H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)			曇/晴	W	1.5	1.3	0.0040		0.013	
H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)			晴/雨	W	1.5	1.2*	0.0040		0.013	
H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	W S W	1.7	1.3	0.0040	0.013				
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	W S W	1.7	1.4	0.0040	0.013				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.6	1.5	0.00450	0.015				

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。)

㉑ 調査物質：トルエン

地域分類	調査地点	用途地域	調査年月日及び試料捕集時間	気象条件			調査結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
一般環境	宮崎市立図書館	一種住居	H28/04/26 11時00分 ~ H28/04/27 11時00分 (24時間)	雨	N E	2.7	3.3	1.2	0.0040	0.013
			H28/05/16 14時10分 ~ H28/05/17 14時10分 (24時間)	雨/晴	W N W	3.3	1.0		0.0040	0.015
			H28/06/06 14時28分 ~ H28/06/07 14時28分 (24時間)	雨/晴	N N E	2.3	0.71*		0.0040	0.014
			H28/07/04 11時25分 ~ H28/07/05 11時25分 (24時間)	晴	W S W	2.8	0.73*		0.0040	0.014
			H28/08/08 15時03分 ~ H28/08/09 15時03分 (24時間)	晴	W N W	2.3	2.0		0.0011	0.0035
			H28/09/05 10時21分 ~ H28/09/06 10時21分 (24時間)	晴/曇	S E	2.5	1.5		0.0040	0.014
			H28/10/03 15時22分 ~ H28/10/04 15時22分 (24時間)	雨/曇	N E	2.6	1.2		0.0040	0.012
			H28/11/07 13時03分 ~ H28/11/08 13時02分 (24時間)	晴/曇	W N W	2.8	1.2*		0.0012	0.0040
			H28/12/01 16時25分 ~ H28/12/02 16時25分 (24時間)	曇/晴	W N W	3.1	1.0		0.0040	0.014
			H29/01/05 14時50分 ~ H29/01/06 14時50分 (24時間)	曇	N E	3.2	0.8		0.0040	0.014
H29/02/09 15時15分 ~ H29/02/10 15時15分 (24時間)	曇/晴	W	7.5	0.45	0.0050	0.016				
H29/03/02 11時05分 ~ H29/03/03 11時05分 (24時間)	晴	W	5.5	0.57	0.0040	0.012				
発生源	延岡保健所	一種住居	H28/04/11 10時25分 ~ H28/04/12 10時25分 (24時間)	曇	N E	3.2	2.4*	2.6	0.0011	0.0037
			H28/05/10 10時25分 ~ H28/05/11 10時25分 (24時間)	雨/晴	W	1.7	3.0		0.0011	0.0038
			H28/06/13 10時27分 ~ H28/06/14 10時27分 (24時間)	雨/晴	W	1.6	2.2		0.0050	0.015
			H28/07/11 09時37分 ~ H28/07/12 09時37分 (24時間)	雨/晴	E N E	0.9	9.9		0.0040	0.013
			H28/08/16 09時40分 ~ H28/08/17 09時40分 (24時間)	晴	W	2.0	1.7		0.0040	0.014
			H28/09/12 10時45分 ~ H28/09/13 10時45分 (24時間)	雨/曇	W	2.0	5.2		0.0040	0.013
			H28/10/11 10時07分 ~ H28/10/12 10時07分 (24時間)	晴/曇	N N E	1.8	1.1*		0.0040	0.014
			H28/11/10 09時40分 ~ H28/11/11 09時40分 (24時間)	曇/晴	W	1.9	1.1		0.0040	0.013
			H28/12/12 10時15分 ~ H28/12/13 10時15分 (24時間)	晴/雨	W	2.3	1.2		0.0011	0.0037
			H29/01/10 10時02分 ~ H29/01/11 10時02分 (24時間)	晴	W	2.7	1.4		0.0011	0.0036
H29/02/13 10時38分 ~ H29/02/14 10時38分 (24時間)	晴	W S W	3.4	1.2	0.0011	0.0038				
H29/03/13 10時24分 ~ H29/03/14 10時24分 (24時間)	雨/晴	W	2.1	1.3	0.0012	0.0040				
発生源	北部港湾事務所	工業専用	H28/04/11 11時34分 ~ H28/04/12 11時34分 (24時間)	曇/曇	W N W	1.4	1.3	1.6	0.0011	0.0037
			H28/05/10 11時53分 ~ H28/05/11 11時53分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.9	1.5		0.0011	0.0038
			H28/06/13 12時20分 ~ H28/06/14 12時20分 (24時間)	雨/晴	W N W	1.1	1.7*		0.0040	0.015
			H28/07/11 10時52分 ~ H28/07/12 10時52分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.1	4.5		0.0040	0.014
			H28/08/16 10時53分 ~ H28/08/17 10時53分 (24時間)	晴	E S E	1.2	1.4		0.0040	0.013
			H28/09/12 12時10分 ~ H28/09/13 12時10分 (24時間)	雨/曇	Cal m	1.1	2.4		0.0040	0.014
			H28/10/11 11時12分 ~ H28/10/12 11時12分 (24時間)	晴/曇	Cal m	0.4	1.0		0.0040	0.013
			H28/11/10 10時45分 ~ H28/11/11 10時45分 (24時間)	曇/晴	W	1.5	1.0		0.0040	0.014
			H28/12/12 11時38分 ~ H28/12/13 11時38分 (24時間)	晴/雨	W	1.5	0.84*		0.0011	0.0035
			H29/01/10 11時32分 ~ H29/01/11 11時32分 (24時間)	晴	W S W	1.7	0.84		0.0010	0.0034
H29/02/13 11時52分 ~ H29/02/14 11時52分 (24時間)	晴	W S W	1.7	1.5	0.0011	0.0035				
H29/03/13 11時43分 ~ H29/03/14 11時43分 (24時間)	雨/晴	Cal m	0.6	0.90	0.0012	0.0041				
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H28/04/11 15時12分 ~ H28/04/12 15時12分 (24時間)	曇	N N E	3.2	2.7	2.8	0.0010	0.0034
			H28/05/10 15時28分 ~ H28/05/11 15時28分 (24時間)	雨/晴	S W	3.2	1.6		0.0011	0.0036
			H28/06/13 15時38分 ~ H28/06/14 15時38分 (24時間)	雨/晴	S W	1.5	2.8		0.0040	0.014
			H28/07/11 14時13分 ~ H28/07/12 14時13分 (24時間)	雨/晴	S S W	3.4	3.9		0.0040	0.013
			H28/08/16 14時38分 ~ H28/08/17 14時38分 (24時間)	晴	S S W	1.5	2.8*		0.0040	0.013
			H28/09/20 12時30分 ~ H28/09/21 12時30分 (24時間)	晴/曇	N N E	2.0	3.4		0.0040	0.014
			H28/10/11 14時27分 ~ H28/10/12 14時27分 (24時間)	晴	N N E	1.9	2.7		0.0040	0.014
			H28/11/10 13時47分 ~ H28/11/11 13時47分 (24時間)	雨/晴	N N E	1.8	2.1		0.0040	0.013
			H28/12/12 14時26分 ~ H28/12/13 14時26分 (24時間)	曇	N N E	1.0	3.0		0.0011	0.0037
			H29/01/10 15時07分 ~ H29/01/11 15時07分 (24時間)	晴	W N W	1.8	3.2		0.0012	0.0039
H29/02/13 15時26分 ~ H29/02/14 15時26分 (24時間)	晴	W N W	1.9	3.2*	0.0010	0.0034				
H29/03/13 15時10分 ~ H29/03/14 15時10分 (24時間)	雨/晴	N N E	3.3	2.0	0.0013	0.0045				

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。)