

(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27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27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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	0.50	0.63	0.007	0.025
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	0.55		0.005	0.017
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	0.47		0.005	0.017
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.63*		0.005	0.017
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	0.16		0.005	0.018
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	0.55		0.005	0.017
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	0.71		0.006	0.02
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	0.51*		0.006	0.02
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	0.99		0.006	0.02
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	1.1		0.006	0.02
H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.87	0.006	0.019				
H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.55	0.006	0.02				
発生源	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.77	0.67	0.0052	0.017
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.34*		0.0052	0.017
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	1.2		0.0052	0.017
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	0.89		0.0052	0.017
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.55		0.0052	0.017
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	0.30		0.0052	0.017
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.50*		0.0052	0.017
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	0.73		0.0052	0.017
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.44		0.0052	0.017
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.95		0.0052	0.017
H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.61	0.0052	0.017				
H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.72	0.0052	0.017				
発生源	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.0	0.89	0.0052	0.017
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	0.69		0.0052	0.017
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.88*		0.0052	0.017
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	2.5		0.0052	0.017
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.62		0.0052	0.017
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	0.93		0.0052	0.017
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.43		0.0052	0.017
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.78*		0.0052	0.017
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.46		0.0052	0.017
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	0.89		0.0052	0.017
H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.62	0.0052	0.017				
H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	0.93	0.0052	0.017				
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H27/04/21 11時00分 ~ H27/04/22 11時00分 (24時間)	曇	S S W	1.8	1.7	1.1	0.0052	0.017
			H27/05/14 11時00分 ~ H27/05/15 11時00分 (24時間)	曇	S S W	1.9	0.84		0.0052	0.017
			H27/06/08 12時00分 ~ H27/06/09 12時00分 (24時間)	曇	S S W	2.0	0.66		0.0052	0.017
			H27/07/15 11時00分 ~ H27/07/16 11時00分 (24時間)	曇	N E	3.7	0.42*		0.0052	0.017
			H27/08/12 11時00分 ~ H27/08/13 11時00分 (24時間)	曇	S S W	3.3	0.65		0.0052	0.017
			H27/09/08 13時00分 ~ H27/09/09 13時00分 (24時間)	晴	N E	2.2	0.72		0.0052	0.017
			H27/10/08 10時00分 ~ H27/10/09 10時00分 (24時間)	晴	N	1.2	0.91		0.0052	0.017
			H27/11/12 10時00分 ~ H27/11/13 10時00分 (24時間)	晴	N N E	4.3	0.69		0.0052	0.017
			H27/12/08 12時00分 ~ H27/12/09 12時00分 (24時間)	晴	N	1.1	1.6*		0.0052	0.017
			H28/01/14 11時00分 ~ H28/01/15 11時00分 (24時間)	晴	N	1.9	1.9		0.0052	0.017
H28/02/17 11時00分 ~ H28/02/18 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.9	1.4	0.0052	0.017				
H28/03/08 11時00分 ~ H28/03/09 11時00分 (24時間)	晴	S S W	2.2	1.4	0.0052	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。)

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	0.030	0.018	0.006	0.02
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	0.026		0.004	0.014
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	0.016		0.004	0.013
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.069*		0.004	0.013
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	<0.004		0.004	0.014
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	<0.004		0.004	0.013
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	0.0060		0.005	0.016
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	0.021*		0.005	0.016
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	0.024		0.005	0.016
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.011		0.005	0.016
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.0090		0.005	0.015
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.0050		0.005	0.016
発生源 周辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.069	0.052	0.0067	0.022
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.058*		0.0067	0.022
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.072		0.0067	0.022
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	0.083		0.0067	0.022
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.067		0.0067	0.022
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	<0.0067		0.0067	0.022
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.040*		0.0067	0.022
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	0.029		0.0067	0.022
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.076		0.0067	0.022
	H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.082	0.0067	0.022			
	H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.011	0.0067	0.022			
	H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.029	0.0067	0.022			
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.064	0.058	0.0067	0.022
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	0.050		0.0067	0.022
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.079*		0.0067	0.022
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	0.12		0.0067	0.022
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.081		0.0067	0.022
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	<0.0067		0.0067	0.022
H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)			晴	W	2.8	0.029	0.0067		0.022	
H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)			晴	W	2.8	0.042*	0.0067		0.022	
H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)			雨	W	3.1	0.092	0.0067		0.022	
H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	0.086	0.0067	0.022				
H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.020	0.0067	0.022				
H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	0.034	0.0067	0.022				

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	0.025	0.038	0.005	0.017
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	0.032		0.004	0.012
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	0.032		0.003	0.012
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.10*		0.003	0.012
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	0.0070		0.004	0.013
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	0.029		0.003	0.012
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	0.020		0.004	0.014
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	0.087*		0.004	0.014
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	0.051		0.004	0.014
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.045		0.004	0.014
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.017		0.004	0.013
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.011		0.004	0.014
発生源辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	<0.0065	0.067	0.0065	0.022
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	<0.0065*		0.0065	0.022
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.086		0.0065	0.022
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	0.11		0.0065	0.022
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.083		0.0065	0.022
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	0.10		0.0065	0.022
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.088*		0.0065	0.022
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	0.018		0.0065	0.022
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.11		0.0065	0.022
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.081		0.0065	0.022
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.068		0.0065	0.022
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.059		0.0065	0.022
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	<0.0065	0.064	0.0065	0.022
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	<0.0065		0.0065	0.022
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.080*		0.0065	0.022
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	0.082		0.0065	0.022
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.096		0.0065	0.022
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	0.083		0.0065	0.022
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.082		0.0065	0.022
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.024*		0.0065	0.022
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.11		0.0065	0.022
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	0.081		0.0065	0.022
			H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.065		0.0065	0.022
			H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	0.060		0.0065	0.022

注1) 「宮崎市立図書館」については宮崎市が、その他の地点については県が調査を実施した。
 注2) 「※」付きの測定値は、2重測定試験結果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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	1.6	1.2	0.007	0.023
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	1.0		0.005	0.016
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	1.1		0.005	0.015
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.85*		0.005	0.015
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	1.1		0.005	0.017
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	1.9		0.005	0.015
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	1.3		0.006	0.019
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	1.5*		0.006	0.019
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	1.3		0.006	0.019
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.79		0.006	0.019
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.78		0.005	0.018
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	1.5		0.006	0.019
発生源辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.45	0.34	0.0049	0.016
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.32*		0.0049	0.016
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.46		0.0049	0.016
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	0.36		0.0049	0.016
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.41		0.0049	0.016
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	0.24		0.0049	0.016
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.32*		0.0049	0.016
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	0.35		0.0049	0.016
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.31		0.0049	0.016
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.35		0.0049	0.016
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.28		0.0049	0.016
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.25		0.0049	0.016
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	2.8	1.0	0.0049	0.016
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	2.0		0.0049	0.016
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.67*		0.0049	0.016
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	1.0		0.0049	0.016
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.4		0.0049	0.016
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	0.72		0.0049	0.016
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.48		0.0049	0.016
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	1.5*		0.0049	0.016
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.22		0.0049	0.016
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	0.67		0.0049	0.016
			H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.38		0.0049	0.016
			H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	0.24		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。)

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	<0.008	0.0087	0.008	0.025
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	0.020		0.005	0.017
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	0.0070		0.005	0.017
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.040*		0.005	0.017
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	<0.005		0.005	0.018
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	0.0050		0.005	0.017
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	0.0070		0.006	0.017
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	<0.006*		0.006	0.02
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	<0.006		0.006	0.02
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.0070		0.006	0.021
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	<0.006		0.006	0.019
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	<0.006		0.006	0.02
発生源辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.0080	0.030	0.0014	0.0046
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.064*		0.0014	0.0046
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.070		0.0014	0.0046
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	0.044		0.0014	0.0046
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	<0.0014		0.0014	0.0046
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	<0.0014		0.0014	0.0046
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.022*		0.0014	0.0046
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	0.0064		0.0014	0.0046
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.031		0.0014	0.0046
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.020		0.0014	0.0046
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.021		0.0014	0.0046
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.069		0.0014	0.0046
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.014	0.031	0.0014	0.0046
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	0.061		0.0014	0.0046
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.056*		0.0014	0.0046
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	0.026		0.0014	0.0046
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	<0.0014		0.0014	0.0046
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	<0.0014		0.0014	0.0046
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.030		0.0014	0.0046
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.0046*		0.0014	0.0046
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.13		0.0014	0.0046
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	0.014		0.0014	0.0046
			H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.018		0.0014	0.0046
			H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	0.015		0.0014	0.0046

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	1.5	1.6	0.012	0.039
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	1.3		0.012	0.039
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	1.4		0.012	0.039
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	2.7*		0.012	0.039
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	1.7		0.012	0.039
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	1.8		0.012	0.039
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	1.3		0.012	0.039
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	1.9*		0.012	0.039
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	1.0		0.012	0.039
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	1.0		0.012	0.039
H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	1.2	0.012	0.039				
H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	2.1	0.012	0.039				
発生源	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.4	1.2	0.035	0.12
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	1.1*		0.035	0.12
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.86		0.035	0.12
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	1.7		0.035	0.12
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.2		0.035	0.12
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	1.4		0.035	0.12
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	1.2*		0.035	0.12
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	1.1		0.035	0.12
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	1.4		0.035	0.12
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.86		0.035	0.12
H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.66	0.035	0.12				
H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.94	0.035	0.12				
沿道	都城自動車排出ガス測定局	近隣商業	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	3.5	2.0	0.035	0.12
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	1.1		0.035	0.12
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	1.2*		0.035	0.12
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	1.9		0.035	0.12
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.8		0.035	0.12
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	3.7		0.035	0.12
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	2.8*		0.035	0.12
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	2.7		0.035	0.12
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	1.1		0.035	0.12
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	0.93		0.035	0.12
H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.74	0.035	0.12				
H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	2.0	0.035	0.12				
沿道	都城自動車排出ガス測定局	近隣商業	H27/04/21 11時00分 ~ H27/04/22 11時00分 (24時間)	曇	S S W	1.8	3.6	2.2	0.035	0.12
			H27/05/14 11時00分 ~ H27/05/15 11時00分 (24時間)	曇	S S W	1.9	3.1		0.035	0.12
			H27/06/08 12時00分 ~ H27/06/09 12時00分 (24時間)	曇	S S W	2.0	0.71		0.035	0.12
			H27/07/15 11時00分 ~ H27/07/16 11時00分 (24時間)	曇	N E	3.7	1.7*		0.035	0.12
			H27/08/12 11時00分 ~ H27/08/13 11時00分 (24時間)	曇	S S W	3.3	1.9		0.035	0.12
			H27/09/08 13時00分 ~ H27/09/09 13時00分 (24時間)	晴	N E	2.2	3.0		0.035	0.12
			H27/10/08 10時00分 ~ H27/10/09 10時00分 (24時間)	晴	N	1.2	1.9		0.035	0.12
			H27/11/12 10時00分 ~ H27/11/13 10時00分 (24時間)	晴	N N E	4.3	1.8		0.035	0.12
			H27/12/08 12時00分 ~ H27/12/09 12時00分 (24時間)	晴	N	1.1	2.6		0.035	0.12
			H28/01/14 11時00分 ~ H28/01/15 11時00分 (24時間)	晴	N	1.9	1.8*		0.035	0.12
H28/02/17 11時00分 ~ H28/02/18 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.9	2.0	0.035	0.12				
H28/03/08 11時00分 ~ H28/03/09 11時00分 (24時間)	晴	S S W	2.2	2.1	0.035	0.12				

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	<0.011	0.014	0.011	0.038
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	<0.008		0.008	0.027
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	<0.008		0.008	0.026
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.027*		0.008	0.026
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	<0.008		0.008	0.028
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	<0.008		0.008	0.026
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	0.027		0.009	0.031
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	<0.009*		0.009	0.031
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	0.037		0.009	0.031
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.035		0.009	0.031
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.015		0.009	0.029
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	<0.009		0.009	0.031
発生源辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.23	0.12	0.0023	0.0077
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.026*		0.0023	0.0077
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.087		0.0023	0.0077
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	0.33		0.0023	0.0077
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.11		0.0023	0.0077
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	0.25		0.0023	0.0077
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.14*		0.0023	0.0077
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	0.024		0.0023	0.0077
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.082		0.0023	0.0077
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.075		0.0023	0.0077
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.035		0.0023	0.0077
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.053		0.0023	0.0077
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.063	0.049	0.0023	0.0077
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	0.021		0.0023	0.0077
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.034*		0.0023	0.0077
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	0.043		0.0023	0.0077
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.057		0.0023	0.0077
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	0.12		0.0023	0.0077
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.032		0.0023	0.0077
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.026*		0.0023	0.0077
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.032		0.0023	0.0077
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	0.079		0.0023	0.0077
			H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.017		0.0023	0.0077
			H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	0.069		0.0023	0.0077

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	0.18	0.17	0.004	0.014
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	0.20		0.003	0.0099
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	0.14		0.0029	0.0095
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.23*		0.0029	0.0095
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	0.081		0.003	0.01
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	0.20		0.0029	0.0095
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	0.19		0.003	0.012
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	0.14*		0.003	0.011
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	0.22		0.003	0.011
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.19		0.003	0.012
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.12		0.003	0.011
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.13		0.003	0.011
発生源辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.27	0.17	0.0028	0.0094
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.13*		0.0028	0.0094
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.17		0.0028	0.0094
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	0.28		0.0028	0.0094
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.23		0.0028	0.0094
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	0.21		0.0028	0.0094
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.16*		0.0028	0.0094
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	0.18		0.0028	0.0094
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.12		0.0028	0.0094
	北部港湾事務所	工業専用	H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.077	0.0028	0.0094	
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.079	0.0028	0.0094	
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.15	0.0028	0.0094	
			H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.21	0.17	0.0028	0.0094
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	0.17		0.0028	0.0094
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.14*		0.0028	0.0094
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	0.18		0.0028	0.0094
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.21		0.0028	0.0094
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	0.21		0.0028	0.0094
H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.13	0.0028	0.0094				
H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.21*	0.0028	0.0094				
H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.14	0.0028	0.0094				
H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	0.18	0.0028	0.0094				
H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.082	0.0028	0.0094				
H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	0.14	0.0028	0.0094				

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	0.10	0.058	0.0012	0.004
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	0.046		0.0012	0.004
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	0.10		0.0012	0.004
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.041*		0.0012	0.004
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	0.051		0.0012	0.004
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	0.059		0.0012	0.004
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	0.065		0.0012	0.004
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	0.049*		0.0012	0.004
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	0.065		0.0012	0.004
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.058		0.0012	0.004
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.025		0.0012	0.004
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.039		0.0012	0.004
発生源辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.018	0.035	0.0013	0.0044
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.044*		0.00082	0.0027
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.022		0.00082	0.0027
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	0.019		0.00082	0.0027
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.078		0.00082	0.0027
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	0.047		0.00082	0.0027
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.058*		0.00082	0.0027
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	0.036		0.00082	0.0027
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.017		0.00082	0.0027
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.021		0.00082	0.0027
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.026		0.00082	0.0027
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.037		0.00082	0.0027
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.48	0.59	0.0013	0.0044
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	0.36		0.00082	0.0027
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.16*		0.00082	0.0027
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	0.029		0.00082	0.0027
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.52		0.00082	0.0027
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	0.67		0.00082	0.0027
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	2.2		0.00082	0.0027
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	1.8*		0.00082	0.0027
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.33		0.00082	0.0027
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	0.24		0.00082	0.0027
			H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.21		0.00082	0.0027
			H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	0.095		0.00082	0.0027

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	0.23	0.14	0.01	0.034
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	0.27		0.007	0.024
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	0.068		0.007	0.023
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.15*		0.007	0.023
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	0.058		0.007	0.025
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	0.12		0.007	0.023
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	0.093*		0.008	0.028
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	0.061*		0.008	0.028
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	0.20		0.008	0.028
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.24		0.008	0.028
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.076		0.008	0.026
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.060		0.008	0.028
発生源辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.36	0.12	0.0062	0.021
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.21*		0.0062	0.021
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.24		0.0062	0.021
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	0.13		0.0062	0.021
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.12		0.0062	0.021
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	0.048		0.0062	0.021
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.066*		0.0062	0.021
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	0.050		0.0062	0.021
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.014		0.0062	0.021
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.16		0.0062	0.021
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.038		0.0062	0.021
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.059		0.0062	0.021
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.28	0.12	0.0062	0.021
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	0.21		0.0062	0.021
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.20*		0.0062	0.021
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	0.13		0.0062	0.021
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.077		0.0062	0.021
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	0.067		0.0062	0.021
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.041		0.0062	0.021
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.098*		0.0062	0.021
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.053		0.0062	0.021
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	0.13		0.0062	0.021
			H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.052		0.0062	0.021
			H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	0.084		0.0062	0.021

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

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	0.66	0.91	0.07	0.22
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	0.51		0.07	0.24
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	0.88		0.07	0.24
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.76*		0.07	0.24
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	0.98		0.07	0.24
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	1.2		0.07	0.24
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	1.2		0.07	0.24
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	0.85*		0.07	0.24
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	1.0		0.07	0.24
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.71		0.07	0.24
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.85		0.07	0.24
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	1.3		0.07	0.24
発生源辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.9	1.8	0.14	0.48
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	2.1*		0.14	0.48
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	2.3		0.14	0.48
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	2.3		0.14	0.48
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.3		0.14	0.48
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	1.7		0.14	0.48
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	1.4*		0.14	0.48
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	1.7		0.14	0.48
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	1.2		0.14	0.48
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	1.4		0.14	0.48
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	1.8		0.14	0.48
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	2.1		0.14	0.48
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	2.1	2.1	0.14	0.48
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	3.5		0.14	0.48
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	2.4*		0.14	0.48
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	2.1		0.14	0.48
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.4		0.14	0.48
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	2.1		0.14	0.48
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	1.3		0.14	0.48
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	2.1*		0.14	0.48
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	1.6		0.14	0.48
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	1.7		0.14	0.48
			H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	1.7		0.14	0.48
			H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	2.8		0.14	0.48

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	1.3	0.78	0.011	0.036
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	0.65		0.011	0.036
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	0.41		0.011	0.036
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.53*		0.011	0.036
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	0.92		0.011	0.036
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	0.57		0.011	0.036
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	1.0		0.011	0.036
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	1.5*		0.011	0.036
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	0.39		0.011	0.036
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	1.2		0.011	0.036
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.41		0.011	0.036
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.53		0.011	0.036
発生源辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	5.0	1.9	0.002	0.0066
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	1.4*		0.002	0.0066
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	1.9		0.002	0.0066
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	6.2		0.002	0.0066
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	2.7		0.002	0.0066
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	2.4		0.002	0.0066
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	2.4*		0.002	0.0066
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	0.14		0.002	0.0066
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.51		0.002	0.0066
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.28		0.002	0.0066
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.089		0.002	0.0066
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.34		0.002	0.0066
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	7.2	13	0.002	0.0066
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	8.0		0.002	0.0066
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	5.3*		0.002	0.0066
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	26		0.002	0.0066
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	24		0.002	0.0066
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	46		0.002	0.0066
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	7.2		0.002	0.0066
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	23*		0.002	0.0066
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	3.1		0.002	0.0066
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	1.5		0.002	0.0066
			H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.95		0.002	0.0066
			H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	1.1		0.002	0.0066

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	0.65	0.39	0.007	0.024
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	0.12		0.007	0.024
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	0.31		0.007	0.024
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.47*		0.007	0.024
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	0.16		0.007	0.024
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	0.038		0.007	0.024
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	0.70		0.007	0.024
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	0.40*		0.007	0.024
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	0.56		0.007	0.024
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.71		0.007	0.024
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.42		0.007	0.024
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.18		0.007	0.024
発生源辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.2	0.54	0.00033	0.0011
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.80*		0.00033	0.0011
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.11		0.00033	0.0011
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	0.53		0.00033	0.0011
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.7		0.00033	0.0011
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	0.15		0.00033	0.0011
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.62*		0.00033	0.0011
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	0.084		0.00033	0.0011
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.033		0.00033	0.0011
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.93		0.00033	0.0011
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.081		0.00033	0.0011
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.26		0.00033	0.0011
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.4	0.95	0.00033	0.0011
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	1.1		0.00033	0.0011
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.39*		0.00033	0.0011
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	1.0		0.00033	0.0011
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	4.2		0.00033	0.0011
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	0.37		0.00033	0.0011
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.69		0.00033	0.0011
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.23*		0.00033	0.0011
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.058		0.00033	0.0011
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	1.0		0.00033	0.0011
			H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.22		0.00033	0.0011
			H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	0.70		0.00033	0.0011

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	0.010	0.033	0.009	0.028
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	0.019		0.006	0.02
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	0.046		0.006	0.019
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.056*		0.006	0.019
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	0.023		0.006	0.02
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	0.032		0.006	0.019
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	0.043		0.007	0.023
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	0.038*		0.007	0.023
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	0.046		0.007	0.023
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.015		0.007	0.023
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.023		0.007	0.022
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.050		0.007	0.023
発生源 周辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.044	0.078	0.0018	0.0061
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.044*		0.0018	0.0061
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.086		0.0018	0.0061
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	0.098		0.0018	0.0061
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.076		0.0018	0.0061
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	0.077		0.0018	0.0061
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.090*		0.0018	0.0061
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	0.13		0.0018	0.0061
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.12		0.0018	0.0061
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.074		0.0018	0.0061
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.041		0.0018	0.0061
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.050		0.0018	0.0061
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.068	0.090	0.0018	0.0061
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	0.045		0.0018	0.0061
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.12*		0.0018	0.0061
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	0.12		0.0018	0.0061
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.11		0.0018	0.0061
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	0.12		0.0018	0.0061
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.085		0.0018	0.0061
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.12*		0.0018	0.0061
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.11		0.0018	0.0061
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	0.067		0.0018	0.0061
			H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.039		0.0018	0.0061
			H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	0.080		0.0018	0.0061
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H27/04/21 11時00分 ~ H27/04/22 11時00分 (24時間)	曇	S S W	1.8	0.094	0.13	0.0018	0.0061
			H27/05/14 11時00分 ~ H27/05/15 11時00分 (24時間)	曇	S S W	1.9	0.16		0.0018	0.0061
			H27/06/08 12時00分 ~ H27/06/09 12時00分 (24時間)	曇	S S W	2.0	0.088		0.0018	0.0061
			H27/07/15 11時00分 ~ H27/07/16 11時00分 (24時間)	曇	N E	3.7	0.10*		0.0018	0.0061
			H27/08/12 11時00分 ~ H27/08/13 11時00分 (24時間)	曇	S S W	3.3	0.14		0.0018	0.0061
			H27/09/08 13時00分 ~ H27/09/09 13時00分 (24時間)	晴	N E	2.2	0.11		0.0018	0.0061
			H27/10/08 10時00分 ~ H27/10/09 10時00分 (24時間)	晴	N	1.2	0.095		0.0018	0.0061
			H27/11/12 10時00分 ~ H27/11/13 10時00分 (24時間)	晴	N N E	4.3	0.099		0.0018	0.0061
			H27/12/08 12時00分 ~ H27/12/09 12時00分 (24時間)	晴	N	1.1	0.16*		0.0018	0.0061
			H28/01/14 11時00分 ~ H28/01/15 11時00分 (24時間)	晴	N	1.9	0.17		0.0018	0.0061
			H28/02/17 11時00分 ~ H28/02/18 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.9	0.15		0.0018	0.0061
			H28/03/08 11時00分 ~ H28/03/09 11時00分 (24時間)	晴	S S W	2.2	0.14		0.0018	0.0061

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	0.010	0.0048	0.005	0.017
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	<0.005		0.005	0.017
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	<0.005		0.005	0.017
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	<0.005*		0.005	0.017
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	<0.005		0.005	0.017
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	<0.005		0.005	0.017
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	0.0050		0.005	0.017
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	0.0060*		0.005	0.017
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	<0.005		0.005	0.017
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.0070		0.005	0.017
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.0080		0.005	0.017
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.0060		0.005	0.017
発生源辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	<0.016	0.011	0.016	0.053
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	<0.016*		0.016	0.053
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	<0.016		0.016	0.053
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	0.028		0.016	0.053
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.027		0.016	0.053
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	<0.016		0.016	0.053
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	<0.016*		0.016	0.053
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	<0.016		0.016	0.053
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	<0.016		0.016	0.053
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	<0.014		0.014	0.046
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	<0.014		0.014	0.046
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	<0.016		0.016	0.053
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	<0.016	0.016	0.016	0.053
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	0.034		0.016	0.053
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	<0.016*		0.016	0.053
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	0.077		0.016	0.053
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	<0.016		0.016	0.053
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	<0.016		0.016	0.053
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	<0.016		0.016	0.053
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	<0.016*		0.016	0.053
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	<0.016		0.016	0.053
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	<0.014		0.014	0.046
			H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	<0.014		0.014	0.046
			H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	<0.016		0.016	0.053

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

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	0.050	0.069	0.0012	0.0039
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	0.048		0.0012	0.0041
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	0.036		0.0013	0.0042
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.030*		0.0011	0.0037
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	0.0032		0.0012	0.004
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	0.052		0.0011	0.0037
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	0.12		0.0012	0.0041
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	0.068*		0.0013	0.0042
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	0.14		0.0013	0.0042
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.13		0.0013	0.0043
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.097		0.0013	0.0044
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.049		0.0012	0.0039
発生源	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.065	0.048	0.00084	0.0028
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.053*		0.00084	0.0028
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.029		0.00084	0.0028
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	0.012		0.00084	0.0028
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.11		0.00084	0.0028
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	0.021		0.00084	0.0028
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.055*		0.00084	0.0028
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	0.055		0.00084	0.0028
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.022		0.00084	0.0028
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.069		0.00084	0.0028
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.032		0.00084	0.0028
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.055		0.00084	0.0028
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.072	0.064	0.00084	0.0028
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	0.056		0.00084	0.0028
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.036*		0.00084	0.0028
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	0.017		0.00084	0.0028
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.17		0.00084	0.0028
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	0.018		0.00084	0.0028
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.073		0.00084	0.0028
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.097*		0.00084	0.0028
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.034		0.00084	0.0028
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	0.086		0.00084	0.0028
			H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.043		0.00084	0.0028
			H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	0.062		0.00084	0.0028
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H27/04/21 11時00分 ~ H27/04/22 11時00分 (24時間)	曇	S S W	1.8	0.079	0.13	0.00084	0.0028
			H27/05/14 11時00分 ~ H27/05/15 11時00分 (24時間)	曇	S S W	1.9	0.063		0.00084	0.0028
			H27/06/08 12時00分 ~ H27/06/09 12時00分 (24時間)	曇	S S W	2.0	0.063		0.00084	0.0028
			H27/07/15 11時00分 ~ H27/07/16 11時00分 (24時間)	曇	N E	3.7	0.037*		0.00084	0.0028
			H27/08/12 11時00分 ~ H27/08/13 11時00分 (24時間)	曇	S S W	3.3	0.030		0.00084	0.0028
			H27/09/08 13時00分 ~ H27/09/09 13時00分 (24時間)	晴	N E	2.2	0.032		0.00084	0.0028
			H27/10/08 10時00分 ~ H27/10/09 10時00分 (24時間)	晴	N	1.2	0.13		0.00084	0.0028
			H27/11/12 10時00分 ~ H27/11/13 10時00分 (24時間)	晴	N N E	4.3	0.054		0.00084	0.0028
			H27/12/08 12時00分 ~ H27/12/09 12時00分 (24時間)	晴	N	1.1	0.34*		0.00084	0.0028
			H28/01/14 11時00分 ~ H28/01/15 11時00分 (24時間)	晴	N	1.9	0.35		0.00084	0.0028
			H28/02/17 11時00分 ~ H28/02/18 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.9	0.21		0.00084	0.0028
			H28/03/08 11時00分 ~ H28/03/09 11時00分 (24時間)	晴	S S W	2.2	0.19		0.00084	0.0028

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	1.5	1.6	0.007	0.022
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	1.5		0.007	0.022
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	1.5		0.007	0.022
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	1.9*		0.007	0.022
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	2.9		0.007	0.022
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	2.0		0.007	0.022
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	1.8		0.007	0.022
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	2.1*		0.007	0.022
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	0.91		0.007	0.022
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.90		0.007	0.022
H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	1.2	0.007	0.022				
H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	1.4	0.007	0.022				
発生源	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	3.3	2.3	0.017	0.056
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	2.7*		0.017	0.056
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	3.0		0.017	0.056
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	3.3		0.017	0.056
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	4.4		0.017	0.056
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	2.3		0.017	0.056
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	1.8		0.017	0.056
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	1.1*		0.017	0.056
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	1.7		0.017	0.056
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	1.1		0.017	0.056
H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	1.6	0.017	0.056				
H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	1.6	0.017	0.056				
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	8.1	3.4	0.017	0.056
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	1.7		0.017	0.056
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	3.4*		0.017	0.056
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	4.4		0.017	0.056
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	5.1		0.017	0.056
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	5.5		0.017	0.056
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	3.6		0.017	0.056
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	3.2*		0.017	0.056
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	1.4		0.017	0.056
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	1.1		0.017	0.056
H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.54	0.017	0.056				
H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	2.6	0.017	0.056				
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H27/04/21 11時00分 ~ H27/04/22 11時00分 (24時間)	曇	S S W	1.8	7.8	3.0	0.017	0.056
			H27/05/14 11時00分 ~ H27/05/15 11時00分 (24時間)	曇	S S W	1.9	3.4		0.017	0.056
			H27/06/08 12時00分 ~ H27/06/09 12時00分 (24時間)	雨	S S W	2.0	2.0		0.017	0.056
			H27/07/15 11時00分 ~ H27/07/16 11時00分 (24時間)	曇	N E	3.7	4.0*		0.017	0.056
			H27/08/12 11時00分 ~ H27/08/13 11時00分 (24時間)	曇	S S W	3.3	2.3		0.017	0.056
			H27/09/08 13時00分 ~ H27/09/09 13時00分 (24時間)	晴	N E	2.2	3.3		0.017	0.056
			H27/10/08 10時00分 ~ H27/10/09 10時00分 (24時間)	晴	N	1.2	2.4		0.017	0.056
			H27/11/12 10時00分 ~ H27/11/13 10時00分 (24時間)	晴	N N E	4.3	1.8		0.017	0.056
			H27/12/08 12時00分 ~ H27/12/09 12時00分 (24時間)	晴	N	1.1	2.3*		0.017	0.056
			H28/01/14 11時00分 ~ H28/01/15 11時00分 (24時間)	晴	N	1.9	1.7		0.017	0.056
H28/02/17 11時00分 ~ H28/02/18 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.9	2.4	0.017	0.056				
H28/03/08 11時00分 ~ H28/03/09 11時00分 (24時間)	晴	S S W	2.2	2.5	0.017	0.056				

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	H27/04/27 11時15分～H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	7.4	3.5	0.011	0.037
			H27/05/18 12時29分～H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	3.0		0.011	0.037
			H27/06/04 13時56分～H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	1.7		0.011	0.036
			H27/07/06 14時25分～H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.80*		0.011	0.036
			H27/08/06 14時34分～H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	1.2		0.011	0.036
			H27/09/08 11時23分～H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	2.2		0.011	0.036
			H27/10/05 14時50分～H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	6.0		0.011	0.036
			H27/11/05 11時14分～H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	5.1*		0.011	0.036
			H27/12/02 14時18分～H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	2.9		0.011	0.036
			H28/01/05 11時05分～H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	3.9		0.011	0.036
			H28/02/09 13時05分～H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	5.1		0.011	0.036
			H28/03/07 11時16分～H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	2.6		0.011	0.036
発生源辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分～H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	13	3.4	0.00065	0.0022
			H27/05/12 13時00分～H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	5.0*		0.00065	0.0022
			H27/06/10 14時00分～H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	2.5		0.00065	0.0022
			H27/07/13 13時00分～H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	4.9		0.00065	0.0022
			H27/08/10 14時00分～H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	5.0		0.00065	0.0022
			H27/09/10 13時00分～H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	0.79		0.00065	0.0022
			H27/10/13 10時00分～H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	6.2*		0.00065	0.0022
			H27/11/10 16時00分～H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	0.45		0.00065	0.0022
			H27/12/10 11時00分～H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.074		0.00065	0.0022
			H28/01/12 11時00分～H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	1.5		0.00065	0.0022
			H28/02/15 11時00分～H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.51		0.00065	0.0022
			H28/03/10 11時00分～H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	1.2		0.00065	0.0022
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分～H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	19	40	0.00065	0.0022
			H27/05/12 15時00分～H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	50		0.00065	0.0022
			H27/06/10 11時00分～H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	10*		0.00065	0.0022
			H27/07/13 11時00分～H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	23		0.00065	0.0022
			H27/08/10 11時00分～H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	95		0.00065	0.0022
			H27/09/10 11時00分～H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	110		0.00065	0.0022
			H27/10/13 13時00分～H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	15		0.00065	0.0022
			H27/11/10 11時00分～H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	56*		0.00065	0.0022
			H27/12/10 14時00分～H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	7.6		0.00065	0.0022
			H28/01/12 14時00分～H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	12		0.00065	0.0022
			H28/02/15 14時00分～H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	19		0.00065	0.0022
			H28/03/10 14時00分～H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	59		0.00065	0.0022

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

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	1.7	0.95	0.004	0.013
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	0.55		0.004	0.013
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	0.42		0.004	0.013
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	0.10*		0.004	0.013
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	1.0		0.004	0.013
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	1.2		0.004	0.013
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	2.2		0.004	0.013
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	1.1*		0.004	0.013
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	0.76		0.004	0.013
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	0.92		0.004	0.013
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.99		0.004	0.013
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	0.49		0.004	0.013
発生源辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.2	0.46	0.00027	0.00089
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.33*		0.00027	0.00089
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.17		0.00027	0.00089
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	0.49		0.00027	0.00089
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	0.86		0.00027	0.00089
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	0.51		0.00027	0.00089
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	0.84*		0.00027	0.00089
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	<0.00027		0.00027	0.00089
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	0.59		0.00027	0.00089
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	0.20		0.00027	0.00089
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	0.051		0.00027	0.00089
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	0.26		0.00027	0.00089
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	2.2	2.5	0.00027	0.00089
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	3.9		0.00027	0.00089
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	0.52*		0.00027	0.00089
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	5.7		0.00027	0.00089
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	5.3		0.00027	0.00089
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	5.6		0.00027	0.00089
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	2.4		0.00027	0.00089
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	2.0*		0.00027	0.00089
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.13		0.00027	0.00089
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	0.39		0.00027	0.00089
			H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	0.46		0.00027	0.00089
			H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	0.82		0.00027	0.00089

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	1.5	1.6	0.01	0.033
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	1.9		0.007	0.023
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	1.4		0.007	0.022
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	1.4*		0.007	0.022
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	1.3		0.007	0.024
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	1.5		0.007	0.022
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	1.5		0.008	0.027
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	1.4*		0.008	0.027
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	1.5		0.008	0.027
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	2.0		0.008	0.027
			H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	1.7		0.008	0.026
			H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	1.8		0.008	0.027
発生源辺	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.5	1.3	0.0032	0.011
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	1.4*		0.0032	0.011
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	1.5		0.0032	0.011
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	1.3		0.0032	0.011
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.2		0.0032	0.011
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	1.3		0.0032	0.011
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	1.1*		0.0032	0.011
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	1.5		0.0032	0.011
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	1.1		0.0032	0.011
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	1.1		0.0032	0.011
			H28/02/15 11時00分 ~ H28/02/16 11時00分 (24時間)	晴	W N W	6.0	1.4		0.0032	0.011
			H28/03/10 11時00分 ~ H28/03/11 11時00分 (24時間)	晴	N W	2.9	1.6		0.0032	0.011
	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.5	1.4	0.0032	0.011
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	1.4		0.0032	0.011
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	1.4*		0.0032	0.011
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	1.6		0.0032	0.011
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.2		0.0032	0.011
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	1.3		0.0032	0.011
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	1.1		0.0032	0.011
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	1.4*		0.0032	0.011
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	1.4		0.0032	0.011
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	1.3		0.0032	0.011
			H28/02/15 14時00分 ~ H28/02/16 14時00分 (24時間)	晴	W N W	5.9	1.2		0.0032	0.011
			H28/03/10 14時00分 ~ H28/03/11 14時00分 (24時間)	晴	N W	3.2	1.5		0.0032	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。)

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	H27/04/27 11時15分 ~ H27/04/28 11時15分 (24時間)	晴/雨	W N W	3.0	1.5	1.6	0.006	0.022
			H27/05/18 12時29分 ~ H27/05/19 12時29分 (24時間)	雨/晴	W S W	3.2	2.2		0.004	0.015
			H27/06/04 13時56分 ~ H27/06/05 13時56分 (24時間)	晴/雨	W N W	2.6	2.0		0.004	0.014
			H27/07/06 14時25分 ~ H27/07/07 14時25分 (24時間)	雨/曇	WNW, ENE	1.5	2.1*		0.004	0.014
			H27/08/06 14時34分 ~ H27/08/07 14時34分 (24時間)	晴	NE, E, WSW	3.2	1.4		0.005	0.016
			H27/09/08 11時23分 ~ H27/09/09 11時23分 (24時間)	晴	W N W	3.8	1.6		0.004	0.014
			H27/10/05 14時50分 ~ H27/10/06 14時50分 (24時間)	曇/晴	W N W	2.7	2.3		0.005	0.018
			H27/11/05 11時14分 ~ H27/11/06 11時14分 (24時間)	曇	W N W	2.7	1.4*		0.005	0.017
			H27/12/02 14時18分 ~ H27/12/03 14時18分 (24時間)	雨/晴	W N W	4.0	1.7		0.005	0.017
			H28/01/05 11時05分 ~ H28/01/06 11時05分 (24時間)	雨	W N W	2.1	1.1		0.005	0.018
H28/02/09 13時05分 ~ H28/02/10 13時05分 (24時間)	晴	W, W N W	4.7	0.64	0.005	0.017				
H28/03/07 11時16分 ~ H28/03/08 11時16分 (24時間)	晴	W N W	2.8	1.7	0.005	0.017				
発生源	延岡保健所	一種住居	H27/04/23 14時00分 ~ H27/04/24 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.1	1.8	0.0032	0.011
			H27/05/12 13時00分 ~ H27/05/13 13時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.78*		0.0032	0.011
			H27/06/10 14時00分 ~ H27/06/11 14時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	1.4		0.0032	0.011
			H27/07/13 13時00分 ~ H27/07/14 13時00分 (24時間)	雨	S	1.8	1.7		0.0032	0.011
			H27/08/10 14時00分 ~ H27/08/11 14時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.1		0.0032	0.011
			H27/09/10 13時00分 ~ H27/09/11 13時00分 (24時間)	晴	W	3.6	0.75		0.0032	0.011
			H27/10/13 10時00分 ~ H27/10/14 10時00分 (24時間)	晴	W	2.6	2.0*		0.0032	0.011
			H27/11/10 16時00分 ~ H27/11/11 16時00分 (24時間)	晴	W	3.1	1.2		0.0032	0.011
			H27/12/10 11時00分 ~ H27/12/11 11時00分 (24時間)	雨	W	2.6	1.3		0.0032	0.011
			H28/01/12 11時00分 ~ H28/01/13 11時00分 (24時間)	晴	W	3.9	1.7		0.0032	0.011
発生源	北部港湾事務所	工業専用	H27/04/23 11時00分 ~ H27/04/24 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.9	1.2	0.0032	0.011
			H27/05/12 15時00分 ~ H27/05/13 15時00分 (24時間)	雨	W	3.3	1.4		0.0032	0.011
			H27/06/10 11時00分 ~ H27/06/11 11時00分 (24時間)	雨	W S W	1.3	1.1*		0.0032	0.011
			H27/07/13 11時00分 ~ H27/07/14 11時00分 (24時間)	雨	S	1.7	1.3		0.0032	0.011
			H27/08/10 11時00分 ~ H27/08/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.4	1.6		0.0032	0.011
			H27/09/10 11時00分 ~ H27/09/11 11時00分 (24時間)	晴	W S W	3.8	0.71		0.0032	0.011
			H27/10/13 13時00分 ~ H27/10/14 13時00分 (24時間)	晴	W	2.8	0.49		0.0032	0.011
			H27/11/10 11時00分 ~ H27/11/11 11時00分 (24時間)	晴	W	2.8	1.8*		0.0032	0.011
			H27/12/10 14時00分 ~ H27/12/11 14時00分 (24時間)	雨	W	3.1	0.77		0.0032	0.011
			H28/01/12 14時00分 ~ H28/01/13 14時00分 (24時間)	晴	W	4.8	1.3		0.0032	0.011
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H27/04/21 11時00分 ~ H27/04/22 11時00分 (24時間)	曇	S S W	1.8	2.2	2.4	0.0032	0.011
			H27/05/14 11時00分 ~ H27/05/15 11時00分 (24時間)	曇	S S W	1.9	1.6		0.0032	0.011
			H27/06/08 12時00分 ~ H27/06/09 12時00分 (24時間)	曇	S S W	2.0	1.6		0.0032	0.011
			H27/07/15 11時00分 ~ H27/07/16 11時00分 (24時間)	曇	N E	3.7	1.8*		0.0032	0.011
			H27/08/12 11時00分 ~ H27/08/13 11時00分 (24時間)	曇	S S W	3.3	1.7		0.0032	0.011
			H27/09/08 13時00分 ~ H27/09/09 13時00分 (24時間)	晴	N E	2.2	2.1		0.0032	0.011
			H27/10/08 10時00分 ~ H27/10/09 10時00分 (24時間)	晴	N	1.2	2.9		0.0032	0.011
			H27/11/12 10時00分 ~ H27/11/13 10時00分 (24時間)	晴	N N E	4.3	1.9		0.0032	0.011
			H27/12/08 12時00分 ~ H27/12/09 12時00分 (24時間)	晴	N	1.1	4.4*		0.0032	0.011
			H28/01/14 11時00分 ~ H28/01/15 11時00分 (24時間)	晴	N	1.9	3.4		0.0032	0.011
H28/02/17 11時00分 ~ H28/02/18 11時00分 (24時間)	晴	W N W	1.9	2.6	0.0032	0.011				
H28/03/08 11時00分 ~ H28/03/09 11時00分 (24時間)	晴	S S W	2.2	2.0	0.0032	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。)