

(2) 有害大気汚染物質モニタリング調査結果

平成18年度、県は宮崎市と協力して、環境省が指定した22の優先取組物質のうち、測定方法の確立されている物質について調査を行った^{注1}。調査結果は次表①から⑯のとおりである^{注2}。

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

地域分類	調査地点		ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン
一般環境	宮崎市	宮崎市立図書館	○	○	○	○
	都城市	都城高専測定局	○	○	○	○
固定発生源周辺	延岡市	延岡保健所測定局	○	○	○	○
沿道	都城市	都城自排局	○			

※ ○：達成、×：未達成

注1：県については17物質、宮崎市については19物質について調査を実施した。

なお、ダイオキシン類及びコプラナーPCBsについては、県及び宮崎市とも、別途、調査を実施した。

注2：表中、例えば「<0.0027」とは、測定値が検出下限値0.0027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 測定物質：ベンゼン

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 (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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	1.0	0.97	0.0079	0.026
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	SW	1.0	0.98			
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	0.67			
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SW	9.0	0.56			
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	NE	4.0	0.45			
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	NW	1.0	1.1			
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	NE	1.0	0.78			
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	0.96			
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	1.4			
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	1.7			
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.78					
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	1.2					
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	0.60	1.0	0.0079	0.026
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	0.95			
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	0.51			
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	0.59			
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	NE	2.6	1.0			
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	0.88			
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	0.78			
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	1.3			
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	1.6				
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	1.9				
H19/02/13 10時05分 ~ H19/02/14 10時05分 (24時間)	曇	W	2.8	1.1						
H19/03/12 10時15分 ~ H19/03/13 10時15分 (24時間)	晴	NE	3.6	0.99						
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	0.8	0.93	0.0079	0.026
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	1.2			
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	0.79			
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	0.38			
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.67			
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	0.62			
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	1.1			
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	0.94			
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	1.2			
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	晴	SE	2.8	0.97			
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	1.6						
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	0.90						
沿道	都城自動車排出ガス測定局	近隣商業	H18/04/20 12時10分 ~ H18/04/21 12時10分 (24時間)	晴	W	4.3	1.0	1.6	0.0079	0.026
			H18/05/15 11時20分 ~ H18/05/16 11時20分 (24時間)	曇	N	1.5	1.6			
			H18/06/05 11時15分 ~ H18/06/06 11時15分 (24時間)	晴	NE	2.2	1.1			
			H18/07/24 12時25分 ~ H18/07/25 12時25分 (24時間)	晴	S	2.8	1.3			
			H18/08/16 11時37分 ~ H18/08/17 11時37分 (24時間)	晴	NE	2.9	1.2			
			H18/09/11 11時30分 ~ H18/09/12 11時30分 (24時間)	晴	N	1.8	1.5			
			H18/10/11 11時15分 ~ H18/10/12 11時15分 (24時間)	晴	NE	1.2	1.5			
			H18/11/06 11時05分 ~ H18/11/07 11時05分 (24時間)	曇	NW	2.4	1.6			
			H18/12/04 11時15分 ~ H18/12/05 11時15分 (24時間)	曇	N	1.8	2.7			
			H19/01/22 11時15分 ~ H19/01/23 11時15分 (24時間)	曇	NE	1.5	3.1			
H19/02/13 10時55分 ~ H19/02/14 10時55分 (24時間)	曇	W	2.9	1.7						
H19/03/12 10時55分 ~ H19/03/13 10時55分 (24時間)	晴	S	1.5	1.4						

② 測定物質：トリクロロエチレン

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	0.068	0.056	0.0048	0.016
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	SW	1.0	0.12			
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	0.0094			
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SW	9.0	0.11			
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	NE	4.0	0.0098			
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	NW	1.0	0.042			
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	NE	1.0	0.072			
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	0.022			
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.033			
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	0.047			
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.014					
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.13					
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	0.01	0.053	0.0048	0.016
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	0.036			
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	0.025			
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	<0.0048			
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	SE	2.6	0.089			
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	0.060			
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	0.066			
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	0.019			
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	0.13				
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	0.092				
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	0.020	0.032	0.0048	0.016
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	0.026			
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	0.016			
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	0.014			
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.023			
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	0.030			
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	0.055			
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	0.030			
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.049			
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	曇	SE	2.8	0.052			
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	0.021						
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	0.053						

③ 測定物質：テトラクロロエチレン

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	0.060	0.067	0.0049	0.016
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	SW	1.0	0.18			
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	0.031			
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SE	9.0	<0.0049			
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	NE	4.0	0.049			
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	NW	1.0	0.051			
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	NE	1.0	0.19			
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	0.045			
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.038			
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	0.022			
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.031					
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.10					
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	0.036	0.11	0.0049	0.016
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	0.12			
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	0.060			
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	0.037			
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	SE	2.6	0.042			
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	0.19			
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	0.15			
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	0.064			
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	0.29				
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	0.11				
H19/02/13 10時05分 ~ H19/02/14 10時05分 (24時間)	曇	W	2.8	0.076						
H19/03/12 10時15分 ~ H19/03/13 10時15分 (24時間)	晴	NE	3.6	0.11						
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	0.046	0.039	0.0049	0.016
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	0.063			
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	<0.0049			
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	<0.0049			
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.058			
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	0.015			
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	0.040			
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	0.047			
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.031			
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	曇	SE	2.8	0.024			
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	0.046						
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	0.098						

④ 測定物質：アクリロニトリル

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	0.048	0.042	0.0081	0.027
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	S W	1.0	0.043			
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	<0.0081			
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	S W	9.0	0.044			
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	N E	4.0	0.060			
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	N W	1.0	0.061			
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	N E	1.0	0.060			
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	N W	3.0	0.024			
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.044			
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	S W	5.0	0.050			
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.025					
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.043					
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	<0.0081	0.040	0.0081	0.027
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	0.028			
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	N E	2.2	<0.0081			
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	0.062			
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	N E	2.6	0.075			
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	N E	1.6	0.036			
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	N E	1.1	0.030			
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	N W	2.2	0.10			
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	N E	2.0	0.057				
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	N E	1.4	0.036				
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	0.051	0.093	0.0081	0.027
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	0.14			
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	0.42			
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	0.20			
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.043			
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	S W	1.4	0.037			
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	0.024			
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	0.043			
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.052			
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	曇	S E	2.8	0.037			
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	0.062						
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	0.013						

⑤ 測定物質：塩化ビニルモノマー

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	<0.0037	0.030	0.0037	0.012
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	SW	1.0	0.0098		0.0037	0.012
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	<0.0037		0.0037	0.012
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SE	9.0	<0.0037		0.0037	0.012
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	NE	4.0	<0.0037		0.0037	0.012
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	NW	1.0	0.037		0.0037	0.012
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	NE	1.0	0.016		0.0037	0.012
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	0.026		0.0037	0.012
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.034		0.0037	0.012
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	0.15		0.0037	0.012
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.041	0.0037	0.012			
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.039	0.0037	0.012			
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	<0.0037	0.031	0.0037	0.012
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	<0.0037		0.0037	0.012
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	<0.0037		0.0037	0.012
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	<0.0037		0.0037	0.012
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	SE	2.6	<0.0037		0.0037	0.012
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	0.036		0.0037	0.012
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	<0.0037		0.0037	0.012
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	0.030		0.0037	0.012
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	0.075	0.0037		0.012	
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	0.15	0.0037		0.012	
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	0.16	0.11	0.0037	0.012
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	<0.0037		0.0037	0.012
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	0.28		0.0037	0.012
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	0.29		0.0037	0.012
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.12		0.0037	0.012
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	<0.0037		0.0037	0.012
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	0.032		0.0037	0.012
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	0.071		0.0037	0.012
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.063		0.0037	0.012
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	晴	SE	2.8	0.15		0.0037	0.012
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	0.13	0.0037	0.012				
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	0.024	0.0037	0.012				

⑥ 測定物質：クロロホルム

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	0.092	0.10	0.0027	0.0089
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	SW	1.0	0.11			
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	0.10			
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SW	9.0	0.065			
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	NE	4.0	0.056			
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	NW	1.0	0.15			
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	NE	1.0	0.13			
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	0.095			
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.096			
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	0.10			
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.071					
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.15					
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	0.040	0.098	0.0027	0.0089
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	0.079			
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	0.080			
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	0.16			
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	NE	2.6	0.085			
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	0.14			
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	0.094			
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	0.16			
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	0.076				
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	0.099				
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	0.081	0.12	0.0027	0.0089
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	0.17			
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	0.18			
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	0.11			
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.11			
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	0.12			
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	0.13			
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	0.11			
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.14			
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	曇	SE	2.8	0.075			
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	0.17						
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	0.10						

⑦ 測定物質：酸化エチレン

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	0.049	0.057	0.0013	0.0043
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	S W	1.0	0.020		0.0013	0.0043
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	0.046		0.0013	0.0043
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	S W	9.0	0.031		0.0013	0.0043
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	N E	4.0	0.053		0.0013	0.0043
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	N W	1.0	0.083		0.0013	0.0043
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	N E	1.0	0.091		0.0013	0.0043
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	N W	3.0	0.087		0.0013	0.0043
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.078		0.0013	0.0043
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	S W	5.0	0.060		0.0013	0.0043
			H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.029		0.0013	0.0043
			H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.061		0.0013	0.0043

⑧ 測定物質：1,2-ジクロロエタン

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	0.10	0.13	0.0022	0.0074
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	SW	1.0	0.086		0.0022	0.0074
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	0.17		0.0022	0.0074
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SW	9.0	0.12		0.0022	0.0074
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	NE	4.0	0.065		0.0022	0.0074
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	NW	1.0	0.090		0.0022	0.0074
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	NE	1.0	0.13		0.0022	0.0074
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	0.085		0.0022	0.0074
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.11		0.0022	0.0074
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	0.31		0.0022	0.0074
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.078	0.0022	0.0074			
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.17	0.0022	0.0074			
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	0.046	0.095	0.0022	0.0074
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	0.14		0.0022	0.0074
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	0.055		0.0022	0.0074
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	0.028		0.0022	0.0074
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	SE	2.6	0.069		0.0022	0.0074
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	0.19		0.0022	0.0074
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	0.047		0.0022	0.0074
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	0.16		0.0022	0.0074
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	0.088	0.0022		0.0074	
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	0.19	0.0022		0.0074	
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	0.16	0.12	0.0022	0.0074
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	0.15		0.0022	0.0074
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	0.13		0.0022	0.0074
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	0.063		0.0022	0.0074
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.064		0.0022	0.0074
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	0.088		0.0022	0.0074
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	0.17		0.0022	0.0074
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	0.086		0.0022	0.0074
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.10		0.0022	0.0074
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	曇	SE	2.8	0.095		0.0022	0.0074
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	0.26	0.0022	0.0074				
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	0.075	0.0022	0.0074				

⑨ 測定物質：ジクロロメタン

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 (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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	0.53	0.60	0.013	0.043
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	SW	1.0	0.80		0.013	0.043
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	0.37		0.013	0.043
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SW	9.0	0.37		0.013	0.043
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	NE	4.0	0.30		0.013	0.043
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	NW	1.0	0.52		0.013	0.043
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	NE	1.0	0.51		0.013	0.043
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	0.30		0.013	0.043
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	1.9		0.013	0.043
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	0.65		0.013	0.043
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.30	0.013	0.043			
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.63	0.013	0.043			
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	0.11	0.39	0.013	0.043
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	0.27		0.013	0.043
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	0.25		0.013	0.043
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	0.63		0.013	0.043
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	SE	2.6	0.39		0.013	0.043
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	0.43		0.013	0.043
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	0.50		0.013	0.043
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	0.37		0.013	0.043
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	0.40	0.013		0.043	
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	0.64	0.013		0.043	
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	0.23	0.37	0.013	0.043
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	0.57		0.013	0.043
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	0.41		0.013	0.043
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	0.26		0.013	0.043
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.46		0.013	0.043
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	0.36		0.013	0.043
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	0.30		0.013	0.043
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	0.34		0.013	0.043
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.34		0.013	0.043
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	曇	SE	2.8	0.37		0.013	0.043
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	0.44	0.013	0.043				
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	0.32	0.013	0.043				

⑩ 測定物質：1,3-ブタジエン

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	0.094	0.065	0.0036	0.012
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	SW	1.0	0.080			
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	0.038			
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SW	9.0	0.042			
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	NE	4.0	0.059			
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	NW	1.0	0.078			
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	NE	1.0	0.033			
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	0.071			
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.13			
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	0.068			
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.048					
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.036					
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	<0.0036	0.095	0.0036	0.012
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	0.072			
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	0.049			
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	0.085			
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	SE	2.6	0.069			
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	0.040			
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	0.080			
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	0.054			
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	0.25				
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	0.23				
H19/02/13 10時05分 ~ H19/02/14 10時05分 (24時間)	曇	W	2.8	0.18						
H19/03/12 10時15分 ~ H19/03/13 10時15分 (24時間)	晴	NE	3.6	0.025						
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	0.015	0.065	0.0036	0.012
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	0.083			
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	0.043			
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	0.018			
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.042			
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	0.074			
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	0.040			
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	0.11			
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.12			
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	晴	SE	2.8	0.047			
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	0.16						
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	0.033						
沿道	都城自動車排出ガス測定局	近隣商業	H18/04/20 12時10分 ~ H18/04/21 12時10分 (24時間)	晴	W	4.3	0.12	0.26	0.0036	0.012
			H18/05/15 11時20分 ~ H18/05/16 11時20分 (24時間)	曇	N	1.5	0.20			
			H18/06/05 11時15分 ~ H18/06/06 11時15分 (24時間)	晴	NE	2.2	0.19			
			H18/07/24 12時25分 ~ H18/07/25 12時25分 (24時間)	晴	S	2.8	0.30			
			H18/08/16 11時37分 ~ H18/08/17 11時37分 (24時間)	晴	NE	2.9	0.16			
			H18/09/11 11時30分 ~ H18/09/12 11時30分 (24時間)	晴	N	1.8	0.21			
			H18/10/11 11時15分 ~ H18/10/12 11時15分 (24時間)	晴	NE	1.2	0.23			
			H18/11/06 11時05分 ~ H18/11/07 11時05分 (24時間)	曇	NW	2.4	0.26			
			H18/12/04 11時15分 ~ H18/12/05 11時15分 (24時間)	曇	N	1.8	0.46			
			H19/01/22 11時15分 ~ H19/01/23 11時15分 (24時間)	曇	NE	1.5	0.62			
H19/02/13 10時55分 ~ H19/02/14 10時55分 (24時間)	曇	W	2.9	0.36						
H19/03/12 10時55分 ~ H19/03/13 10時55分 (24時間)	晴	S	1.5	0.041						

⑪ 測定物質：アセトアルデヒド

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	1.0	1.5	0.026	0.088
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	晴	SW	1.0	5.0		0.026	0.088
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	2.9		0.026	0.088
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SW	9.0	1.4		0.026	0.088
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	NE	4.0	1.3		0.026	0.088
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	NW	1.0	1.2		0.026	0.088
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	NE	1.0	1.3		0.026	0.088
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	0.83		0.026	0.088
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.89		0.026	0.088
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	0.81		0.026	0.088
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.56	0.026	0.088			
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.93	0.026	0.088			
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	1.0	1.4	0.026	0.088
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	1.4		0.026	0.088
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	1.6		0.026	0.088
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	2.1		0.026	0.088
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	NE	2.6	2.2		0.026	0.088
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	1.5		0.026	0.088
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	1.6		0.026	0.088
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	1.3		0.026	0.088
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	1.0	0.026		0.088	
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	0.92	0.026		0.088	
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	1.1	1.2	0.026	0.088
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	1.2		0.026	0.088
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	2.0		0.026	0.088
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	1.3		0.026	0.088
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	1.7		0.026	0.088
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	0.90		0.026	0.088
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	1.1		0.026	0.088
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	1.3		0.026	0.088
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	1.2		0.026	0.088
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	晴	SE	2.8	0.79		0.026	0.088
沿道	都城自動車排出局	近隣商業	H18/04/20 12時10分 ~ H18/04/21 12時10分 (24時間)	晴	W	4.3	1.0	1.7	0.026	0.088
			H18/05/15 11時20分 ~ H18/05/16 11時20分 (24時間)	曇	N	1.5	4.1		0.026	0.088
			H18/06/05 11時15分 ~ H18/06/06 11時15分 (24時間)	晴	NE	2.2	2.1		0.026	0.088
			H18/07/24 12時25分 ~ H18/07/25 12時25分 (24時間)	晴	S	2.8	1.7		0.026	0.088
			H18/08/16 11時37分 ~ H18/08/17 11時37分 (24時間)	晴	NE	2.9	2.0		0.026	0.088
			H18/09/11 11時30分 ~ H18/09/12 11時30分 (24時間)	晴	N	1.8	2.1		0.026	0.088
			H18/10/11 11時15分 ~ H18/10/12 11時15分 (24時間)	晴	NE	1.2	1.0		0.026	0.088
			H18/11/06 11時05分 ~ H18/11/07 11時05分 (24時間)	曇	NW	2.4	1.2		0.026	0.088
			H18/12/04 11時15分 ~ H18/12/05 11時15分 (24時間)	曇	N	1.8	1.5		0.026	0.088
			H19/01/22 11時15分 ~ H19/01/23 11時15分 (24時間)	曇	NE	1.5	1.6		0.026	0.088
H19/02/13 10時55分 ~ H19/02/14 10時55分 (24時間)	曇	W	2.9	1.2	0.026	0.088				
H19/03/12 10時55分 ~ H19/03/13 10時55分 (24時間)	晴	S	1.5	1.2	0.026	0.088				

⑫ 測定物質：ホルムアルデヒド

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	1.2	1.9	0.0093	0.08
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	SW	1.0	4.4		0.0093	0.08
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	2.0		0.0093	0.08
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SW	9.0	4.3		0.0093	0.08
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇雲	NE	4.0	2.1		0.0093	0.08
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇雲	NW	1.0	2.2		0.0093	0.08
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇雲	NE	1.0	2.0		0.0093	0.08
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	0.85		0.0093	0.08
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	1.2		0.0093	0.08
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	0.96		0.0093	0.08
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.83	0.0093	0.08			
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	1.2	0.0093	0.08			
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	1.2	1.7	0.0093	0.08
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	1.5		0.0093	0.08
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	1.8		0.0093	0.08
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	2.6		0.0093	0.08
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	SE	2.6	3.9		0.0093	0.08
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	1.7		0.0093	0.08
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	1.9		0.0093	0.08
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	1.4		0.0093	0.08
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	0.74	0.0093		0.08	
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	1.0	0.0093		0.08	
H19/02/13 10時05分 ~ H19/02/14 10時05分 (24時間)	曇	W	2.8	1.3	0.0093	0.08				
H19/03/12 10時15分 ~ H19/03/13 10時15分 (24時間)	晴	NE	3.6	0.94	0.0093	0.08				
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	1.3	1.8	0.0093	0.08
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	1.7		0.0093	0.08
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	3.4		0.0093	0.08
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	1.8		0.0093	0.08
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	4.0		0.0093	0.08
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	1.7		0.0093	0.08
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	1.7		0.0093	0.08
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	1.4		0.0093	0.08
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	1.6		0.0093	0.08
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	晴	SE	2.8	1.2		0.0093	0.08
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	1.5	0.0093	0.08				
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	0.79	0.0093	0.08				
沿道	都城自動車排気測定局	近隣商業	H18/04/20 12時10分 ~ H18/04/21 12時10分 (24時間)	晴	W	4.3	1.3	2.2	0.0093	0.08
			H18/05/15 11時20分 ~ H18/05/16 11時20分 (24時間)	曇	N	1.5	2.3		0.0093	0.08
			H18/06/05 11時15分 ~ H18/06/06 11時15分 (24時間)	晴	NE	2.2	2.5		0.0093	0.08
			H18/07/24 12時25分 ~ H18/07/25 12時25分 (24時間)	晴	S	2.8	2.2		0.0093	0.08
			H18/08/16 11時37分 ~ H18/08/17 11時37分 (24時間)	晴	NE	2.9	4.2		0.0093	0.08
			H18/09/11 11時30分 ~ H18/09/12 11時30分 (24時間)	晴	N	1.8	3.0		0.0093	0.08
			H18/10/11 11時15分 ~ H18/10/12 11時15分 (24時間)	晴	NE	1.2	1.1		0.0093	0.08
			H18/11/06 11時05分 ~ H18/11/07 11時05分 (24時間)	曇	NW	2.4	2.3		0.0093	0.08
			H18/12/04 11時15分 ~ H18/12/05 11時15分 (24時間)	曇	N	1.8	2.8		0.0093	0.08
			H19/01/22 11時15分 ~ H19/01/23 11時15分 (24時間)	曇	NE	1.5	1.8		0.0093	0.08
H19/02/13 10時55分 ~ H19/02/14 10時55分 (24時間)	曇	W	2.9	1.5	0.0093	0.08				
H19/03/12 10時55分 ~ H19/03/13 10時55分 (24時間)	晴	S	1.5	1.6	0.0093	0.08				

⑬ 測定物質：ベンゾ[a]ピレン

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 (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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	0.00011	0.000097	0.0000018	0.0000060
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	SW	1.0	0.00032			
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	0.00029			
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SE	9.0	0.00026			
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	NE	4.0	0.00013			
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	NW	1.0	0.00020			
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	NE	1.0	0.00010			
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	0.00010			
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.00080			
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	0.00030			
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.00070					
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.00010					
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	0.00064	0.000013	0.0000018	0.0000060
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	0.00011			
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	0.00046			
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	0.00026			
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	SE	2.6	0.00010			
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	0.00010			
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	0.00013			
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	0.0003			
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	0.00041				
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	0.00060				
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	0.00012	0.000098	0.0000018	0.0000060
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	0.000042			
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	0.00010			
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	0.00016			
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.00010			
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	0.00036			
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	0.00010			
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	0.00010			
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.00020			
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	晴	SE	2.8	0.00010			
沿道	都城自動車排気測定局	近隣商業	H18/04/20 12時10分 ~ H18/04/21 12時10分 (24時間)	晴	W	4.3	0.00011	0.000025	0.0000018	0.0000060
			H18/05/15 11時20分 ~ H18/05/16 11時20分 (24時間)	曇	N	1.5	0.00022			
			H18/06/05 11時15分 ~ H18/06/06 11時15分 (24時間)	晴	NE	2.2	0.00010			
			H18/07/24 12時25分 ~ H18/07/25 12時25分 (24時間)	晴	S	2.8	0.00078			
			H18/08/16 11時37分 ~ H18/08/17 11時37分 (24時間)	晴	NE	2.9	0.00010			
			H18/09/11 11時30分 ~ H18/09/12 11時30分 (24時間)	晴	E	1.8	0.00020			
			H18/10/11 11時15分 ~ H18/10/12 11時15分 (24時間)	晴	NE	1.2	0.00022			
			H18/11/06 11時05分 ~ H18/11/07 11時05分 (24時間)	曇	NW	2.4	0.00030			
			H18/12/04 11時15分 ~ H18/12/05 11時15分 (24時間)	曇	N	1.8	0.00080			
			H19/01/22 11時15分 ~ H19/01/23 11時15分 (24時間)	曇	NE	1.5	0.00050			
H19/02/13 10時55分 ~ H19/02/14 10時55分 (24時間)	曇	W	2.9	0.00020						
H19/03/12 10時55分 ~ H19/03/13 10時55分 (24時間)	晴	S	1.5	0.00020						

⑭ 測定物質：水銀及びその化合物

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	0.0017	0.0019	0.00004	0.00013
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	S W	1.0	0.0016		0.00004	0.00013
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	0.0021		0.00004	0.00013
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	S W	9.0	0.0017		0.00004	0.00013
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	N E	4.0	0.0018		0.00004	0.00013
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	N W	1.0	0.0020		0.00004	0.00013
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	N E	1.0	0.0021		0.00004	0.00013
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	N W	3.0	0.0021		0.00004	0.00013
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.0025		0.00004	0.00013
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	S W	5.0	0.0014		0.00004	0.00013
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.0012	0.00004	0.00013			
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.0022	0.00004	0.00013			
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	0.0017	0.0018	0.00004	0.00013
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	0.0019		0.00004	0.00013
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	N E	2.2	0.0021		0.00004	0.00013
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	0.0014		0.00004	0.00013
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	N E	2.6	0.0015		0.00004	0.00013
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	N E	1.6	0.0022		0.00004	0.00013
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	N E	1.1	0.0017		0.00004	0.00013
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	N W	2.2	0.0021		0.00004	0.00013
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			曇	N E	2.0	0.0017	0.00004		0.00013	
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	N E	1.4	0.0019	0.00004		0.00013	
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	0.0015	0.0033	0.00004	0.00013
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	0.0018		0.00004	0.00013
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	0.0021		0.00004	0.00013
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	0.0014		0.00004	0.00013
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.0013		0.00004	0.00013
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	S W	1.4	0.0019		0.00004	0.00013
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	0.0019		0.00004	0.00013
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	0.0015		0.00004	0.00013
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.0019		0.00004	0.00013
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	曇	S E	2.8	0.0017		0.00004	0.00013
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	0.0024	0.00004	0.00013				
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	0.0018	0.00004	0.00013				

⑮ 測定物質：ニッケル化合物

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	<0.00049	0.0014	0.00049	0.0016
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	SW	1.0	0.0040		0.00049	0.0016
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	0.0017		0.00049	0.0016
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SE	9.0	<0.00049		0.00049	0.0016
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	NE	4.0	0.00080		0.00049	0.0016
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	NW	1.0	0.0031		0.00049	0.0016
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	NE	1.0	<0.00049		0.00049	0.0016
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	<0.00049		0.00049	0.0016
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.0012		0.00049	0.0016
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	0.0028		0.00049	0.0016
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.00060	0.00049	0.0016			
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.0015	0.00049	0.0016			
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	<0.00049	0.0010	0.00049	0.0016
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	<0.00049		0.00049	0.0016
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	0.0012		0.00049	0.0016
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	<0.00049		0.00049	0.0016
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	SE	2.6	0.0012		0.00049	0.0016
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	0.0023		0.00049	0.0016
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	<0.00049		0.00049	0.0016
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	0.0016		0.00049	0.0016
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	0.00052	0.00049		0.0016	
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	0.0012	0.00049		0.0016	
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	<0.00049	0.0024	0.00049	0.0016
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	0.0040		0.00049	0.0016
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	0.0049		0.00049	0.0016
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	0.0034		0.00049	0.0016
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.0050		0.00049	0.0016
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	0.0012		0.00049	0.0016
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	<0.00049		0.00049	0.0016
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	<0.00049		0.00049	0.0016
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.0028		0.00049	0.0016
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	晴	SE	2.8	0.00060		0.00049	0.0016
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	0.0060	0.00049	0.0016				
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	0.00060	0.00049	0.0016				

⑯ 測定物質：ヒ素及びその化合物

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 (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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	0.0010	0.0025	0.0000040	0.000013
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	SW	1.0	0.00060		0.0000040	0.000013
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	0.00040		0.0000040	0.000013
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SW	9.0	0.00060		0.0000040	0.000013
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	NE	4.0	0.00020		0.0000040	0.000013
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	NW	1.0	0.00070		0.0000040	0.000013
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	NE	1.0	0.0021		0.0000040	0.000013
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	0.0021		0.0000040	0.000013
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.0047		0.0000040	0.000013
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	0.0091		0.0000040	0.000013
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.00070	0.0000040	0.000013			
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.0075	0.0000040	0.000013			
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	0.00061	0.0023	0.0000040	0.000013
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	0.0012		0.0000040	0.000013
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	0.0014		0.0000040	0.000013
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	0.00029		0.0000040	0.000013
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	NE	2.6	0.00082		0.0000040	0.000013
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	0.0027		0.0000040	0.000013
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	0.0037		0.0000040	0.000013
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	0.0059		0.0000040	0.000013
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	0.0021	0.0000040		0.000013	
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	0.0022	0.0000040		0.000013	
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	0.0017	0.0020	0.0000040	0.000013
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	0.0012		0.0000040	0.000013
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	0.0027		0.0000040	0.000013
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	0.0017		0.0000040	0.000013
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.00080		0.0000040	0.000013
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	<0.000040		0.0000040	0.000013
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	0.0080		0.0000040	0.000013
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	0.0013		0.0000040	0.000013
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.0041		0.0000040	0.000013
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	曇	SE	2.8	0.00020		0.0000040	0.000013
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	0.0072	0.0000040	0.000013				
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	0.0018	0.0000040	0.000013				

⑰ 測定物質：ベリリウム及びその化合物

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	<0.000058	0.000029	0.000058	0.00019
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	S W	1.0	<0.000058		0.000058	0.00019
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	<0.000058		0.000058	0.00019
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	S W	9.0	<0.000058		0.000058	0.00019
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	N E	4.0	<0.000058		0.000058	0.00019
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	N W	1.0	<0.000058		0.000058	0.00019
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	N E	1.0	<0.000058		0.000058	0.00019
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	N W	3.0	<0.000058		0.000058	0.00019
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	<0.000058		0.000058	0.00019
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	S W	5.0	<0.000058		0.000058	0.00019
			H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	<0.000058		0.000058	0.00019
			H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	<0.000058		0.000058	0.00019

⑱ 測定物質：マンガン及びその化合物

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	0.0010	0.0065	0.00010	0.00033
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	SW	1.0	0.00070		0.00010	0.00033
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	0.0050		0.00010	0.00033
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SW	9.0	0.0020		0.00010	0.00033
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	NE	4.0	0.0020		0.00010	0.00033
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	NW	1.0	0.0090		0.00010	0.00033
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	NE	1.0	0.0071		0.00010	0.00033
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	0.0061		0.00010	0.00033
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.0060		0.00010	0.00033
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	0.024		0.00010	0.00033
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	0.0030	0.00010	0.00033			
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.012	0.00010	0.00033			
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	0.00020	0.0090	0.00010	0.00033
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	0.0040		0.00010	0.00033
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	0.0030		0.00010	0.00033
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	0.00017		0.00010	0.00033
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	SE	2.6	0.0060		0.00010	0.00033
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	0.0080		0.00010	0.00033
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	0.030		0.00010	0.00033
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	0.029		0.00010	0.00033
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	0.0050	0.00010		0.00033	
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	0.010	0.00010		0.00033	
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	0.00012	0.0020	0.00010	0.00033
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	<0.00010		0.00010	0.00033
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	0.0090		0.00010	0.00033
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	0.0070		0.00010	0.00033
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.015		0.00010	0.00033
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	0.0010		0.00010	0.00033
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	0.015		0.00010	0.00033
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	0.0060		0.00010	0.00033
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.0081		0.00010	0.00033
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	晴	SE	2.8	0.0050		0.00010	0.00033
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	0.017	0.00010	0.00033				
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	0.0040	0.00010	0.00033				

⑱ 測定物質：クロム及びその化合物

地域分類	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間	気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				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	H18/04/26 10時30分 ~ H18/04/27 10時30分 (24時間)	曇雨	W	1.0	0.00071	0.00030	0.000066	0.00022
			H18/05/17 10時05分 ~ H18/05/18 10時05分 (24時間)	曇雨	SW	1.0	<0.000066			
			H18/06/01 09時50分 ~ H18/06/02 09時50分 (24時間)	晴	E	3.0	0.00078			
			H18/07/19 09時55分 ~ H18/07/20 09時55分 (24時間)	晴	SE	9.0	<0.000066			
			H18/08/03 10時55分 ~ H18/08/04 10時55分 (24時間)	曇	NE	4.0	0.00019			
			H18/09/13 09時55分 ~ H18/09/14 09時55分 (24時間)	曇	NW	1.0	<0.000066			
			H18/10/04 09時30分 ~ H18/10/05 09時30分 (24時間)	曇	NE	1.0	0.00090			
			H18/11/15 09時45分 ~ H18/11/16 09時45分 (24時間)	晴	NW	3.0	0.00014			
			H18/12/06 10時30分 ~ H18/12/07 10時30分 (24時間)	晴	N	2.0	0.00030			
			H19/01/18 09時30分 ~ H19/01/19 09時30分 (24時間)	晴	SW	5.0	0.00080			
	H19/02/15 10時00分 ~ H19/02/16 10時00分 (24時間)	晴	W	7.0	<0.000066					
	H19/03/14 13時55分 ~ H19/03/15 13時55分 (24時間)	晴	E	5.0	0.00040					
	都城高専測定局	用途外	H18/04/20 11時10分 ~ H18/04/21 11時10分 (24時間)	晴	W	5.0	<0.000066	0.00053	0.000066	0.00022
			H18/05/15 13時15分 ~ H18/05/16 13時15分 (24時間)	曇	N	0.7	0.00023			
			H18/06/05 10時30分 ~ H18/06/06 10時30分 (24時間)	晴	NE	2.2	<0.000066			
			H18/07/24 14時00分 ~ H18/07/25 14時00分 (24時間)	晴	S	2.7	<0.000066			
			H18/08/16 11時00分 ~ H18/08/17 11時00分 (24時間)	晴	SE	2.6	0.00044			
			H18/09/11 10時30分 ~ H18/09/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.6	<0.000066			
			H18/10/11 10時30分 ~ H18/10/12 10時30分 (24時間)	晴	NE	1.1	0.0010			
			H18/11/06 10時05分 ~ H18/11/07 10時05分 (24時間)	曇	NW	2.2	0.0031			
H18/12/04 10時35分 ~ H18/12/05 10時35分 (24時間)			晴	NE	2.0	0.00028				
H19/01/22 10時35分 ~ H19/01/23 10時35分 (24時間)			曇	NE	1.4	0.00062				
固定発生源周辺	延岡保健所測定局	用途外	H18/04/24 12時10分 ~ H18/04/25 12時10分 (24時間)	晴	E	4.0	<0.000066	0.0020	0.000066	0.00022
			H18/05/22 12時07分 ~ H18/05/23 12時07分 (24時間)	曇	E	2.4	0.00063			
			H18/06/19 11時55分 ~ H18/06/20 11時55分 (24時間)	晴	E	2.2	<0.000066			
			H18/07/12 11時30分 ~ H18/07/13 11時30分 (24時間)	晴	E	2.3	<0.000066			
			H18/08/08 11時55分 ~ H18/08/09 11時55分 (24時間)	晴	E	2.7	0.0013			
			H18/09/05 12時05分 ~ H18/09/06 12時05分 (24時間)	晴	SW	1.4	<0.000066			
			H18/10/16 11時25分 ~ H18/10/17 11時25分 (24時間)	晴	W	2.7	<0.000066			
			H18/11/13 11時10分 ~ H18/11/14 11時10分 (24時間)	曇	W	2.4	0.00012			
			H18/12/11 11時10分 ~ H18/12/12 11時10分 (24時間)	曇	W	1.2	0.0010			
			H19/01/10 11時35分 ~ H19/01/11 11時35分 (24時間)	曇	SE	2.8	0.00052			
H19/02/08 11時25分 ~ H19/02/09 11時25分 (24時間)	曇	W	1.9	0.0021						
H19/03/19 09時25分 ~ H19/03/20 09時25分 (24時間)	晴	N	3.6	<0.000066						