

(2)年間値測定結果

①二酸化硫黄(SO₂:年間値)

市町名	測定局名	令 別表第3 の区分	用途 区域	有効 測定 日数		測定 時間	平均値	1時間値が 0.1ppmを 超えた 時間数と その割合		日平均値が 0.04ppmを 超えた 日数と その割合		1時間値 の最高値	日平均値 の 2%除外値	日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数
				日	時間			ppm	時間	%	日				
高千穂町	高千穂保健所	100	住	353	8448	0.002	2	0.0	0	0.0	0.106	0.011	無	0	
延岡市	延岡商業高校	97	住	352	8425	0.003	0	0.0	0	0.0	0.051	0.011	無	0	
	延岡保健所	97	未	328	7938	0.004	0	0.0	0	0.0	0.071	0.012	無	0	
	延岡青朋高校	97	住	174	4185	0.004	0	0.0	0	0.0	0.065	-	無	-	
日向市	大王谷小学校	97-2	住	361	8654	0.002	0	0.0	0	0.0	0.033	0.006	無	0	
	日向市立図書館	97-2	商	363	8713	0.003	1	0.0	0	0.0	0.101	0.013	無	0	
	細島公民館	97-2	準工	361	8646	0.003	0	0.0	0	0.0	0.077	0.012	無	0	
高鍋町	健康づくりセンター	100	住	349	8372	0.003	0	0.0	0	0.0	0.063	0.009	無	0	
日南市	日南保健所	100	住	324	8003	0.002	0	0.0	0	0.0	0.061	0.008	無	0	
	油津小学校	100	住	363	8637	0.002	0	0.0	0	0.0	0.044	0.007	無	0	
都城市	都城高専	100	未	356	8516	0.007	0	0.0	0	0.0	0.080	0.013	無	0	
小林市	小林保健所	100	未	355	8514	0.002	0	0.0	0	0.0	0.077	0.008	無	0	
延岡市	新延岡自排局	97	住	365	8713	0.004	2	0.0	0	0.0	0.108	0.015	無	0	
都城市	都城自排局	100	商	347	8326	0.001	0	0.0	0	0.0	0.080	0.005	無	0	
宮崎市	佐土原	100	商	365	8726	0.001	0	0.0	0	0.0	0.032	0.005	無	0	
	田野	100	住	353	8432	0.003	0	0.0	0	0.0	0.069	0.007	無	0	
	祇園	100	住	361	8613	0.004	1	0.0	0	0.0	0.106	0.013	無	0	
	生目小自排局	100	未	127	3071	0.001	0	0.0	0	0.0	0.053	-	無	-	

② 一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物(NO, NO₂, NO+NO₂:年間値)

市町名	測定局名	令別表第3の区分	用途区域	有効測定日数	測定時間	一酸化窒素(NO)			二酸化窒素(NO ₂)										窒素酸化物(NO+NO ₂)					
						平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)
											時間	%	時間	%	日	%	日	%						
延岡市	延岡商業高校	97	住	283	6771	0.001	0.030	0.003	0.003	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0.000	0.004	0.041	0.008	85.1
	延岡保健所	97	未	335	8102	0.001	0.022	0.005	0.005	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	0.006	0.046	0.012	78.5
	延岡青朋高校	97	住	361	8641	0.001	0.014	0.002	0.004	0.022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	0.004	0.034	0.009	85.5
日向市	大王谷小学校	97-2	住	355	8501	0.000	0.007	0.002	0.001	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.003	0	0.002	0.018	0.004	72.7
	日向市立図書館	97-2	商	363	8717	0.002	0.082	0.006	0.006	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	0.008	0.103	0.017	75.9
	細島公民館	97-2	準工	356	8548	0.002	0.051	0.006	0.006	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	0.008	0.071	0.017	77.4
高鍋町	健康づくりセンター	100	住	319	7826	0.001	0.022	0.002	0.005	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	0.006	0.043	0.011	88.6
日南市	日南保健所	100	住	261	6491	0.002	0.040	0.012	0.004	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	0.006	0.056	0.017	65.8
	油津小学校	100	住	363	8644	0.002	0.027	0.004	0.004	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	0.006	0.045	0.012	73.4
都城市	都城高専	100	未	364	8679	0.001	0.064	0.006	0.004	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	0.005	0.082	0.014	75.7
延岡市	新延岡自排局	97	住	275	6927	0.006	0.070	0.015	0.009	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	0.015	0.105	0.029	57.9
都城市	都城自排局	100	商	355	8506	0.016	0.200	0.035	0.014	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	0.030	0.242	0.055	46.1
宮崎市	佐土原	100	商	357	8610	0.001	0.061	0.003	0.003	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	0.005	0.095	0.009	74.7
	田野	100	住	182	4351	0.001	0.022	0.004	0.003	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	—	—	0.004	0.037	0.007	68.7
	祇園	100	住	364	8653	0.001	0.094	0.004	0.005	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	0.006	0.115	0.017	83.0
	高千穂通自排局	100	住	365	8700	0.006	0.075	0.014	0.010	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	0.016	0.105	0.032	63.0
	南宮崎自排局	100	商	365	8703	0.007	0.077	0.016	0.011	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	0.018	0.132	0.035	62.4
	生目小自排局	100	未	365	8679	0.004	0.055	0.014	0.007	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	0.011	0.099	0.034	62.1

③ 光化学オキシダント(Ox:年間値)

市町名	測定局名	令 別表第3 の区分	用途 区域	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間	昼間の 1時間値の 平均値	昼間の 1時間値が 0.06ppmを 超えた 日数と 時間数		昼間の 1時間値が 0.12ppmを 以上の 日数と 時間数		昼間 1時間値 の最高値	昼間の 日最高 1時間値 の平均値
				日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
高千穂町	高千穂保健所	100	住	330	4824	0.033	61	389	0	0	0.093	0.045
延岡市	延岡商業高校	97	住	349	4703	0.023	7	19	0	0	0.073	0.032
	延岡保健所	97	未	349	5149	0.025	40	169	0	0	0.080	0.039
日向市	大王谷小学校	97-2	住	365	5424	0.032	44	201	0	0	0.082	0.044
	細島公民館	97-2	準工	357	5117	0.029	7	23	0	0	0.069	0.038
高鍋町	健康づくりセンター	100	住	355	5190	0.033	42	192	0	0	0.083	0.045
日南市	日南保健所	100	住	336	4866	0.034	52	244	0	0	0.084	0.047
	油津小学校	100	住	365	5378	0.024	5	31	0	0	0.075	0.033
都城市	都城高専	100	未	354	5177	0.024	7	26	0	0	0.072	0.035
宮崎市	祇園	100	住	365	5409	0.021	6	23	0	0	0.071	0.032
	生目小自排局	100	未	365	5415	0.019	0	0	0	0	0.057	0.028

④ 浮遊粒子状物質 (SPM:年間値)

市町名	測定局名	令 別表第3 の区分	用途 区域	有効 測定 日数	測定 時間	平均値	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた 時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた 日数と その割合		1時間値 の最高 値	日平均値 の 2%除外値	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数
				日	時間	mg/m ³	時間	%	日	%	mg/m ³	mg/m ³	有・無	日
延岡市	延岡保健所	97	未	308	7701	0.031	0	0.0	0	0.0	0.146	0.072	無	0
	延岡青朋高校	97	住	246	5929	0.034	0	0.0	0	0.0	0.178	—	無	—
日向市	日向市立図書館	97-2	商	363	8732	0.016	0	0.0	0	0.0	0.136	0.038	無	0
高鍋町	健康づくりセンター	100	住	340	8305	0.019	0	0.0	0	0.0	0.095	0.042	無	0
日南市	日南保健所	100	住	320	7999	0.018	0	0.0	0	0.0	0.125	0.042	無	0
	油津小学校	100	住	195	4725	0.030	0	0.0	0	0.0	0.141	—	無	—
都城市	都城高専	100	未	339	8352	0.018	0	0.0	0	0.0	0.170	0.042	無	0
小林市	小林保健所	100	未	355	8576	0.018	0	0.0	0	0.0	0.090	0.051	無	0
延岡市	新延岡自排局	97	住	361	8691	0.024	0	0.0	0	0.0	0.139	0.058	無	0
都城市	都城自排局	100	商	361	8674	0.026	0	0.0	0	0.0	0.122	0.054	無	0
	佐土原	100	商	319	7709	0.019	0	0.0	0	0.0	0.093	0.043	無	0
	田野	100	住	351	8443	0.022	0	0.0	0	0.0	0.123	0.043	無	0
	祇園	100	住	338	8159	0.025	0	0.0	0	0.0	0.105	0.050	無	0
	高千穂通自排局	100	住	365	8744	0.031	0	0.0	0	0.0	0.124	0.060	無	0
	南宮崎自排局	100	商	365	8747	0.032	0	0.0	0	0.0	0.137	0.063	無	0
	生目小自排局	100	未	358	8667	0.015	0	0.0	0	0.0	0.111	0.036	無	0

⑤ 微小粒子状物質(PM2.5:年間値)

市名	測定局名	令 別表第3 の区分	用途 区域	有効 測定 日数	測定 時間	平均値	日平均値 の 最高値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた 日数と その割合		1時間値 の 最高値	日平均値 の 98%値	98%値評価 による 日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数
				日	時間	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日
高千穂町	高千穂保健所	100	住	365	8747	13.8	42.4	7	1.9	84	34.7	0
延岡市	延岡保健所	97	未	359	8660	17.4	47.8	12	3.3	88	38.7	5
都城市	都城高専	100	未	98	2371	—	47.6	9	9.2	97	—	—
小林市	小林保健所	100	未	365	8744	15.2	44.8	10	2.7	107	36.9	3
宮崎市	佐土原	100	商	363	8722	14.1	39.5	5	1.4	71	32.6	0
	田野	100	住	348	8393	14.5	42.7	6	1.7	104	34.0	0
	祇園	100	住	358	8671	15.4	42.7	7	2.0	62	33.3	0
	高千穂通自排局	100	住	353	8464	15.7	42.7	7	2.0	86	35.0	0
	生目小自排局	100	未	352	8508	13.8	43.2	3	0.9	70	31.6	0

※ 延岡保健所測定局のデータは、平成22年度微小粒子状物質(PM2.5)モニタリング試行事業(環境省)の結果である。

⑥ 一酸化炭素(CO:年間値)

市名	測定局名	令 別表第3 の区分	用途 区域	有効 測定 日数	測定 時間	平均値	8時間値が 20ppmを 超えた 回数と その割合		日平均値が 10ppmを 超えた 日数と その割合		1時間値 の最高 値	日平均値 の 2%除外値	日平均値が 10ppmを 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 10ppmを 超えた日数	1時間値が 30ppm以上 となった ことがある 日数
				日	時間	ppm	回	%	日	%	ppm	ppm	有・無	日	日
延岡市	新延岡自排局	97	住	365	8735	0.5	0	0.0	0	0.0	1.6	0.9	無	0	0
都城市	都城自排局	100	商	353	8469	0.3	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	無	0	0
宮崎市	高千穂通自排局	100	住	365	8708	0.4	0	0.0	0	0.0	1.4	0.5	無	0	0
	南宮崎自排局	100	商	364	8692	0.4	0	0.0	0	0.0	1.6	0.7	無	0	0
	生目小自排局	100	未	365	8709	0.3	0	0.0	0	0.0	1.1	0.4	無	0	0

⑦ 非メタン炭化水素 (NMHC: 年間値)

市名	測定局名	令 別表第3 の区分	用途 区域	測定 時間	6～9時 測定 日数	平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 3時間 平均値		6～9時3時間平均値 が0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時3時間平均値 が0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
								最高値	最低値				
				時間	日	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	日	%	日	%
延岡市	延岡保健所	97	未	7653	313	0.14	0.14	0.34	0.07	8	2.6	1	0.3
日向市	大王谷小学校	97-2	住	7980	328	0.06	0.06	0.18	0.03	0	0.0	0	0.0
延岡市	新延岡自排局	97	住	8501	343	0.12	0.13	0.29	0.06	13	3.8	0	0.0
都城市	都城自排局	100	商	6464	270	0.11	0.14	0.30	0.03	49	18.1	0	0.0
宮崎市	高千穂通自排局	100	住	8633	362	0.09	0.09	0.27	0.01	4	1.1	0	0.0
	南宮崎自排局	100	商	8682	365	0.10	0.12	0.38	0.02	20	5.5	2	0.5
	生目小自排局	100	未	8682	365	0.11	0.10	0.17	0.05	0	0.0	0	0.0

⑧ メタン及び全炭化水素(CH₄, THC:年間値)

市名	測定局名	令 別表第3 の区分	用途 区域	測定 時間	6～9時 測定 日数	メタン(CH ₄)				全炭化水素(CH ₄ +NMHC)			
						平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 3時間 平均値		平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 3時間 平均値	
				最高値	最低値			最高値	最低値				
				時間	日	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC
延岡市	延岡保健所	97	未	7653	313	1.88	1.89	2.22	1.73	2.03	2.03	2.55	1.85
日向市	大王谷小学校	97-2	住	7980	328	1.91	1.91	2.20	1.63	1.96	1.97	2.29	1.68
延岡市	新延岡自排局	97	住	8501	343	1.93	1.95	2.21	1.71	2.05	2.08	2.45	1.81
都城市	都城自排局	100	商	6464	270	1.97	2.07	2.53	1.74	2.07	2.20	2.74	1.77
宮崎市	高千穂通自排局	100	住	8633	362	1.93	2.00	2.37	1.67	2.02	2.09	2.54	1.70
	南宮崎自排局	100	商	8682	365	1.90	1.93	2.13	1.71	2.00	2.05	2.31	1.78
	生目小自排局	100	未	8682	365	1.91	1.94	2.21	1.74	2.02	2.05	2.31	1.80