

(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 超えた日数が 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
							時間	%	日	%				
高千穂町	高千穂保健所	100	住	59	1423	0.004	1	0.1	0	0.0	0.107	—	無	—
	延岡商業高校	97	住	363	8707	0.003	0	0.0	0	0.0	0.057	0.007	無	0
延岡市	旭中学校	97	住	288	6923	0.003	0	0.0	0	0.0	0.067	0.009	無	0
	延岡保健所	97	未	362	8691	0.004	0	0.0	0	0.0	0.065	0.012	無	0
	延岡青朋高校	97	住	351	8479	0.004	0	0.0	0	0.0	0.069	0.01	無	0
	大王谷小学校	97-2	住	363	8695	0.001	0	0.0	0	0.0	0.017	0.003	無	0
日向市	日向市立図書館	97-2	商	357	8602	0.003	0	0.0	0	0.0	0.095	0.01	無	0
	細島公民館	97-2	準工	360	8659	0.003	0	0.0	0	0.0	0.082	0.012	無	0
高鍋町	健康づくりセンター	100	住	359	8629	0.002	0	0.0	0	0.0	0.073	0.009	無	0
日南市	日南保健所	100	住	363	8646	0.002	0	0.0	0	0.0	0.087	0.009	無	0
	油津小学校	100	住	362	8634	0.002	0	0.0	0	0.0	0.072	0.007	無	0
都城市	都城高専	100	未	353	8494	0.004	0	0.0	0	0.0	0.086	0.008	無	0
	小林保健所	100	未	360	8649	0.001	1	0.0	0	0.0	0.121	0.008	無	0
延岡市	新延岡自排局	97	住	363	8725	0.003	0	0.0	0	0.0	0.051	0.008	無	0
都城市	都城自排局	100	商	362	8631	0.001	0	0.0	0	0.0	0.057	0.004	無	0
	旧身障者センター	100	未	18	437	0.003	0	0.0	0	0.0	0.054	—	無	—
宮崎市	衛生環境研究所	100	準工	18	438	0.003	0	0.0	0	0.0	0.040	—	無	—
	自治学院	100	商	18	437	0.003	0	0.0	0	0.0	0.083	—	無	—
	佐土原	100	商	322	7816	0.001	0	0.0	0	0.0	0.031	0.005	無	0
	田野	100	住	335	7983	0.003	0	0.0	0	0.0	0.099	0.008	無	0
	祇園	100	住	335	7978	0.004	0	0.0	0	0.0	0.096	0.011	無	0
	生目小自排局	100	未	362	8656	0.001	0	0.0	0	0.0	0.089	0.006	無	0

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)				
						1時間値 の最高 値	1時間値 の最高 値	1時間値 の最高 値	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の 時間数と その割合	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	1時間値が 0.06ppmを 超えた 日数と その割合	1時間値が 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	1時間値 の最高 値	日平均値の 98%値	年平均値	年平均値の 98%値	年平均値 NO _x /(NO+NO ₂) %			
						ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	時間	%	時間	%	日	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
延岡市	延岡商業高校	97	住	237	5763	0.001	0.025	0.003	0.004	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0.005	0.039	0.013	88.8
	旭中学校	97	住	281	6746	0.001	0.017	0.002	0.003	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.006	0.004	0.039	0.007	0.014	86.4
	延岡保健所	97	未	361	8664	0.002	0.021	0.004	0.006	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.010	0.007	0.047	0.014	78.0	
	延岡青朋高校	97	住	244	6056	0.001	0.018	0.004	0.005	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.008	0.006	0.032	0.010	83.8	
	大王台小学校	97-2	住	360	8643	0.000	0.020	0.001	0.003	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.006	0.003	0.038	0.007	89.2	
日向市	日向市立図書館	97-2	商	273	6855	0.001	0.033	0.003	0.004	0.022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.007	0.005	0.041	0.010	83.5	
	細島公民館	97-2	準工	286	7108	0.003	0.050	0.006	0.007	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0.009	0.088	0.018	72.4	
高鍋町	健康づくりセンター	100	住	362	8649	0.001	0.029	0.003	0.006	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.010	0.006	0.058	0.012	87.5	
	日向保健所	100	住	362	8655	0.002	0.032	0.005	0.004	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.009	0.006	0.044	0.013	67.4	
日南市	油津小学校	100	住	363	8673	0.002	0.041	0.005	0.005	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.009	0.006	0.067	0.014	75.0	
	都城高専	100	未	239	5775	0.002	0.074	0.008	0.005	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.009	0.007	0.085	0.017	70.5	
都城	新延岡自排局	97	住	359	8665	0.002	0.037	0.006	0.003	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.005	0.005	0.050	0.010	55.5	
	都城自排局	100	商	286	6818	0.015	0.151	0.032	0.013	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0.028	0.177	0.053	46.6	
宮崎市	旧身障者センター	100	未	18	438	0.001	0.005	0.001	0.005	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.005	0.005	0.018	0.007	90.0	
	衛生環境研究所	100	準工	18	438	0.001	0.007	0.003	0.003	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.005	0.004	0.019	0.008	74.0	
宮崎市	自治学院	100	商	18	439	0.000	0.005	0.001	0.005	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.005	0.005	0.021	0.007	93.6	
	佐土原	100	商	265	6367	0.001	0.086	0.003	0.003	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.006	0.004	0.167	0.008	79.8	
宮崎市	田野	100	住	265	6320	0.001	0.027	0.002	0.004	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.009	0.005	0.053	0.011	81.9	
	祇園	100	住	241	5790	0.001	0.053	0.003	0.005	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.009	0.006	0.064	0.013	85.8	
宮崎市	高千穂通自排局	100	住	365	8698	0.006	0.065	0.014	0.010	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.018	0.016	0.090	0.030	61.3	
	南宮崎自排局	100	商	359	8576	0.008	0.122	0.018	0.012	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0.019	0.160	0.038	60.9	
宮崎市	生目小自排局	100	未	364	8675	0.005	0.066	0.011	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.014	0.012	0.092	0.024	62.9	

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	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		昼間の 1時間値 の最高値	ppm
						ppm	時間	日	時間	日	時間		
高千穂町	高千穂保健所	100	住	60	884	0.039	106	15	106	0	0	0.083	0.052
	延岡商業高校	97	住	365	5419	0.025	72	17	72	0	0	0.078	0.034
延岡市	旭中学校	97	住	291	4320	0.034	267	49	267	0	0	0.090	0.046
	延岡保健所	97	未	365	5427	0.028	239	53	239	0	0	0.098	0.042
日向市	大王谷小学校	97-2	住	360	5319	0.033	246	51	246	0	0	0.094	0.044
	細島公民館	97-2	準工	365	5409	0.033	268	46	268	0	0	0.092	0.044
高鍋町	健康づくりセンター	100	住	304	4484	0.037	310	58	310	0	0	0.102	0.049
日南市	日南保健所	100	住	364	5309	0.031	195	41	195	0	0	0.085	0.043
	油津小学校	100	住	365	5398	0.021	11	4	11	0	0	0.065	0.029
都城市	都城高専	100	未	313	4528	0.028	138	26	138	0	0	0.088	0.040
	自治学院	100	商	19	271	0.049	63	13	63	0	0	0.081	0.062
宮崎市	祇園	100	住	335	4965	0.025	68	13	68	0	0	0.080	0.036
	生目小自排局	100	未	365	5398	0.022	1	1	1	0	0	0.062	0.032

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 mg/m ³	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 mg/m ³	日平均値 の 2%除外値 mg/m ³	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数が 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
							時間	%	日	%				
延岡市	延岡保健所	97	未	277	6842	0.022	0	0.0	0	0.0	0.107	0.048	有・無	0
	延岡青朋高校	97	住	355	8551	0.022	0	0.0	0	0.0	0.115	0.054	無	0
日向市	日向市立図書館	97-2	商	362	8721	0.018	0	0.0	0	0.0	0.184	0.053	無	0
	健康づくりセンター	100	住	362	8713	0.020	0	0.0	0	0.0	0.101	0.051	無	0
日南市	日南保健所	100	住	364	8726	0.020	0	0.0	0	0.0	0.112	0.052	無	0
	油津小学校	100	住	330	8053	0.030	0	0.0	4	1.2	0.195	0.073	有	4
都城市	都城高専	100	未	317	7900	0.020	0	0.0	0	0.0	0.158	0.054	無	0
	小林保健所	100	未	360	8701	0.023	0	0.0	0	0.0	0.124	0.054	無	0
延岡市	新延岡自排局	97	住	358	8622	0.026	0	0.0	1	0.3	0.192	0.069	無	0
	都城自排局	100	商	365	8739	0.025	0	0.0	0	0.0	0.138	0.063	無	0
宮崎市	旧身障者センター	100	未	18	441	0.024	0	0.0	0	0.0	0.066	—	無	—
	衛生環境研究所	100	準工	18	441	0.029	0	0.0	0	0.0	0.070	—	無	—
宮崎市	自治学院	100	商	18	439	0.035	0	0.0	0	0.0	0.079	—	無	—
	佐土原	100	商	335	8030	0.019	0	0.0	0	0.0	0.143	0.054	無	0
宮崎市	田野	100	住	335	8030	0.024	0	0.0	0	0.0	0.119	0.053	無	0
	祇園	100	住	257	6242	0.030	0	0.0	0	0.0	0.157	0.064	無	0
宮崎市	高千穂通自排局	100	住	363	8722	0.038	0	0.0	0	0.0	0.135	0.077	無	0
	南宮崎自排局	100	商	363	8725	0.038	0	0.0	0	0.0	0.166	0.074	無	0
宮崎市	生目小自排局	100	未	364	8732	0.018	0	0.0	0	0.0	0.151	0.052	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値 の 最高値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値 の 98%値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	%			
高千穂町	高千穂保健所	100	住	60	1437	—	45.4	2	3.3	72	—	—
延岡市	延岡保健所	97	未	362	8707	17.7	57.1	27	7.5	77	43.5	20
都城市	都城高専	100	未	317	7657	21.1	75.6	39	12.3	99	49.9	33
小林市	小林保健所	100	未	60	1436	—	49.0	5	8.3	75	—	—
宮崎市	佐土原	100	商	31	743	—	49.7	1	3.2	60	—	—
	田野	100	住	31	742	—	48.7	1	3.2	60	—	—
	祇園	100	住	324	7795	11.7	54.8	11	3.4	71	37.7	5
	高千穂通自排局	100	住	31	743	—	46.8	1	3.2	52	—	—
	生目小自排局	100	未	364	8744	14.6	54.3	14	3.8	75	39.6	7

※ 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(PM_{2.5})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 ことのある 日数
							回	%	日	%					
延岡市	新延岡自排局	97	住	365	8728	0.5	0	0.0	0	0.0	2.0	1.0	無	0	0
都城市	都城自排局	100	商	350	8385	0.2	0	0.0	0	0.0	0.9	0.5	無	0	0
宮崎市	高千穂通自排局	100	住	317	7676	0.4	0	0.0	0	0.0	2.4	0.7	無	0	0
	南宮崎自排局	100	商	365	8706	0.4	0	0.0	0	0.0	1.8	0.6	無	0	0
	生目小自排局	100	未	362	8663	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	0.5	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 ppmC	6～9時 における 平均値 ppmC	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 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%
延岡市	延岡保健所	97	未	8422	352	0.04	0.04	0.17	0.00	0	0.0	0	0.0
日向市	大王谷小学校	97-2	住	8388	339	0.07	0.07	0.14	0.04	0	0.0	0	0.0
延岡市	新延岡自排局	97	住	8641	345	0.12	0.14	0.40	0.07	13	3.8	1	0.3
都城市	都城自排局	100	商	8378	350	0.12	0.16	0.50	0.05	105	30.0	21	6.0
宮崎市	高千穂通自排局	100	住	8535	358	0.13	0.14	0.62	0.04	15	4.2	3	0.8
	南宮崎自排局	100	商	8649	361	0.08	0.10	0.34	0.01	10	2.8	1	0.3
	生目小自排局	100	未	8672	365	0.10	0.10	0.17	0.04	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 最高値	6～9時 3時間 平均値 最低値	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	6～9時 3時間 平均値 最低値
				時間	日	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC
延岡市	延岡保健所	97	未	8422	352	1.87	1.88	2.03	1.75	1.91	1.92	2.12	1.77
日向市	大王谷小学校	97-2	住	8388	339	1.90	1.91	2.11	1.74	1.97	1.97	2.21	1.80
延岡市	新延岡自排局	97	住	8641	345	1.88	1.89	2.18	1.62	2.00	2.03	2.50	1.75
都城市	都城自排局	100	商	8378	350	1.98	2.08	2.68	1.78	2.10	2.24	3.02	1.85
宮崎市	高千穂通自排局	100	住	8535	358	1.95	2.01	2.31	1.77	2.07	2.14	2.79	1.85
	南宮崎自排局	100	商	8649	361	1.90	1.93	2.12	1.75	1.98	2.03	2.40	1.79
	生目小自排局	100	未	8672	365	1.89	1.92	2.12	1.71	1.99	2.02	2.27	1.81