

## (2)年間値測定結果

①二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>:年間値)

局種別	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	1時間値が0.1ppmを超えた時間数の割合	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日平均値が0.04ppmを超えた日数の割合	1時間値の最高値	日平均値の最高値	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	1時間値の合計
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(有×無○)	(日)	(ppm)
一般	高千穂保健所	住	340	8289	0.001	2	0.0	0	0.0	0.139	0.014	0.008	○	0	11.789
一般	延岡商業高校	住	343	8371	0.003	0	0.0	0	0.0	0.046	0.007	0.006	○	0	23.714
一般	延岡保健所	未	338	8284	0.003	0	0.0	0	0.0	0.075	0.019	0.010	○	0	27.418
一般	延岡青朋高校	住	285	6936	0.003	0	0.0	0	0.0	0.044	0.014	0.007	○	0	19.139
一般	大王谷小学校	住	182	4486	0.003	0	0.0	0	0.0	0.056	0.016	0.010	○	0	13.281
一般	日向市立図書館	商	349	8570	0.002	0	0.0	0	0.0	0.038	0.011	0.007	○	0	20.615
一般	細島公民館	準工	342	8432	0.003	0	0.0	0	0.0	0.048	0.017	0.010	○	0	28.053
一般	健康づくりセンター	住	330	8053	0.002	0	0.0	0	0.0	0.093	0.011	0.006	○	0	14.223
一般	小林保健所	未	329	8067	0.001	1	0.0	0	0.0	0.103	0.015	0.010	○	0	8.328
一般	都城高専	未	355	8534	0.001	0	0.0	0	0.0	0.061	0.012	0.007	○	0	8.595
一般	日南保健所	住	330	8046	0.002	0	0.0	0	0.0	0.053	0.010	0.006	○	0	16.937
一般	油津小学校	住	346	8364	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.016	0.006	○	0	14.559
一般	佐土原	商	333	7953	0.001	0	0.0	0	0.0	0.028	0.007	0.004	○	0	9.598
一般	祇園	準工	365	8689	0.001	0	0.0	0	0.0	0.077	0.017	0.006	○	0	10.980
一般	田野	住	362	8664	0.002	0	0.0	0	0.0	0.089	0.015	0.006	○	0	19.137
自排	新延岡自排局	住	337	8152	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.008	0.006	○	0	11.129
自排	都城自排局	商	361	8612	0.001	0	0.0	0	0.0	0.058	0.012	0.006	○	0	7.734
集計値			5627	136502	0.002	3	-	0	-	0.139	0.019	-	-	0	265.229

## ② 一酸化窒素(NO:年間値)

局種別	測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	日平均値の 年間98%値	1時間値の 合計
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
一般	延岡商業高校	住	298	7175	0.001	0.017	0.006	0.004	7.227
一般	延岡保健所	未	96	2318	0.002	0.025	0.010	0.006	5.155
一般	延岡青朋高校	住	221	5312	0.000	0.009	0.002	0.001	2.142
一般	大王谷小学校	住	347	8418	0.000	0.021	0.003	0.002	4.037
一般	日向市立図書館	商	346	8499	0.001	0.017	0.003	0.002	7.590
一般	細島公民館	準工	348	8543	0.002	0.052	0.009	0.005	13.580
一般	健康づくりセンター	住	336	8192	0.001	0.029	0.009	0.002	6.453
一般	都城高専	未	363	8663	0.001	0.046	0.008	0.005	9.984
一般	日南保健所	住	328	8018	0.001	0.044	0.011	0.006	11.735
一般	油津小学校	住	330	8083	0.001	0.014	0.002	0.002	5.277
一般	祇園	準工	364	8677	0.001	0.249	0.017	0.006	9.509
自排	新延岡自排局	住	216	5214	0.005	0.061	0.012	0.011	26.524
自排	都城自排局	商	363	8652	0.011	0.126	0.045	0.032	99.238
自排	大宮小自排局	住	362	8651	0.002	0.025	0.010	0.006	17.193
自排	南宮崎自排局	商	343	8256	0.007	0.076	0.017	0.014	58.281
集計値			4661	112671	0.002	0.249	0.045	-	283.925

③ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>:年間値)

局種別	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	1時間値が0.2ppmを超えた時間数の割合	1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数	1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数の割合	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日平均値が0.06ppmを超えた日数の割合	日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数	日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数の割合	日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	1時間値の合計	
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(ppm)	
一般	延岡商業高校	住	298	7175	0.003	0.032	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	23.183	
一般	延岡保健所	未	96	2318	0.006	0.021	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	14.970	
一般	延岡青朋高校	住	221	5312	0.004	0.018	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	21.287	
一般	大王谷小学校	住	347	8418	0.003	0.023	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	24.239	
一般	日向市立図書館	商	346	8499	0.003	0.021	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	27.417	
一般	細島公民館	準工	348	8543	0.006	0.034	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	49.295	
一般	健康づくりセンター	住	336	8192	0.004	0.026	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	29.218	
一般	都城高専	未	363	8663	0.005	0.030	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	40.792	
一般	日南保健所	住	328	8018	0.004	0.027	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	32.716	
一般	油津小学校	住	330	8083	0.003	0.026	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	26.955	
一般	祇園	準工	364	8677	0.004	0.027	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	32.272	
自排	新延岡自排局	住	216	5214	0.008	0.059	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	40.614	
自排	都城自排局	商	363	8652	0.012	0.045	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	102.912	
自排	大宮小自排局	住	362	8651	0.005	0.038	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	42.408	
自排	南宮崎自排局	商	343	8256	0.008	0.043	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	70.028	
集計値			4661	112671	0.005	0.059	0.028	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	0	578.306

④ 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>:年間値)

局種別	測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	日平均値の 年間98%値	年平均値 NO <sub>2</sub> /NO+NO <sub>2</sub>	1時間値の 合計
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
一般	延岡商業高校	住	298	7175	0.004	0.040	0.011	0.009	76.2	30.410
一般	延岡保健所	未	96	2318	0.009	0.039	0.018	0.013	74.4	20.125
一般	延岡青朋高校	住	221	5312	0.004	0.026	0.014	0.012	90.9	23.429
一般	大王谷小学校	住	347	8418	0.003	0.035	0.011	0.007	85.7	28.276
一般	日向市立図書館	商	346	8499	0.004	0.035	0.009	0.008	78.3	35.007
一般	細島公民館	準工	348	8543	0.007	0.082	0.020	0.016	78.4	62.875
一般	健康づくりセンター	住	336	8192	0.004	0.055	0.011	0.008	81.9	35.671
一般	都城高専	未	363	8663	0.006	0.061	0.019	0.014	80.3	50.776
一般	日南保健所	住	328	8018	0.006	0.069	0.020	0.013	73.6	44.451
一般	油津小学校	住	330	8083	0.004	0.034	0.011	0.009	83.6	32.232
一般	祇園	準工	364	8677	0.005	0.258	0.026	0.012	77.2	41.781
自排	新延岡自排局	住	216	5214	0.013	0.096	0.024	0.022	60.5	67.138
自排	都城自排局	商	363	8652	0.023	0.157	0.054	0.045	50.9	202.150
自排	大宮小自排局	住	362	8651	0.007	0.058	0.015	0.012	71.2	59.601
自排	南宮崎自排局	商	343	8256	0.016	0.099	0.030	0.026	54.6	128.309
集計値			4661	112671	0.008	0.258	0.054	-	67.1	862.231

⑤ 光化学オキシダント(Ox:年間値)

局種別	測定局	用途地域	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年間平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日最高8時間値の年間99パーセンタイル値	日最高8時間値の年間99パーセンタイル値の3年移動平均値	1時間値の合計
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
一般	高千穂保健所	住	353	5097	0.033	42	230	0	0	0.082	0.044	0.082	0.062	0.075	0.067	236.235
一般	延岡商業高校	住	352	5161	0.030	47	193	0	0	0.083	0.044	0.083	0.057	0.074	0.063	220.715
一般	延岡保健所	未	356	5195	0.033	58	294	0	0	0.089	0.046	0.089	0.063	0.073		251.124
一般	大王谷小学校	住	362	5268	0.031	32	141	0	0	0.083	0.042	0.083	0.056	0.069	0.069	244.133
一般	細島公民館	準工	317	4592	0.032	37	152	0	0	0.083	0.045	0.083	0.052	0.066	0.060	218.667
一般	西米良健康広場	住	347	5124	0.027	29	149	0	0	0.079	0.040	0.079	0.059	0.070		188.299
一般	健康づくりセンター	住	351	5107	0.035	65	336	0	0	0.090	0.048	0.090	0.062	0.075	0.065	257.341
一般	小林保健所	未	342	4978	0.033	44	237	0	0	0.083	0.045	0.083	0.059	0.073	0.077	233.075
一般	都城高専	未	359	5253	0.031	37	177	0	0	0.085	0.043	0.085	0.059	0.073	0.073	227.826
一般	日南保健所	住	353	5115	0.032	35	158	0	0	0.081	0.044	0.081	0.058	0.069	0.068	231.720
一般	油津小学校	住	338	4913	0.034	48	247	0	0	0.084	0.046	0.084	0.060	0.074	0.074	242.655
一般	佐土原	商	305	4485	0.034	42	215	0	0	0.082	0.044	0.082	0.062	0.073	0.074	228.084
一般	祇園	準工	365	5459	0.031	24	108	0	0	0.083	0.042	0.083	0.065	0.068	0.068	250.779
自排	生目小自排局	未	365	5445	0.025	18	61	0	0	0.078	0.038	0.078	0.055	0.062	0.063	196.082
集計値			4865	71192	0.032	558	2698	0	0	0.090	0.044	0.090	0.065	-	-	3226.735

⑥ 浮遊粒子状物質 (SPM:年間値)

局種別	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数の割合	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数の割合	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた日数	1時間値の合計
			(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×無○)	(日)	(mg/m <sup>3</sup> )
一般	延岡保健所	未	339	8320	0.019	0	0.0	0	0.0	0.130	0.077	0.057	○	0	155.184
一般	延岡青朋高校	住	330	8056	0.021	0	0.0	0	0.0	0.080	0.053	0.044	○	0	168.094
一般	日向市立図書館	商	360	8672	0.023	0	0.0	0	0.0	0.146	0.073	0.049	○	0	203.515
一般	健康づくりセンター	住	262	6393	0.019	0	0.0	0	0.0	0.083	0.049	0.040	○	0	119.587
一般	小林保健所	未	332	8159	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	0.056	0.041	○	0	130.521
一般	都城高専	未	363	8711	0.019	1	0.0	0	0.0	0.268	0.059	0.044	○	0	162.775
一般	日南保健所	住	322	7990	0.015	0	0.0	0	0.0	0.115	0.060	0.036	○	0	116.743
一般	油津小学校	住	338	8211	0.022	0	0.0	0	0.0	0.127	0.081	0.060	○	0	179.513
一般	佐土原	商	334	7994	0.023	0	0.0	0	0.0	0.118	0.075	0.053	○	0	182.755
一般	祇園	準工	365	8744	0.017	0	0.0	0	0.0	0.084	0.052	0.039	○	0	151.001
一般	田野	住	361	8697	0.020	0	0.0	0	0.0	0.089	0.060	0.036	○	0	172.854
自排	新延岡自排局	住	359	8623	0.015	0	0.0	0	0.0	0.149	0.080	0.048	○	0	130.440
自排	都城自排局	商	277	7365	0.013	0	0.0	0	0.0	0.107	0.051	0.038	○	0	95.251
自排	大宮小自排局	住	364	8734	0.019	0	0.0	0	0.0	0.176	0.080	0.050	○	0	164.717
自排	南宮崎自排局	商	343	8266	0.021	0	0.0	0	0.0	0.123	0.070	0.051	○	0	175.620
集計値			5049	122935	0.019	1	-	0	-	0.268	0.081	-	-	0	2308.570

⑦ 微小粒子状物質(PM<sub>2.5</sub>:年間値)

局種別	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を超えた日数	日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を超えた日数の割合	日平均値の最高値	日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> を超えた日数
			(日)	(時間)	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	(日)	(%)	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	(日)
一般	高千穂保健所	住	360	8662	9.4	0	0.0	31.3	24.4	0
一般	延岡保健所	未	335	8095	10.4	0	0.0	30.3	24.5	0
一般	日向市立図書館	商	363	8678	11.7	0	0.0	33.4	26.4	0
一般	西米良健康広場	住	361	8660	8.7	0	0.0	30.7	22.6	0
一般	健康づくりセンター	住	352	8453	13.1	1	0.3	35.5	27.3	0
一般	小林保健所	未	348	8362	11.3	1	0.3	35.8	28.3	0
一般	都城高専	未	362	8658	15.2	4	1.1	40.3	32.3	0
一般	日南保健所	住	360	8632	12.6	1	0.3	38.0	27.1	0
一般	佐土原	商	334	7995	12.3	2	0.6	41.3	28.7	0
一般	祇園	準工	365	8760	12.8	3	0.8	38.8	29.5	0
一般	田野	住	365	8735	12.3	3	0.8	43.0	30.3	0
自排	新延岡自排局	住	72	1733	12.4	0	0.0	23.2	22.6	0
自排	都城自排局	商	363	8671	15.3	1	0.3	48.8	31.7	0
自排	大宮小自排局	住	365	8739	14.7	8	2.2	50.3	35.3	1
自排	生目小自排局	未	365	8754	11.6	1	0.3	35.4	28.9	0
集計値			5070	121587	12.3	25	-	50.3	-	1

⑧ 一酸化炭素(CO:年間値)

局種別	測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間	年平均値	8時間値が 20ppm を超えた回 数	8時間値が 20ppm を超えた回 数の割 合	日平均値が 10ppm を超えた 日数	日平均値が 10ppm を超えた日 数の割合	1時間値が 30ppm 以上となっ たことがあ る日数	1時間値が 30ppm 以上となっ たことがあ る日数の割 合	1時間値 の 最高値	日平均値 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時間値の 合計
			(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(有×無○)	(日)	(ppm)
自排	新延岡自排局	住	326	7830	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.6	1.0	0.6	○	0	2840.1
自排	都城自排局	商	365	8689	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.6	0.5	○	0	2774.4
自排	大宮小自排局	住	321	7672	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10.2	2.0	0.4	○	0	1589.6
集計値			1012	24191	0.3	0	-	0	-	0	-	10.2	2.0	-	-	0	7204.1

⑨ 非メタン炭化水素(NMHC:年間値)

局種別	測定局	用途 地域	測定時間	年平均値	6～9時に おける年平均 値	6～9時 測定日数	6～9時の 3時間平均 値の最高値	6～9時の 3時間平均 値の最低値	6～9時の 3時間 平均値が 0.20ppmC を超えた 日数	6～9時の 3時間 平均値が 0.20ppmC を超えた 日数の割合	6～9時の 3時間 平均値が 0.31ppmC を超えた 日数	6～9時の 3時間 平均値が 0.31ppmC を超えた 日数の割合	日平均値 の 最高値	1時間値の 合計
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppmC)	(ppmC)
一般	延岡保健所	未	3967	0.05	0.06	162	0.20	0.01	0	0.0	0	0.0	0.15	202.12
一般	大王谷小学校	住	4345	0.06	0.06	171	0.15	0.00	0	0.0	0	0.0	0.23	272.86
自排	新延岡自排局	住	7255	0.06	0.08	285	0.30	0.01	4	1.4	0	0.0	0.15	458.96
自排	都城自排局	商	8445	0.12	0.15	356	0.48	0.02	66	18.5	3	0.8	0.27	1048.07
自排	大宮小自排局	住	8680	0.09	0.09	365	0.42	0.00	5	1.4	1	0.3	0.26	760.23
自排	南宮崎自排局	商	5805	0.09	0.10	244	0.36	0.02	10	4.1	1	0.4	0.28	506.08
自排	生目小自排局	未	8671	0.08	0.08	364	0.14	0.00	0	0.0	0	0.0	0.20	721.97
集計値			47168	0.08	0.09	1947	0.48	0.00	85	-	5	-	0.28	3970.29

⑩ メタン(CH<sub>4</sub>:年間値)

局種別	測定局	用途 地域	測定時間	年平均値	6～9時に おける 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時の 3時間 平均値の 最高値	6～9時の 3時間 平均値の 最低値	日平均値の 最高値	1時間値の 合計
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)
一般	延岡保健所	未	3967	1.94	1.96	162	2.11	1.80	2.02	7713.69
一般	大王谷小学校	住	4345	1.93	1.92	171	2.02	1.81	2.05	8372.33
自排	新延岡自排局	住	7255	1.89	1.90	285	2.04	1.75	2.04	13692.78
自排	都城自排局	商	8445	2.01	2.10	356	2.52	1.81	2.28	16952.74
自排	大宮小自排局	住	8680	1.94	1.98	365	2.20	1.78	2.08	16843.88
自排	南宮崎自排局	商	5805	1.94	1.98	244	2.21	1.78	2.07	11278.40
自排	生目小自排局	未	8671	1.94	1.98	364	2.15	1.79	2.06	16827.66
集計値			47168	1.94	1.97	1947	2.52	1.75	2.28	91681.48

⑪ 全炭化水素(THC:年間値)

局種別	測定局	用途地域	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時の3時間平均値の最高値	6～9時の3時間平均値の最低値	日平均値の最高値	1時間値の合計
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)
一般	延岡保健所	未	3967	2.00	2.01	162	2.18	1.87	2.09	7915.81
一般	大王谷小学校	住	4345	1.99	1.98	171	2.12	1.86	2.28	8645.19
自排	新延岡自排局	住	7255	1.95	1.97	285	2.23	1.78	2.19	14151.74
自排	都城自排局	商	8445	2.13	2.25	356	2.81	1.88	2.49	18000.81
自排	大宮小自排局	住	8680	2.03	2.06	365	2.34	1.83	2.31	17604.11
自排	南宮崎自排局	商	5805	2.03	2.08	244	2.38	1.84	2.27	11784.48
自排	生目小自排局	未	8671	2.02	2.05	364	2.24	1.85	2.17	17549.63
集計値			47168	2.02	2.06	1947	2.81	1.78	2.49	95651.77