

(2)年間値測定結果

①二酸化硫黄(SO₂: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	356	8553	0.001	0	0.0	0	0.0	0.072	0.013	0.006	○	0	7.420
一般	延岡商業高校	住	363	8665	0.002	0	0.0	0	0.0	0.028	0.008	0.004	○	0	15.457
一般	延岡保健所	未	349	8402	0.002	0	0.0	0	0.0	0.056	0.018	0.009	○	0	20.173
一般	延岡青朋高校	住	346	8391	0.002	0	0.0	0	0.0	0.036	0.010	0.005	○	0	15.307
一般	大王谷小学校	住	357	8618	0.002	0	0.0	0	0.0	0.043	0.013	0.007	○	0	13.557
一般	日向市立図書館	商	361	8617	0.002	0	0.0	0	0.0	0.036	0.011	0.005	○	0	14.518
一般	細島公民館	準工	360	8653	0.002	0	0.0	0	0.0	0.043	0.011	0.006	○	0	15.633
一般	健康づくりセンター	住	351	8402	0.001	0	0.0	0	0.0	0.041	0.010	0.004	○	0	8.202
一般	小林保健所	未	355	8553	0.001	0	0.0	0	0.0	0.063	0.010	0.005	○	0	6.163
一般	都城高専	未	361	8649	0.001	0	0.0	0	0.0	0.054	0.008	0.006	○	0	7.370
一般	日南保健所	住	312	7566	0.002	0	0.0	0	0.0	0.056	0.014	0.007	○	0	14.574
一般	油津小学校	住	357	8535	0.001	0	0.0	0	0.0	0.060	0.018	0.007	○	0	12.069
一般	佐土原	商	363	8678	0.001	0	0.0	0	0.0	0.046	0.012	0.003	○	0	8.515
一般	祇園	準工	365	8689	0.001	0	0.0	0	0.0	0.032	0.013	0.004	○	0	6.556
一般	田野	住	365	8699	0.002	0	0.0	0	0.0	0.067	0.022	0.006	○	0	14.025
自排	新延岡自排局	住	363	8652	0.002	0	0.0	0	0.0	0.039	0.010	0.005	○	0	14.636
自排	都城自排局	商	364	8668	0.000	0	0.0	0	0.0	0.023	0.005	0.002	○	0	2.750
集計値			6048	144990	0.001	0	-	0	-	0.072	0.022	-	-	0	196.925

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)	
一般	延岡商業高校	住	252	6026	0.000	0.052	0.006	0.002	2.440
一般	延岡保健所	未	313	7513	0.001	0.016	0.004	0.002	6.575
一般	延岡青朋高校	住	349	8440	0.002	0.142	0.020	0.012	17.773
一般	大王谷小学校	住	239	5762	0.000	0.005	0.001	0.001	1.586
一般	日向市立図書館	商	282	6782	0.001	0.014	0.004	0.002	3.969
一般	細島公民館	準工	360	8647	0.001	0.032	0.010	0.004	10.395
一般	健康づくりセンター	住	283	6815	0.001	0.052	0.011	0.003	5.251
一般	都城高専	未	362	8654	0.001	0.061	0.007	0.004	7.764
一般	日南保健所	住	354	8514	0.001	0.027	0.004	0.002	5.325
一般	油津小学校	住	350	8406	0.001	0.023	0.003	0.002	5.456
一般	祇園	準工	363	8657	0.001	0.075	0.013	0.005	8.554
自排	新延岡自排局	住	149	3581	0.005	0.050	0.010	0.009	16.816
自排	都城自排局	商	364	8660	0.005	0.060	0.023	0.019	45.489
自排	大宮小自排局	住	222	5850	0.009	0.098	0.035	0.030	55.286
自排	南宮崎自排局	商	363	8689	0.005	0.064	0.013	0.011	45.346
集計値			4605	110996	0.002	0.142	0.035	-	238.025

③ 二酸化窒素(NO₂: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	252	6026	0.003	0.034	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	16.125
一般	延岡保健所	未	313	7513	0.005	0.037	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	41.300
一般	延岡青朋高校	住	349	8440	0.003	0.056	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.009	0	26.067
一般	大王谷小学校	住	239	5762	0.003	0.020	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	19.230
一般	日向市立図書館	商	282	6782	0.004	0.023	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	26.843
一般	細島公民館	準工	360	8647	0.005	0.029	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	42.166
一般	健康づくりセンター	住	283	6815	0.004	0.024	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	29.103
一般	都城高専	未	362	8654	0.004	0.021	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	31.399
一般	日南保健所	住	354	8514	0.003	0.024	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	28.446
一般	油津小学校	住	350	8406	0.004	0.034	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	29.905
一般	祇園	準工	363	8657	0.003	0.026	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	27.758
自排	新延岡自排局	住	149	3581	0.006	0.069	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	22.870
自排	都城自排局	商	364	8660	0.019	0.079	0.064	0	0.0	0	0.0	1	0.3	8	2.2	0.040	0	161.943
自排	大宮小自排局	住	222	5850	0.004	0.024	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	21.478
自排	南宮崎自排局	商	363	8689	0.007	0.034	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	59.217
集計値			4605	110996	0.005	0.079	0.064	0	-	0	-	1	-	9	-	-	0	583.850

④ 窒素酸化物(NO+NO₂: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 ₂ /NO+NO ₂	1時間値の 合計
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
一般	延岡商業高校	住	252	6019	0.003	0.086	0.012	0.007	86.9	18.556
一般	延岡保健所	未	312	7506	0.006	0.039	0.014	0.012	86.3	47.854
一般	延岡青朋高校	住	349	8440	0.005	0.158	0.052	0.021	59.5	43.840
一般	大王谷小学校	住	239	5762	0.004	0.025	0.012	0.007	92.4	20.816
一般	日向市立図書館	商	282	6782	0.005	0.028	0.012	0.009	87.1	30.812
一般	細島公民館	準工	360	8647	0.006	0.060	0.015	0.012	80.2	52.561
一般	健康づくりセンター	住	283	6815	0.005	0.066	0.019	0.012	84.7	34.354
一般	都城高専	未	362	8654	0.005	0.073	0.014	0.011	80.2	39.163
一般	日南保健所	住	354	8514	0.004	0.043	0.014	0.008	84.2	33.771
一般	油津小学校	住	350	8406	0.004	0.047	0.021	0.010	84.6	35.361
一般	祇園	準工	363	8657	0.004	0.087	0.020	0.011	76.4	36.312
自排	新延岡自排局	住	149	3581	0.011	0.088	0.020	0.018	57.6	39.686
自排	都城自排局	商	364	8660	0.024	0.086	0.066	0.046	78.1	207.432
自排	大宮小自排局	住	222	5850	0.013	0.110	0.039	0.034	28.0	76.764
自排	南宮崎自排局	商	363	8689	0.012	0.089	0.025	0.022	56.6	104.563
集計値			4604	110982	0.007	0.158	0.066	-	71.0	821.845

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	362	5317	0.032	34	200	0	0	0.088	0.043	0.088	0.059	0.071	0.073	238.711
一般	延岡商業高校	住	365	5384	0.031	53	209	0	0	0.085	0.045	0.085	0.055	0.070	0.074	236.796
一般	延岡保健所	未	360	5353	0.033	47	232	0	0	0.084	0.045	0.084	0.059	0.072	0.074	254.904
一般	大王谷小学校	住	365	5364	0.032	49	265	0	0	0.085	0.043	0.085	0.065	0.075	0.075	257.804
一般	細島公民館	準工	343	5042	0.036	59	333	0	0	0.086	0.048	0.086	0.065	0.076	0.076	265.738
一般	西米良健康広場	住	358	5322	0.028	32	192	0	0	0.088	0.041	0.088	0.063	0.072	0.072	201.281
一般	健康づくりセンター	住	356	5219	0.036	64	366	0	0	0.092	0.048	0.092	0.069	0.078	0.078	271.434
一般	小林保健所	未	362	5386	0.032	37	228	0	0	0.090	0.043	0.090	0.061	0.072	0.074	247.484
一般	都城高専	未	365	5366	0.029	30	154	0	0	0.087	0.042	0.087	0.056	0.071	0.074	226.050
一般	日南保健所	住	362	5330	0.033	46	212	0	0	0.087	0.045	0.087	0.059	0.071	0.074	249.889
一般	油津小学校	住	348	5099	0.035	51	282	0	0	0.089	0.047	0.089	0.062	0.074	0.077	259.170
一般	佐土原	商	324	4772	0.036	62	372	0	0	0.093	0.047	0.093	0.070	0.080	0.082	254.255
一般	祇園	準工	365	5435	0.031	23	106	0	0	0.085	0.042	0.085	0.071	0.069	0.070	251.298
自排	生目小自排局	未	365	5418	0.028	36	170	0	0	0.079	0.041	0.079	0.060	0.068	0.069	216.941
集計値			5000	73807	0.032	623	3321	0	0	0.093	0.044	0.093	0.071	-	-	3431.755

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 ³ を超えた 時間数	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数 の割合	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数	日平均値が 0.10mg/m ³ 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 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	1時間値の 合計
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×無○)	(日)	(mg/m ³)
一般	延岡保健所	未	360	8678	0.010	0	0.0	0	0.0	0.116	0.061	0.038	○	0	90.056
一般	延岡青朋高校	住	357	8572	0.017	0	0.0	0	0.0	0.134	0.059	0.045	○	0	144.454
一般	日向市立図書館	商	343	8418	0.019	0	0.0	0	0.0	0.157	0.059	0.041	○	0	163.463
一般	健康づくりセンター	住	358	8590	0.018	0	0.0	0	0.0	0.112	0.055	0.045	○	0	154.223
一般	小林保健所	未	364	8724	0.013	0	0.0	0	0.0	0.138	0.054	0.039	○	0	110.696
一般	都城高専	未	363	8713	0.016	0	0.0	0	0.0	0.106	0.047	0.038	○	0	139.248
一般	日南保健所	住	353	8577	0.013	0	0.0	0	0.0	0.085	0.045	0.032	○	0	114.039
一般	油津小学校	住	358	8571	0.016	0	0.0	0	0.0	0.121	0.061	0.041	○	0	135.096
一般	佐土原	商	365	8747	0.018	0	0.0	0	0.0	0.128	0.073	0.049	○	0	161.632
一般	祇園	準工	365	8746	0.015	0	0.0	0	0.0	0.087	0.044	0.039	○	0	129.454
一般	田野	住	365	8746	0.017	0	0.0	0	0.0	0.090	0.058	0.046	○	0	148.692
自排	新延岡自排局	住	320	7675	0.016	0	0.0	0	0.0	0.105	0.061	0.044	○	0	125.872
自排	都城自排局	商	365	8734	0.006	0	0.0	0	0.0	0.046	0.032	0.021	○	0	54.556
自排	大宮小自排局	住	365	8737	0.017	0	0.0	0	0.0	0.135	0.064	0.052	○	0	145.077
自排	南宮崎自排局	商	365	8746	0.017	0	0.0	0	0.0	0.114	0.065	0.050	○	0	149.783
集計値			5366	128974	0.015	0	-	0	-	0.157	0.073	-	-	0	1966.341

⑦ 微小粒子状物質(PM_{2.5}: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 μ g/m ³ を超えた 日数	日平均値が 35 μ g/m ³ 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 μ g/m ³ を超えた 日数
			(日)	(時間)	(μ g/m ³)	(日)	(%)	(μ g/m ³)	(μ g/m ³)	(日)
一般	高千穂保健所	住	363	8665	8.3	2	0.6	37.1	26.8	0
一般	延岡保健所	未	338	8207	10.6	1	0.3	35.1	26.9	0
一般	日向市立図書館	商	355	8515	11.0	1	0.3	38.4	27.0	0
一般	西米良健康広場	住	360	8658	7.7	0	0.0	33.3	23.3	0
一般	健康づくりセンター	住	356	8578	11.3	0	0.0	31.5	27.5	0
一般	小林保健所	未	347	8348	9.8	0	0.0	34.0	27.0	0
一般	都城高専	未	355	8575	13.1	1	0.3	36.8	27.7	0
一般	日南保健所	住	363	8697	11.4	0	0.0	33.5	27.4	0
一般	佐土原	商	363	8674	12.4	6	1.7	45.8	34.4	0
一般	祇園	準工	365	8759	9.3	0	0.0	29.4	20.8	0
一般	田野	住	320	7934	10.1	1	0.3	38.2	28.0	0
自排	新延岡自排局	住	363	8698	10.1	0	0.0	34.7	24.0	0
自排	都城自排局	商	363	8677	13.5	0	0.0	34.1	30.5	0
自排	大宮小自排局	住	365	8721	12.8	10	2.7	48.5	36.2	3
自排	生目小自排局	未	354	8515	10.8	0	0.0	30.4	26.5	0
集計値			5330	128221	10.8	22	-	48.5	-	3

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	364	8679	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.1	0.5	0.5	○	0	2700.0
自排	都城自排局	商	356	8483	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.8	0.5	0.5	○	0	2825.2
自排	大宮小自排局	住	365	8705	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.8	0.7	0.6	○	0	2657.4
集計値			1085	25867	0.3	0	-	0	-	0	-	1.1	0.7	-	-	0	8182.6

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	8353	0.11	0.11	348	0.34	0.00	29	8.3	3	0.9	0.37	934.50
一般	大王谷小学校	住	8501	0.05	0.05	351	0.22	0.00	1	0.3	0	0.0	0.14	423.40
自排	新延岡自排局	住	8504	0.06	0.08	332	0.28	0.00	6	1.8	0	0.0	0.22	529.21
自排	都城自排局	商	8568	0.13	0.13	360	0.57	0.02	26	7.2	4	1.1	0.49	1088.27
自排	大宮小自排局	住	6375	0.07	0.07	268	0.22	0.01	1	0.4	0	0.0	0.21	417.99
自排	南宮崎自排局	商	8677	0.06	0.07	364	0.20	0.00	0	0.0	0	0.0	0.15	520.15
自排	生目小自排局	未	8563	0.05	0.05	358	0.18	0.00	0	0.0	0	0.0	0.11	405.75
集計値			57541	0.08	0.08	2381	0.57	0.00	63	-	7	-	0.49	4319.27

⑩ メタン(CH₄: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	8353	1.95	1.96	348	2.14	1.79	2.14	16322.36
一般	大王谷小学校	住	8501	1.94	1.94	351	2.09	1.80	2.10	16507.53
自排	新延岡自排局	住	8504	1.93	1.94	332	2.14	1.76	2.13	16388.02
自排	都城自排局	商	8568	2.01	2.09	360	2.47	1.82	2.24	17198.94
自排	大宮小自排局	住	6375	1.96	1.99	268	2.35	0.53	2.11	12463.56
自排	南宮崎自排局	商	8677	1.98	2.01	364	2.24	1.78	2.11	17142.80
自排	生目小自排局	未	8563	1.98	2.01	358	2.36	1.80	2.21	16918.59
集計値			57541	1.96	1.99	2381	2.47	0.53	2.24	112941.80

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	8345	2.07	2.07	348	2.36	1.80	2.32	17240.36
一般	大王谷小学校	住	8501	1.99	1.99	351	2.18	1.88	2.23	16930.93
自排	新延岡自排局	住	8504	1.99	2.01	332	2.27	1.80	2.23	16917.23
自排	都城自排局	商	8568	2.13	2.22	360	2.78	1.88	2.59	18287.21
自排	大宮小自排局	住	6375	2.02	2.05	268	2.41	0.56	2.20	12881.55
自排	南宮崎自排局	商	8677	2.04	2.08	364	2.31	1.83	2.18	17662.95
自排	生目小自排局	未	8563	2.02	2.06	358	2.40	1.84	2.28	17324.34
集計値			57533	2.04	2.07	2381	2.78	0.56	2.59	117244.57