

(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	363	8679	0.001	3	0.0	0	0.0	0.121	0.016	0.009	○	0	10.366
一般	延岡商業高校	住	363	8682	0.001	0	0.0	0	0.0	0.070	0.014	0.009	○	0	11.865
一般	延岡保健所	未	362	8671	0.003	0	0.0	0	0.0	0.080	0.014	0.012	○	0	22.746
一般	延岡青朋高校	住	363	8673	0.002	0	0.0	0	0.0	0.074	0.016	0.012	○	0	18.337
一般	大王谷小学校	住	363	8671	0.002	1	0.0	0	0.0	0.137	0.023	0.010	○	0	18.403
一般	日向市立図書館	商	316	7567	0.002	1	0.0	0	0.0	0.107	0.019	0.010	○	0	18.205
一般	細島公民館	準工	363	8680	0.002	1	0.0	0	0.0	0.122	0.023	0.010	○	0	17.385
一般	健康づくりセンター	商	362	8649	0.001	0	0.0	0	0.0	0.038	0.008	0.005	○	0	10.755
一般	小林保健所	未	362	8639	0.001	0	0.0	0	0.0	0.051	0.007	0.003	○	0	5.146
一般	都城高専	未	360	8627	0.001	0	0.0	0	0.0	0.069	0.008	0.003	○	0	4.478
一般	日南保健所	住	321	7722	0.001	0	0.0	0	0.0	0.053	0.008	0.006	○	0	10.142
一般	油津小学校	住	363	8659	0.001	0	0.0	0	0.0	0.055	0.006	0.005	○	0	9.375
一般	佐土原	住	365	8702	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.006	0.004	○	0	11.235
一般	祇園	準工	365	8690	0.001	0	0.0	0	0.0	0.044	0.005	0.003	○	0	5.425
一般	田野	住	363	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.044	0.005	0.004	○	0	8.991
自排	新延岡自排局	住	363	8677	0.002	0	0.0	0	0.0	0.048	0.012	0.011	○	0	17.598
自排	都城自排局	商	363	8657	0.001	0	0.0	0	0.0	0.052	0.006	0.003	○	0	5.315
集計値			6080	145315	0.001	6	-	0	-	0.122	0.023	-	-	0	205.767

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	363	8669	0.000	0.025	0.003	0.001	2.334
一般	延岡保健所	未	362	8658	0.002	0.033	0.008	0.007	16.837
一般	延岡青朋高校	住	347	8359	0.000	0.008	0.003	0.001	2.595
一般	大王谷小学校	住	360	8624	0.000	0.017	0.001	0.001	1.697
一般	日向市立図書館	商	361	8650	0.001	0.047	0.008	0.001	4.979
一般	細島公民館	準工	363	8675	0.001	0.026	0.004	0.003	7.330
一般	健康づくりセンター	商	363	8656	0.001	0.030	0.006	0.003	5.614
一般	都城高専	未	359	8619	0.001	0.046	0.007	0.004	8.230
一般	日南保健所	住	315	7547	0.001	0.018	0.005	0.003	5.543
一般	油津小学校	住	363	8658	0.001	0.026	0.005	0.003	7.334
一般	祇園	準工	197	4733	0.001	0.096	0.007	0.006	4.241
自排	新延岡自排局	住	363	8665	0.004	0.089	0.012	0.008	31.113
自排	都城自排局	商	363	8647	0.006	0.120	0.028	0.017	47.915
自排	大宮小自排局	住	182	4346	0.001	0.028	0.003	0.002	4.514
自排	南宮崎自排局	商	365	8705	0.004	0.053	0.015	0.009	38.631
集計値			5026	120211	0.002	0.120	0.028	-	188.907

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	363	8669	0.002	0.024	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0	19.496
一般	延岡保健所	未	362	8658	0.004	0.034	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	33.052
一般	延岡青朋高校	住	347	8359	0.002	0.015	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.004	0	17.972
一般	大王谷小学校	住	360	8624	0.002	0.032	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0	21.212
一般	日向市立図書館	商	361	8650	0.003	0.022	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0	24.035
一般	細島公民館	準工	363	8675	0.005	0.029	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	39.976
一般	健康づくりセンター	商	363	8656	0.003	0.017	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	26.248
一般	都城高専	未	359	8619	0.004	0.031	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	32.836
一般	日南保健所	住	315	7547	0.003	0.030	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	23.775
一般	油津小学校	住	363	8658	0.004	0.023	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	32.092
一般	祇園	準工	197	4733	0.004	0.033	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	19.452
自排	新延岡自排局	住	363	8665	0.005	0.086	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	47.420
自排	都城自排局	商	363	8647	0.013	0.077	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.024	0	116.626
自排	大宮小自排局	住	182	4346	0.004	0.025	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	18.134
自排	南宮崎自排局	商	365	8705	0.006	0.038	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	56.112
集計値			5026	120211	0.004	0.086	0.057	0	-	0	-	0	-	3	-	-	0	528.438

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	363	8669	0.003	0.029	0.007	0.005	89.3	21.830
一般	延岡保健所	未	362	8658	0.006	0.046	0.016	0.011	66.3	49.889
一般	延岡青朋高校	住	347	8359	0.002	0.021	0.007	0.005	87.4	20.567
一般	大王谷小学校	住	360	8624	0.003	0.049	0.007	0.005	92.6	22.909
一般	日向市立図書館	商	361	8650	0.003	0.062	0.014	0.006	82.8	29.014
一般	細島公民館	準工	363	8675	0.005	0.052	0.013	0.011	84.5	47.306
一般	健康づくりセンター	商	363	8656	0.004	0.042	0.011	0.007	82.4	31.862
一般	都城高専	未	359	8619	0.005	0.055	0.018	0.011	80.0	41.066
一般	日南保健所	住	315	7547	0.004	0.034	0.010	0.008	81.1	29.318
一般	油津小学校	住	363	8658	0.005	0.047	0.013	0.010	81.4	39.426
一般	祇園	準工	197	4733	0.005	0.118	0.018	0.014	82.1	23.693
自排	新延岡自排局	住	363	8665	0.009	0.175	0.024	0.017	60.4	78.533
自排	都城自排局	商	363	8647	0.019	0.136	0.059	0.034	70.9	164.541
自排	大宮小自排局	住	182	4346	0.005	0.053	0.011	0.009	80.1	22.648
自排	南宮崎自排局	商	365	8705	0.011	0.085	0.024	0.020	59.2	94.743
集計値			5026	120211	0.006	0.175	0.059	-	73.7	717.345

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	365	5403	0.031	30	139	0	0	0.096	0.043	0.096	0.056	0.071	0.072	243.053
一般	延岡商業高校	住	365	5419	0.031	58	238	0	0	0.091	0.045	0.091	0.053	0.070	0.073	238.634
一般	延岡保健所	未	365	5442	0.032	42	177	0	0	0.086	0.043	0.086	0.055	0.071	0.073	251.293
一般	大王谷小学校	住	365	5402	0.035	55	274	0	0	0.095	0.046	0.095	0.058	0.073	0.076	279.934
一般	細島公民館	準工	365	5405	0.038	74	391	0	0	0.098	0.050	0.098	0.060	0.076	0.080	300.889
一般	西米良健康広場	住	365	5438	0.028	28	148	0	0	0.095	0.041	0.095	0.056	0.071	0.072	206.391
一般	健康づくりセンター	商	365	5378	0.036	59	347	0	0	0.099	0.048	0.099	0.059	0.077	0.079	280.770
一般	小林保健所	未	365	5452	0.031	32	169	0	0	0.090	0.042	0.090	0.054	0.071	0.074	245.154
一般	都城高専	未	364	5358	0.029	24	115	0	0	0.090	0.041	0.090	0.051	0.066	0.072	222.808
一般	日南保健所	住	364	5358	0.033	42	196	0	0	0.090	0.045	0.090	0.055	0.071	0.075	253.102
一般	油津小学校	住	365	5360	0.034	43	215	0	0	0.094	0.045	0.094	0.056	0.070	0.076	262.826
一般	佐土原	住	357	5262	0.037	58	325	0	0	0.098	0.047	0.098	0.065	0.074	0.082	293.230
一般	祇園	準工	363	5388	0.032	21	96	0	0	0.085	0.042	0.085	0.063	0.070	0.071	250.564
自排	生目小自排局	未	364	5395	0.027	20	87	0	0	0.080	0.039	0.080	0.050	0.065	0.070	206.249
集計値			5097	75460	0.032	586	2917	0	0	0.099	0.044	0.099	0.065	-	-	3534.897

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	365	8729	0.008	0	0.0	0	0.0	0.060	0.034	0.023	○	0	68.465
一般	延岡青朋高校	住	364	8645	0.015	0	0.0	0	0.0	0.093	0.048	0.033	○	0	129.455
一般	日向市立図書館	商	365	8727	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	0.058	0.036	○	0	148.468
一般	健康づくりセンター	商	361	8640	0.014	0	0.0	0	0.0	0.088	0.042	0.033	○	0	119.975
一般	小林保健所	未	365	8723	0.012	0	0.0	0	0.0	0.079	0.030	0.026	○	0	103.344
一般	都城高専	未	362	8686	0.014	0	0.0	0	0.0	0.102	0.062	0.032	○	0	120.107
一般	日南保健所	住	352	8479	0.014	0	0.0	0	0.0	0.114	0.043	0.031	○	0	117.928
一般	油津小学校	住	365	8684	0.013	0	0.0	0	0.0	0.088	0.038	0.031	○	0	108.728
一般	佐土原	住	365	8754	0.014	0	0.0	0	0.0	0.080	0.047	0.031	○	0	124.985
一般	祇園	準工	362	8719	0.013	0	0.0	0	0.0	0.091	0.036	0.027	○	0	113.438
一般	田野	住	365	8751	0.011	0	0.0	0	0.0	0.054	0.035	0.026	○	0	98.978
自排	新延岡自排局	住	365	8717	0.014	0	0.0	0	0.0	0.103	0.049	0.032	○	0	125.624
自排	都城自排局	商	353	8527	0.011	0	0.0	0	0.0	0.079	0.054	0.025	○	0	90.600
自排	大宮小自排局	住	365	8749	0.014	0	0.0	0	0.0	0.077	0.039	0.032	○	0	119.399
自排	南宮崎自排局	商	365	8743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.107	0.065	0.034	○	0	123.537
集計値			5439	130273	0.013	0	-	0	-	0.126	0.065	-	-	0	1713.031

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	334	7992	8.3	0	0.0	29.8	20.5	0
一般	延岡保健所	未	363	8688	9.1	0	0.0	25.2	21.8	0
一般	日向市立図書館	商	359	8660	9.6	0	0.0	24.7	22.2	0
一般	西米良健康広場	住	360	8617	6.3	0	0.0	25.8	19.0	0
一般	健康づくりセンター	商	363	8689	10.5	0	0.0	26.7	22.7	0
一般	小林保健所	未	364	8719	8.7	0	0.0	28.5	20.9	0
一般	都城高専	未	346	8383	12.1	1	0.3	41.2	24.9	0
一般	日南保健所	住	363	8698	10.5	0	0.0	31.8	23.2	0
一般	佐土原	住	365	8741	11.0	0	0.0	32.4	27.2	0
一般	祇園	準工	364	8733	11.0	0	0.0	26.4	17.8	0
一般	田野	住	315	7720	8.7	0	0.0	27.1	22.5	0
自排	新延岡自排局	住	351	8421	10.2	0	0.0	26.8	22.8	0
自排	都城自排局	商	363	8698	12.5	1	0.3	43.8	23.8	0
自排	大宮小自排局	住	365	8746	9.5	0	0.0	27.7	22.8	0
自排	生目小自排局	未	220	5291	10.1	0	0.0	29.2	22.2	0
集計値			5195	124796	9.9	2	-	43.8	-	0

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	365	8697	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.8	0.6	0.4	○	0	2427.7
自排	都城自排局	商	346	8244	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.4	0.4	○	0	1922.8
自排	大宮小自排局	住	363	8668	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.7	0.5	0.4	○	0	2047.3
集計値			1074	25609	0.2	0	-	0	-	0	-	1.0	0.6	-	-	0	6397.8

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	8498	0.09	0.09	356	0.62	0.02	11	3.1	3	0.8	0.22	780.05
一般	大王谷小学校	住	8638	0.05	0.05	355	0.24	0.00	1	0.3	0	0.0	0.10	401.00
自排	新延岡自排局	住	8569	0.06	0.08	346	0.49	0.00	9	2.6	4	1.2	0.14	536.05
自排	都城自排局	商	8291	0.08	0.10	349	0.26	0.00	14	4.0	0	0.0	0.22	689.61
自排	大宮小自排局	住	8566	0.07	0.07	358	0.19	0.00	0	0.0	0	0.0	0.14	569.21
自排	南宮崎自排局	商	8697	0.05	0.06	364	0.22	0.00	2	0.5	0	0.0	0.11	465.39
自排	生目小自排局	未	8692	0.05	0.05	365	0.13	0.01	0	0.0	0	0.0	0.18	476.69
集計値			59951	0.06	0.07	2493	0.62	0.00	37	-	7	-	0.22	3918.00

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	8498	1.96	1.97	356	2.08	1.83	2.07	16672.51
一般	大王谷小学校	住	8638	1.95	1.94	355	2.03	1.83	2.03	16805.53
自排	新延岡自排局	住	8569	1.95	1.96	346	2.10	1.82	2.05	16743.15
自排	都城自排局	商	8291	2.06	2.16	349	2.58	1.83	2.33	17104.46
自排	大宮小自排局	住	8566	1.98	2.01	358	2.17	1.83	2.08	16986.44
自排	南宮崎自排局	商	8697	1.99	2.02	364	2.23	1.82	2.10	17286.81
自排	生目小自排局	未	8692	1.98	2.02	365	2.47	1.81	2.49	17245.99
集計値			59951	1.98	2.01	2493	2.58	1.81	2.49	118844.89

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	8498	2.05	2.06	356	2.61	1.93	2.17	17452.56
一般	大王谷小学校	住	8638	1.99	1.99	355	2.23	1.85	2.09	17206.53
自排	新延岡自排局	住	8569	2.02	2.04	346	2.42	1.85	2.16	17279.20
自排	都城自排局	商	8291	2.15	2.26	349	2.74	1.89	2.51	17794.07
自排	大宮小自排局	住	8566	2.05	2.08	358	2.30	1.87	2.17	17555.65
自排	南宮崎自排局	商	8697	2.04	2.08	364	2.32	1.85	2.18	17752.20
自排	生目小自排局	未	8692	2.04	2.07	365	2.60	1.84	2.67	17722.68
集計値			59951	2.05	2.08	2493	2.74	1.84	2.67	122762.89