

(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	8556	0.002	0	0.0	0	0.0	0.080	0.011	0.007	○	0	14.603
一般	延岡商業高校	住	363	8695	0.001	0	0.0	0	0.0	0.024	0.005	0.003	○	0	12.236
一般	延岡保健所	未	354	8517	0.002	0	0.0	0	0.0	0.023	0.007	0.004	○	0	14.070
一般	延岡青朋高校	住	359	8623	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	0.006	0.005	○	0	11.575
一般	大王谷小学校	住	360	8646	0.001	0	0.0	0	0.0	0.034	0.007	0.005	○	0	12.284
一般	日向市立図書館	商	363	8688	0.001	0	0.0	0	0.0	0.033	0.007	0.004	○	0	8.441
一般	細島公民館	準工	363	8696	0.002	0	0.0	0	0.0	0.025	0.008	0.005	○	0	14.159
一般	健康づくりセンター	商	359	8616	0.001	0	0.0	0	0.0	0.040	0.012	0.006	○	0	12.773
一般	小林保健所	未	344	8410	0.001	0	0.0	0	0.0	0.043	0.009	0.003	○	0	9.240
一般	都城高専	未	361	8667	0.001	2	0.0	0	0.0	0.123	0.017	0.006	○	0	11.865
一般	日南保健所	住	356	8566	0.002	0	0.0	0	0.0	0.080	0.023	0.009	○	0	16.539
一般	油津小学校	住	358	8590	0.001	0	0.0	0	0.0	0.054	0.017	0.006	○	0	12.196
一般	佐土原	住	360	8647	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	0.008	0.002	○	0	8.231
一般	祇園	準工	365	8728	0.001	0	0.0	0	0.0	0.043	0.009	0.004	○	0	8.442
一般	田野	住	365	8728	0.001	1	0.0	0	0.0	0.154	0.022	0.005	○	0	12.835
自排	新延岡自排局	住	363	8692	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	0.007	0.005	○	0	19.238
自排	都城自排局	商	363	8688	0.002	2	0.0	0	0.0	0.140	0.021	0.007	○	0	16.645
集計値			6112	146753	0.001	5	-	0	-	0.154	0.023	-	-	0	215.372

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	362	8680	0.001	0.009	0.005	0.004	7.189
一般	延岡保健所	未	359	8614	0.002	0.033	0.007	0.006	19.819
一般	延岡青朋高校	住	359	8617	0.000	0.007	0.001	0.001	1.489
一般	大王谷小学校	住	361	8658	0.001	0.015	0.003	0.002	9.774
一般	日向市立図書館	商	363	8683	0.001	0.011	0.002	0.002	4.896
一般	細島公民館	準工	363	8692	0.001	0.039	0.007	0.003	10.278
一般	健康づくりセンター	商	356	8551	0.001	0.012	0.006	0.002	4.452
一般	都城高専	未	363	8684	0.001	0.051	0.006	0.004	9.596
一般	日南保健所	住	358	8586	0.001	0.028	0.008	0.002	6.348
一般	油津小学校	住	358	8584	0.001	0.016	0.003	0.002	5.881
一般	祇園	準工	364	8719	0.001	0.406	0.035	0.007	9.535
自排	新延岡自排局	住	363	8687	0.003	0.048	0.011	0.007	22.190
自排	都城自排局	商	363	8691	0.002	0.068	0.012	0.008	21.236
自排	大宮小自排局	住	365	8726	0.001	0.019	0.004	0.003	6.997
自排	南宮崎自排局	商	169	4061	0.003	0.036	0.007	0.007	11.390
集計値			5226	125233	0.001	0.406	0.035	-	151.070

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	362	8680	0.001	0.013	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.003	0	12.433
一般	延岡保健所	未	359	8614	0.004	0.023	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	30.710
一般	延岡青朋高校	住	359	8617	0.003	0.018	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	28.474
一般	大王谷小学校	住	361	8658	0.002	0.020	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.004	0	18.379
一般	日向市立図書館	商	363	8683	0.003	0.017	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0	22.843
一般	細島公民館	準工	363	8692	0.005	0.025	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	39.367
一般	健康づくりセンター	商	356	8551	0.003	0.023	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	22.762
一般	都城高専	未	363	8684	0.004	0.035	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	35.514
一般	日南保健所	住	358	8586	0.003	0.022	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	21.553
一般	油津小学校	住	358	8584	0.003	0.020	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	24.807
一般	祇園	準工	364	8719	0.003	0.035	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	22.852
自排	新延岡自排局	住	363	8687	0.005	0.083	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	39.310
自排	都城自排局	商	363	8691	0.006	0.031	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	49.901
自排	大宮小自排局	住	365	8726	0.003	0.024	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	26.991
自排	南宮崎自排局	商	169	4061	0.005	0.033	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	20.876
集計値			5226	125233	0.004	0.083	0.017	0	-	0	-	0	-	0	-	-	0	416.772

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	362	8680	0.002	0.019	0.006	0.005	63.4	19.622
一般	延岡保健所	未	359	8614	0.006	0.056	0.016	0.013	60.8	50.529
一般	延岡青朋高校	住	359	8617	0.003	0.019	0.008	0.007	95.0	29.963
一般	大王谷小学校	住	361	8658	0.003	0.025	0.009	0.006	65.3	28.153
一般	日向市立図書館	商	363	8683	0.003	0.022	0.007	0.006	82.3	27.739
一般	細島公民館	準工	363	8692	0.006	0.052	0.013	0.011	79.3	49.645
一般	健康づくりセンター	商	356	8551	0.003	0.029	0.020	0.008	83.6	27.214
一般	都城高専	未	363	8684	0.005	0.069	0.019	0.012	78.7	45.110
一般	日南保健所	住	358	8586	0.003	0.043	0.012	0.008	77.2	27.901
一般	油津小学校	住	358	8584	0.004	0.035	0.010	0.008	80.8	30.688
一般	祇園	準工	364	8719	0.004	0.430	0.043	0.014	70.6	32.387
自排	新延岡自排局	住	363	8687	0.007	0.125	0.020	0.015	63.9	61.500
自排	都城自排局	商	363	8691	0.008	0.081	0.024	0.021	70.1	71.137
自排	大宮小自排局	住	365	8726	0.004	0.040	0.010	0.009	79.4	33.988
自排	南宮崎自排局	商	169	4061	0.008	0.059	0.019	0.016	64.7	32.266
集計値			5226	125233	0.005	0.430	0.043	-	73.4	567.842

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	363	5365	0.032	34	203	0	0	0.098	0.044	0.098	0.076	0.079	0.073	246.825
一般	延岡商業高校	住	364	5399	0.031	51	241	0	0	0.085	0.044	0.085	0.070	0.071	0.070	238.183
一般	延岡保健所	未	363	5367	0.034	48	288	0	0	0.093	0.045	0.093	0.079	0.076	0.073	260.703
一般	大王谷小学校	住	363	5370	0.035	45	255	0	0	0.083	0.045	0.085	0.071	0.072	0.070	277.601
一般	細島公民館	準工	365	5414	0.036	47	268	0	0	0.087	0.047	0.087	0.066	0.072	0.072	284.857
一般	西米良健康広場	住	362	5336	0.029	36	188	0	0	0.095	0.041	0.095	0.076	0.073	0.069	214.870
一般	健康づくりセンター	商	363	5370	0.036	53	322	0	0	0.088	0.047	0.088	0.079	0.076	0.073	284.550
一般	小林保健所	未	364	5337	0.033	28	163	0	0	0.098	0.043	0.098	0.078	0.073	0.069	255.603
一般	都城高専	未	365	5412	0.031	19	113	0	0	0.093	0.041	0.093	0.078	0.068	0.067	238.310
一般	日南保健所	住	362	5350	0.034	36	187	0	0	0.091	0.044	0.091	0.083	0.077	0.070	258.947
一般	油津小学校	住	361	5310	0.035	40	225	0	0	0.089	0.045	0.089	0.079	0.073	0.069	271.911
一般	佐土原	住	365	5440	0.035	44	267	0	0	0.085	0.045	0.085	0.075	0.073	0.072	288.108
一般	祇園	準工	365	5445	0.032	20	118	0	0	0.093	0.041	0.093	0.083	0.079	0.069	256.180
自排	生目小自排局	未	365	5443	0.026	13	58	0	0	0.082	0.037	0.082	0.072	0.065	0.062	203.277
集計値			5090	75358	0.033	514	2896	0	0	0.098	0.044	0.098	0.083	-	-	3579.925

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	350	8468	0.015	0	0.0	0	0.0	0.141	0.079	0.048	○	0	124.532
一般	延岡青朋高校	住	359	8614	0.014	0	0.0	0	0.0	0.081	0.051	0.033	○	0	117.722
一般	日向市立図書館	商	361	8674	0.015	0	0.0	0	0.0	0.102	0.059	0.041	○	0	131.793
一般	健康づくりセンター	商	352	8510	0.014	0	0.0	0	0.0	0.087	0.046	0.030	○	0	116.042
一般	小林保健所	未	357	8623	0.013	0	0.0	0	0.0	0.080	0.048	0.031	○	0	114.617
一般	都城高専	未	362	8695	0.015	0	0.0	0	0.0	0.073	0.043	0.036	○	0	132.531
一般	日南保健所	住	358	8604	0.014	0	0.0	0	0.0	0.082	0.047	0.032	○	0	118.053
一般	油津小学校	住	356	8553	0.015	0	0.0	0	0.0	0.091	0.062	0.038	○	0	124.122
一般	佐土原	住	361	8707	0.013	0	0.0	0	0.0	0.178	0.040	0.033	○	0	114.271
一般	祇園	準工	365	8747	0.012	0	0.0	0	0.0	0.105	0.039	0.027	○	0	104.618
一般	田野	住	363	8733	0.010	0	0.0	0	0.0	0.065	0.038	0.025	○	0	85.478
自排	新延岡自排局	住	363	8708	0.015	0	0.0	0	0.0	0.093	0.057	0.037	○	0	129.949
自排	都城自排局	商	363	8708	0.009	0	0.0	0	0.0	0.054	0.039	0.024	○	0	81.204
自排	大宮小自排局	住	365	8750	0.014	0	0.0	0	0.0	0.107	0.047	0.036	○	0	126.545
自排	南宮崎自排局	商	363	8723	0.014	0	0.0	0	0.0	0.151	0.044	0.032	○	0	118.231
集計値			5398	129817	0.013	0	-	0	-	0.178	0.079	-	-	0	1739.708

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	362	8691	8.5	0	0.0	25.5	21.0	0
一般	延岡保健所	未	361	8677	8.6	0	0.0	26.0	21.7	0
一般	日向市立図書館	商	334	8037	10.4	0	0.0	27.0	22.4	0
一般	西米良健康広場	住	350	8423	7.5	0	0.0	24.3	19.2	0
一般	健康づくりセンター	商	359	8645	9.9	0	0.0	28.1	23.7	0
一般	小林保健所	未	360	8679	8.4	0	0.0	27.0	20.0	0
一般	都城高専	未	363	8707	10.7	0	0.0	28.3	22.0	0
一般	日南保健所	住	362	8679	9.1	0	0.0	27.7	20.2	0
一般	佐土原	住	363	8723	8.4	0	0.0	25.8	20.2	0
一般	祇園	準工	365	8736	8.4	0	0.0	26.6	20.8	0
一般	田野	住	363	8703	8.4	0	0.0	27.6	21.3	0
自排	新延岡自排局	住	358	8615	10.2	0	0.0	30.4	23.5	0
自排	都城自排局	商	362	8684	11.2	0	0.0	31.3	24.6	0
自排	大宮小自排局	住	364	8742	8.7	0	0.0	24.4	19.9	0
自排	生目小自排局	未	362	8710	8.4	0	0.0	26.5	19.9	0
集計値			5388	129451	9.1	0	-	31.3	-	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	8703	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.7	0.4	0.4	○	0	2109.8
自排	都城自排局	商	363	8677	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.7	0.4	0.3	○	0	1578.9
自排	大宮小自排局	住	365	8733	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.7	0.4	0.4	○	0	1921.5
集計値			1093	26113	0.2	0	-	0	-	0	-	0.7	0.4	-	-	0	5610.2

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	8590	0.07	0.08	354	0.20	0.00	0	0.0	0	0.0	0.15	638.30
一般	大王谷小学校	住	8655	0.06	0.07	359	0.22	0.03	1	0.3	0	0.0	0.11	540.37
自排	新延岡自排局	住	8645	0.06	0.07	344	0.28	0.02	1	0.3	0	0.0	0.12	500.20
自排	都城自排局	商	8596	0.08	0.10	360	0.27	0.04	13	3.6	0	0.0	0.26	712.72
自排	大宮小自排局	住	8615	0.05	0.06	360	0.17	-0.01	0	0.0	0	0.0	0.09	419.25
自排	南宮崎自排局	商	8679	0.05	0.06	361	0.28	-0.01	1	0.3	0	0.0	0.14	476.83
自排	生目小自排局	未	5103	0.03	0.03	213	0.11	0.01	0	0.0	0	0.0	0.09	177.97
集計値			56883	0.06	0.07	2351	0.28	-0.01	16	-	0	-	0.26	3465.64

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	8590	1.99	2.00	354	2.15	1.85	2.10	17120.38
一般	大王谷小学校	住	8655	1.97	1.96	359	2.09	1.83	2.08	17022.76
自排	新延岡自排局	住	8645	1.98	1.98	344	2.11	1.82	2.09	17095.16
自排	都城自排局	商	8596	2.06	2.14	360	2.65	1.82	2.50	17670.46
自排	大宮小自排局	住	8615	1.97	2.00	360	2.27	1.80	2.07	16995.62
自排	南宮崎自排局	商	8679	1.93	1.96	361	2.18	1.74	2.04	16755.16
自排	生目小自排局	未	5103	1.96	1.99	213	2.27	1.81	2.08	9980.91
集計値			56883	1.98	2.00	2351	2.65	1.74	2.50	112640.45

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	8590	2.07	2.08	354	2.24	1.94	2.19	17758.68
一般	大王谷小学校	住	8655	2.03	2.03	359	2.18	1.91	2.17	17563.13
自排	新延岡自排局	住	8645	2.04	2.05	344	2.27	1.86	2.18	17595.36
自排	都城自排局	商	8596	2.14	2.24	360	2.76	1.89	2.59	18383.18
自排	大宮小自排局	住	8615	2.02	2.06	360	2.34	1.83	2.14	17414.87
自排	南宮崎自排局	商	8679	1.99	2.02	361	2.32	1.75	2.13	17231.99
自排	生日小自排局	未	5103	1.99	2.03	213	2.30	1.83	2.14	10158.88
集計値			56883	2.04	2.07	2351	2.76	1.75	2.59	116106.09