

(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	347	8389	0.001	1	0.0	0	0.0	0.110	0.011	0.008	○	0	11.661
一般	延岡商業高校	住	363	8651	0.003	0	0.0	0	0.0	0.033	0.008	0.007	○	0	24.604
一般	延岡保健所	未	344	8314	0.004	0	0.0	0	0.0	0.068	0.015	0.011	○	0	32.182
一般	延岡青朋高校	住	354	8461	0.003	0	0.0	0	0.0	0.028	0.009	0.007	○	0	25.935
一般	大王谷小学校	住	91	2183	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	0.004	0.004	○	0	4.186
一般	日向市立図書館	商	354	8470	0.002	0	0.0	0	0.0	0.042	0.022	0.008	○	0	20.701
一般	細島公民館	準工	361	8620	0.003	0	0.0	0	0.0	0.072	0.028	0.011	○	0	28.123
一般	健康づくりセンター	住	343	8260	0.002	0	0.0	0	0.0	0.065	0.015	0.007	○	0	16.642
一般	小林保健所	未	339	8244	0.001	0	0.0	0	0.0	0.062	0.009	0.005	○	0	5.686
一般	都城高専	未	344	8396	0.001	0	0.0	0	0.0	0.096	0.012	0.005	○	0	8.353
一般	日南保健所	住	316	7778	0.002	0	0.0	0	0.0	0.057	0.010	0.007	○	0	14.386
一般	油津小学校	住	357	8570	0.002	0	0.0	0	0.0	0.053	0.011	0.006	○	0	18.644
一般	佐土原	商	365	8688	0.001	0	0.0	0	0.0	0.033	0.006	0.004	○	0	10.415
一般	祇園	準工	365	8674	0.002	0	0.0	0	0.0	0.094	0.015	0.007	○	0	13.709
一般	田野	住	365	8695	0.002	0	0.0	0	0.0	0.043	0.010	0.005	○	0	18.553
自排	新延岡自排局	住	354	8481	0.002	0	0.0	0	0.0	0.039	0.007	0.006	○	0	13.213
自排	都城自排局	商	350	8476	0.001	1	0.0	0	0.0	0.105	0.013	0.004	○	0	6.885
集計値			5712	137350	0.002	2	-	0	-	0.110	0.028	-	-	0	273.878

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	239	5748	0.001	0.027	0.006	0.004	6.066
一般	延岡保健所	未	279	6738	0.003	0.025	0.015	0.008	22.167
一般	延岡青朋高校	住	363	8641	0.001	0.011	0.003	0.002	4.705
一般	大王谷小学校	住	354	8465	0.001	0.026	0.006	0.004	5.810
一般	日向市立図書館	商	331	7995	0.001	0.026	0.004	0.003	7.113
一般	細島公民館	準工	359	8590	0.001	0.035	0.006	0.004	12.383
一般	健康づくりセンター	住	345	8275	0.001	0.038	0.004	0.002	5.902
一般	都城高専	未	358	8617	0.001	0.080	0.009	0.006	10.542
一般	日南保健所	住	341	8239	0.001	0.038	0.015	0.007	10.284
一般	油津小学校	住	345	8386	0.001	0.020	0.004	0.002	6.380
一般	祇園	準工	363	8648	0.001	0.125	0.010	0.005	6.835
自排	新延岡自排局	住	352	8425	0.005	0.064	0.016	0.012	44.930
自排	都城自排局	商	334	8013	0.010	0.136	0.036	0.027	80.164
自排	大宮小自排局	住	362	8625	0.002	0.072	0.012	0.005	14.321
自排	南宮崎自排局	商	365	8734	0.007	0.075	0.025	0.016	59.419
集計値			5090	122139	0.002	0.136	0.036	-	297.021

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	239	5748	0.003	0.021	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	18.470
一般	延岡保健所	未	279	6738	0.009	0.043	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0	60.321	
一般	延岡青朋高校	住	363	8641	0.003	0.023	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.008	0	29.080	
一般	大王谷小学校	住	354	8465	0.005	0.036	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.013	0	40.760	
一般	日向市立図書館	商	331	7995	0.004	0.033	0.024	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.014	0	35.058	
一般	細島公民館	準工	359	8590	0.006	0.030	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.012	0	49.448	
一般	健康づくりセンター	住	345	8275	0.004	0.024	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.007	0	30.344	
一般	都城高専	未	358	8617	0.005	0.037	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.012	0	44.704	
一般	日南保健所	住	341	8239	0.006	0.039	0.024	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.019	0	48.379	
一般	油津小学校	住	345	8386	0.004	0.028	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.008	0	31.215	
一般	祇園	準工	363	8648	0.004	0.026	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.009	0	33.883	
自排	新延岡自排局	住	352	8425	0.007	0.082	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.014	0	60.724	
自排	都城自排局	商	334	8013	0.014	0.072	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.028	0	112.165	
自排	大宮小自排局	住	362	8625	0.005	0.037	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.009	0	43.890	
自排	南宮崎自排局	商	365	8734	0.009	0.044	0.022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0	79.648	
集計値			5090	122139	0.006	0.082	0.036	0	-	0	-	0	-	0	-	-	0	718.089

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	239	5748	0.004	0.043	0.014	0.009	75.3	24.536
一般	延岡保健所	未	279	6738	0.012	0.063	0.048	0.031	73.1	82.488
一般	延岡青朋高校	住	363	8641	0.004	0.027	0.013	0.009	86.1	33.785
一般	大王谷小学校	住	354	8465	0.006	0.038	0.020	0.014	87.5	46.570
一般	日向市立図書館	商	331	7995	0.005	0.044	0.027	0.015	83.1	42.171
一般	細島公民館	準工	359	8590	0.007	0.058	0.017	0.015	80.0	61.831
一般	健康づくりセンター	住	345	8275	0.004	0.055	0.012	0.009	83.7	36.246
一般	都城高専	未	358	8617	0.006	0.099	0.022	0.017	80.9	55.246
一般	日南保健所	住	341	8239	0.007	0.061	0.029	0.021	82.5	58.663
一般	油津小学校	住	345	8386	0.004	0.038	0.013	0.010	83.0	37.595
一般	祇園	準工	363	8648	0.005	0.138	0.016	0.013	83.2	40.718
自排	新延岡自排局	住	352	8425	0.013	0.108	0.029	0.026	57.5	105.654
自排	都城自排局	商	334	8013	0.024	0.157	0.053	0.043	58.3	192.329
自排	大宮小自排局	住	362	8625	0.007	0.102	0.020	0.014	75.4	58.211
自排	南宮崎自排局	商	365	8734	0.016	0.119	0.048	0.030	57.3	139.067
集計値			5090	122139	0.008	0.157	0.053	-	70.7	1015.110

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	358	5217	0.028	19	91	0	0	0.079	0.039	0.079	0.050	0.067	0.065	209.791
一般	延岡商業高校	住	365	5356	0.020	19	99	0	0	0.081	0.028	0.081	0.056	0.066	0.059	148.115
一般	延岡保健所	未	232	3358	0.029	18	75	0	0	0.088	0.040	0.088	0.053			142.976
一般	大王谷小学校	住	361	5250	0.034	61	326	0	0	0.090	0.046	0.090	0.069	0.075	0.071	264.202
一般	細島公民館	準工	354	5177	0.024	12	50	0	0	0.081	0.032	0.081	0.057	0.062	0.059	182.829
一般	西米良健康広場	住	189	2785	0.028	7	27	0	0	0.070	0.040	0.070	0.050			110.345
一般	健康づくりセンター	住	352	5133	0.025	19	90	0	0	0.078	0.035	0.078	0.059	0.068	0.062	184.763
一般	小林保健所	未	358	5299	0.035	61	472	0	0	0.099	0.046	0.099	0.074	0.084		262.522
一般	都城高専	未	364	5315	0.032	52	361	0	0	0.097	0.045	0.097	0.072	0.076	0.068	242.779
一般	日南保健所	住	321	4697	0.033	53	274	0	0	0.096	0.045	0.096	0.069	0.072		219.391
一般	油津小学校	住	365	5367	0.036	71	462	0	0	0.098	0.048	0.098	0.075	0.076	0.075	277.102
一般	佐土原	商	365	5423	0.036	59	369	0	0	0.091	0.046	0.091	0.072	0.077		293.023
一般	祇園	準工	365	5445	0.034	45	244	0	0	0.100	0.045	0.100	0.081	0.075	0.067	269.190
自排	生目小自排局	未	365	5432	0.027	36	157	0	0	0.090	0.040	0.090	0.070	0.069	0.061	209.969
集計値			4714	69254	0.030	532	3097	0	0	0.100	0.041	0.100	0.081	-	-	3016.997

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	325	7893	0.021	1	0.0	4	1.2	0.227	0.128	0.067	×	3	164.401
一般	延岡青朋高校	住	363	8701	0.020	0	0.0	0	0.0	0.106	0.057	0.043	○	0	172.795
一般	日向市立図書館	商	356	8543	0.022	0	0.0	0	0.0	0.097	0.078	0.053	○	0	187.448
一般	健康づくりセンター	住	333	8116	0.019	0	0.0	0	0.0	0.095	0.072	0.049	○	0	152.613
一般	小林保健所	未	345	8421	0.011	0	0.0	0	0.0	0.150	0.039	0.028	○	0	96.562
一般	都城高専	未	363	8701	0.020	0	0.0	0	0.0	0.118	0.072	0.046	○	0	170.429
一般	日南保健所	住	306	7573	0.017	0	0.0	0	0.0	0.103	0.054	0.043	○	0	127.425
一般	油津小学校	住	296	7237	0.020	0	0.0	0	0.0	0.156	0.097	0.065	○	0	141.295
一般	佐土原	商	365	8739	0.021	0	0.0	0	0.0	0.110	0.076	0.052	○	0	180.371
一般	祇園	準工	365	8745	0.017	0	0.0	0	0.0	0.098	0.046	0.039	○	0	151.496
一般	田野	住	365	8745	0.020	0	0.0	0	0.0	0.100	0.052	0.038	○	0	177.964
自排	新延岡自排局	住	356	8524	0.018	0	0.0	0	0.0	0.142	0.089	0.057	○	0	150.877
自排	都城自排局	商	352	8562	0.014	0	0.0	0	0.0	0.097	0.041	0.036	○	0	121.320
自排	大宮小自排局	住	355	8604	0.019	0	0.0	0	0.0	0.155	0.098	0.049	○	0	162.226
自排	南宮崎自排局	商	360	8670	0.021	0	0.0	0	0.0	0.151	0.082	0.055	○	0	180.123
集計値			5205	125774	0.019	1	-	4	-	0.227	0.128	-	-	3	2337.345

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	8699	10.0	2	0.6	37.6	24.7	0
一般	延岡保健所	未	360	8653	12.9	4	1.1	40.3	32.0	0
一般	日向市立図書館	商	362	8684	12.8	2	0.6	36.4	30.8	0
一般	西米良健康広場	住	355	8654	9.2	1	0.3	37.9	26.4	0
一般	健康づくりセンター	住	305	7367	13.8	1	0.3	36.3	30.8	0
一般	小林保健所	未	362	8690	12.0	1	0.3	39.6	29.4	0
一般	都城高専	未	317	7702	16.3	3	0.9	39.8	33.2	0
一般	日南保健所	住	312	7490	12.7	0	0.0	32.7	28.8	0
一般	佐土原	商	346	8313	12.3	0	0.0	34.2	31.9	0
一般	祇園	準工	363	8738	13.3	2	0.6	36.5	30.6	0
一般	田野	住	361	8705	12.9	2	0.6	38.7	30.7	0
自排	都城自排局	商	202	4864	16.1	3	1.5	38.6	34.3	0
自排	大宮小自排局	住	364	8739	14.9	4	1.1	42.7	34.2	0
自排	生目小自排局	未	355	8544	12.6	0	0.0	34.6	28.5	0
集計値			4727	113842	13.0	25	-	42.7	-	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	364	8659	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.6	0.5	○	0	3236.7
自排	都城自排局	商	334	8012	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.5	0.5	○	0	2530.0
自排	大宮小自排局	住	277	6629	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.3	0.7	0.6	○	0	2392.2
集計値			975	23300	0.4	0	-	0	-	0	-	2.3	0.7	-	-	0	8158.9

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	4622	0.04	0.05	189	0.28	0.01	1	0.5	0	0.0	0.10	207.09
一般	大王谷小学校	住	6603	0.04	0.04	266	0.10	0.02	0	0.0	0	0.0	0.08	269.81
自排	新延岡自排局	住	6163	0.07	0.08	236	0.23	0.01	2	0.8	0	0.0	0.13	410.35
自排	都城自排局	商	8625	0.14	0.16	363	0.36	0.03	82	22.6	6	1.7	0.29	1193.59
自排	大宮小自排局	住	8534	0.06	0.06	360	0.24	0.00	2	0.6	0	0.0	0.14	497.73
自排	南宮崎自排局	商	3299	0.08	0.09	138	0.22	0.01	2	1.4	0	0.0	0.18	255.91
自排	生目小自排局	未	8623	0.08	0.08	364	0.14	0.00	0	0.0	0	0.0	0.15	680.53
集計値			46469	0.07	0.08	1916	0.36	0.00	89	-	6	-	0.29	3515.01

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	4622	1.89	1.89	189	2.04	1.81	2.00	8723.17
一般	大王谷小学校	住	6603	1.90	1.90	266	2.16	1.72	2.13	12541.56
自排	新延岡自排局	住	6163	1.86	1.86	236	2.07	1.64	2.03	11436.74
自排	都城自排局	商	8625	2.02	2.11	363	2.58	1.74	2.39	17405.11
自排	大宮小自排局	住	8534	1.94	1.98	360	2.12	1.75	2.07	16584.86
自排	南宮崎自排局	商	3299	1.92	1.95	138	2.23	1.80	2.02	6329.83
自排	生目小自排局	未	8623	1.93	1.97	364	2.22	1.79	2.04	16649.86
集計値			46469	1.92	1.95	1916	2.58	1.64	2.39	89671.13

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	4622	1.93	1.94	189	2.19	1.83	2.06	8930.26
一般	大王谷小学校	住	6603	1.94	1.95	266	2.21	1.75	2.20	12811.37
自排	新延岡自排局	住	6163	1.92	1.94	236	2.14	1.72	2.09	11847.09
自排	都城自排局	商	8625	2.16	2.27	363	2.83	1.80	2.52	18598.70
自排	大宮小自排局	住	8534	2.00	2.04	360	2.31	1.77	2.16	17082.59
自排	南宮崎自排局	商	3299	2.00	2.04	138	2.37	1.81	2.10	6585.74
自排	生目小自排局	未	8623	2.01	2.05	364	2.32	1.81	2.15	17330.39
集計値			46469	1.99	2.03	1916	2.83	1.72	2.52	93186.14