

(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	353	8516	0.002	4	0.0	0	0.0	0.110	0.018	0.013	○	0	14.125
一般	延岡商業高校	住	357	8559	0.003	0	0.0	0	0.0	0.098	0.016	0.009	○	0	24.372
一般	延岡保健所	未	350	8470	0.004	3	0.0	0	0.0	0.218	0.040	0.014	○	0	37.246
一般	延岡青朋高校	住	313	7537	0.002	0	0.0	0	0.0	0.063	0.019	0.006	○	0	15.151
一般	大王谷小学校	住	336	8163	0.003	1	0.0	0	0.0	0.106	0.036	0.018	○	0	26.584
一般	日向市立図書館	商	358	8625	0.003	0	0.0	0	0.0	0.095	0.026	0.015	○	0	25.655
一般	細島公民館	準工	347	8440	0.004	0	0.0	0	0.0	0.093	0.032	0.015	○	0	30.116
一般	健康づくりセンター	住	359	8619	0.002	0	0.0	0	0.0	0.083	0.012	0.006	○	0	13.825
一般	小林保健所	未	359	8615	0.001	0	0.0	0	0.0	0.084	0.022	0.006	○	0	7.983
一般	都城高専	未	364	8685	0.001	0	0.0	0	0.0	0.061	0.010	0.007	○	0	8.552
一般	日南保健所	住	357	8580	0.002	0	0.0	0	0.0	0.097	0.012	0.006	○	0	17.145
一般	油津小学校	住	359	8616	0.002	0	0.0	0	0.0	0.097	0.012	0.005	○	0	14.106
一般	佐土原	商	366	8728	0.002	0	0.0	0	0.0	0.073	0.009	0.006	○	0	13.250
一般	祇園	準工	366	8713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.029	0.006	0.005	○	0	9.791
一般	田野	住	364	8698	0.002	0	0.0	0	0.0	0.043	0.009	0.006	○	0	15.174
自排	新延岡自排局	住	359	8579	0.003	3	0.0	0	0.0	0.165	0.033	0.011	○	0	21.687
自排	都城自排局	商	365	8694	0.001	0	0.0	0	0.0	0.070	0.010	0.003	○	0	6.280
集計値			6032	144837	0.002	11	-	0	-	0.218	0.040	-	-	0	301.042

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	341	8230	0.001	0.015	0.005	0.003	5.475
一般	延岡保健所	未	186	4514	0.004	0.028	0.008	0.008	19.457
一般	延岡青朋高校	住	234	5621	0.000	0.014	0.004	0.002	2.091
一般	大王谷小学校	住	316	7644	0.000	0.017	0.004	0.002	3.565
一般	日向市立図書館	商	355	8556	0.001	0.014	0.003	0.002	7.430
一般	細島公民館	準工	304	7371	0.002	0.049	0.010	0.004	12.250
一般	健康づくりセンター	住	278	6672	0.001	0.029	0.006	0.003	4.489
一般	都城高専	未	307	7336	0.001	0.045	0.008	0.004	8.703
一般	日南保健所	住	359	8615	0.001	0.020	0.006	0.003	8.517
一般	油津小学校	住	326	7924	0.001	0.021	0.004	0.003	7.267
一般	祇園	準工	364	8684	0.001	0.114	0.009	0.005	10.292
自排	新延岡自排局	住	327	7822	0.006	0.079	0.025	0.018	49.048
自排	都城自排局	商	364	8691	0.010	0.133	0.042	0.038	84.991
自排	大宮小自排局	住	365	8713	0.002	0.044	0.007	0.006	18.391
自排	南宮崎自排局	商	298	7153	0.007	0.061	0.016	0.013	47.016
集計値			4724	113546	0.003	0.133	0.042	-	288.982

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	341	8230	0.003	0.024	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	27.687
一般	延岡保健所	未	186	4514	0.006	0.031	0.018	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	26.899
一般	延岡青朋高校	住	234	5621	0.003	0.015	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0	15.799
一般	大王谷小学校	住	316	7644	0.003	0.019	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0	20.500
一般	日向市立図書館	商	355	8556	0.003	0.019	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	24.280
一般	細島公民館	準工	304	7371	0.005	0.032	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	39.128
一般	健康づくりセンター	住	278	6672	0.003	0.020	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	21.914
一般	都城高専	未	307	7336	0.005	0.036	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	35.158
一般	日南保健所	住	359	8615	0.004	0.030	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	31.693
一般	油津小学校	住	326	7924	0.004	0.029	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	28.010
一般	祇園	準工	364	8684	0.004	0.033	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	33.479
自排	新延岡自排局	住	327	7822	0.006	0.063	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	43.099
自排	都城自排局	商	364	8691	0.013	0.054	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	116.391
自排	大宮小自排局	住	365	8713	0.004	0.030	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	37.908
自排	南宮崎自排局	商	298	7153	0.008	0.039	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	55.670
集計値			4724	113546	0.005	0.063	0.028	0	-	0	-	0	-	0	-	-	0	557.615

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	341	8229	0.004	0.028	0.013	0.009	83.5	33.160
一般	延岡保健所	未	186	4514	0.010	0.054	0.023	0.019	58.0	46.356
一般	延岡青朋高校	住	234	5621	0.003	0.025	0.008	0.007	88.3	17.890
一般	大王谷小学校	住	316	7644	0.003	0.028	0.010	0.006	85.2	24.065
一般	日向市立図書館	商	355	8556	0.004	0.022	0.009	0.007	76.6	31.710
一般	細島公民館	準工	304	7371	0.007	0.081	0.018	0.014	76.2	51.378
一般	健康づくりセンター	住	278	6672	0.004	0.041	0.009	0.008	83.0	26.403
一般	都城高専	未	307	7336	0.006	0.070	0.030	0.019	80.2	43.861
一般	日南保健所	住	359	8615	0.005	0.036	0.015	0.010	78.8	40.210
一般	油津小学校	住	326	7924	0.004	0.037	0.014	0.010	79.4	35.277
一般	祇園	準工	364	8684	0.005	0.123	0.015	0.011	76.5	43.771
自排	新延岡自排局	住	327	7822	0.012	0.121	0.046	0.032	46.8	92.147
自排	都城自排局	商	364	8691	0.023	0.159	0.055	0.049	57.8	201.382
自排	大宮小自排局	住	365	8713	0.006	0.056	0.013	0.011	67.3	56.299
自排	南宮崎自排局	商	298	7153	0.014	0.096	0.031	0.024	54.2	102.686
集計値			4724	113545	0.007	0.159	0.055	-	72.8	846.595

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	5299	0.031	43	229	0	0	0.110	0.043	0.110	0.073	0.073	0.072	238.839
一般	延岡商業高校	住	366	5381	0.031	55	264	0	0	0.108	0.044	0.108	0.073	0.079	0.073	235.278
一般	延岡保健所	未	361	5350	0.032	56	326	1	1	0.121	0.045	0.121	0.079	0.077		252.120
一般	大王谷小学校	住	366	5354	0.032	35	204	1	2	0.126	0.042	0.126	0.079	0.081	0.075	255.118
一般	細島公民館	準工	361	5253	0.033	57	323	1	3	0.134	0.045	0.134	0.083	0.087	0.072	259.098
一般	西米良健康広場	住	355	5298	0.027	36	191	0	0	0.118	0.041	0.118	0.071	0.073		197.447
一般	健康づくりセンター	住	365	5362	0.034	56	336	2	5	0.132	0.046	0.132	0.086	0.081	0.075	267.895
一般	小林保健所	未	365	5423	0.032	38	271	1	4	0.126	0.043	0.126	0.082	0.078	0.078	247.912
一般	都城高専	未	350	5083	0.029	30	158	1	4	0.136	0.041	0.136	0.070	0.079	0.076	212.410
一般	日南保健所	住	365	5357	0.033	46	234	0	0	0.118	0.044	0.118	0.076	0.083	0.075	250.888
一般	油津小学校	住	365	5362	0.035	56	329	0	0	0.116	0.046	0.116	0.076	0.084	0.078	268.046
一般	佐土原	商	347	5096	0.037	58	388	1	3	0.126	0.047	0.126	0.087	0.092	0.081	280.539
一般	祇園	準工	360	5373	0.030	21	132	0	0	0.108	0.041	0.108	0.081	0.074	0.072	241.996
自排	生目小自排局	未	346	5135	0.027	20	130	0	0	0.112	0.039	0.112	0.073	0.077	0.069	195.658
集計値			5034	74126	0.032	607	3515	8	22	0.136	0.043	0.136	0.087	-	-	3403.244

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	344	8377	0.015	0	0.0	0	0.0	0.113	0.065	0.034	○	0	124.421
一般	延岡青朋高校	住	228	5499	0.019	0	0.0	0	0.0	0.077	0.043	0.038	○	0	107.087
一般	日向市立図書館	商	305	7370	0.023	0	0.0	0	0.0	0.103	0.051	0.045	○	0	167.324
一般	健康づくりセンター	住	354	8566	0.019	0	0.0	0	0.0	0.086	0.049	0.036	○	0	163.972
一般	小林保健所	未	360	8674	0.015	0	0.0	0	0.0	0.106	0.051	0.035	○	0	130.374
一般	都城高専	未	366	8745	0.018	0	0.0	0	0.0	0.115	0.052	0.040	○	0	158.267
一般	日南保健所	住	360	8667	0.013	0	0.0	0	0.0	0.086	0.036	0.027	○	0	116.787
一般	油津小学校	住	335	8139	0.018	0	0.0	0	0.0	0.108	0.062	0.038	○	0	147.192
一般	佐土原	商	362	8706	0.022	0	0.0	0	0.0	0.146	0.052	0.043	○	0	188.224
一般	祇園	準工	366	8770	0.016	0	0.0	0	0.0	0.086	0.041	0.031	○	0	137.116
一般	田野	住	279	6731	0.018	0	0.0	0	0.0	0.113	0.049	0.037	○	0	123.429
自排	新延岡自排局	住	364	8709	0.017	0	0.0	0	0.0	0.107	0.061	0.039	○	0	146.414
自排	都城自排局	商	282	6880	0.010	0	0.0	0	0.0	0.049	0.032	0.023	○	0	71.457
自排	大宮小自排局	住	364	8755	0.016	0	0.0	0	0.0	0.153	0.055	0.031	○	0	138.396
自排	南宮崎自排局	商	366	8774	0.018	0	0.0	0	0.0	0.125	0.052	0.035	○	0	161.026
集計値			5035	121362	0.017	0	-	0	-	0.153	0.065	-	-	0	2081.486

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	8695	8.5	0	0.0	34.8	23.0	0
一般	延岡保健所	未	350	8473	9.6	0	0.0	27.6	22.1	0
一般	日向市立図書館	商	364	8727	11.1	0	0.0	33.3	25.5	0
一般	西米良健康広場	住	360	8688	8.0	0	0.0	26.0	20.8	0
一般	健康づくりセンター	住	353	8476	12.2	0	0.0	30.8	24.5	0
一般	小林保健所	未	363	8679	10.2	0	0.0	28.7	24.0	0
一般	都城高専	未	364	8718	13.9	1	0.3	38.5	29.6	0
一般	日南保健所	住	361	8666	12.1	0	0.0	30.8	25.7	0
一般	佐土原	商	366	8764	11.5	0	0.0	33.4	25.7	0
一般	祇園	準工	365	8766	12.6	0	0.0	30.4	26.1	0
一般	田野	住	366	8761	11.4	0	0.0	35.0	25.4	0
自排	新延岡自排局	住	361	8668	10.5	0	0.0	29.0	24.6	0
自排	都城自排局	商	364	8723	14.6	3	0.8	40.1	31.1	0
自排	大宮小自排局	住	363	8732	11.8	0	0.0	31.3	27.0	0
自排	生目小自排局	未	310	7450	10.8	0	0.0	32.3	23.6	0
集計値			5373	128986	11.3	4	-	40.1	-	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	366	8696	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	0.6	0.5	○	0	3076.5
自排	都城自排局	商	359	8597	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	0.6	0.5	○	0	2595.4
自排	大宮小自排局	住	365	8726	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	0.4	○	0	1858.4
集計値			1090	26019	0.3	0	-	0	-	0	-	2.1	0.6	-	-	0	7530.3

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	8368	0.06	0.06	346	0.23	0.00	2	0.6	0	0.0	0.14	497.49
一般	大王谷小学校	住	8487	0.05	0.05	345	0.21	0.00	1	0.3	0	0.0	0.21	452.39
自排	新延岡自排局	住	8228	0.05	0.06	319	0.29	0.00	6	1.9	0	0.0	0.12	393.27
自排	都城自排局	商	8613	0.11	0.13	364	0.29	0.02	30	8.2	0	0.0	0.24	977.81
自排	大宮小自排局	住	7748	0.08	0.08	326	0.31	0.00	3	0.9	0	0.0	0.19	624.42
自排	南宮崎自排局	商	8455	0.07	0.08	355	0.22	0.00	3	0.8	0	0.0	0.13	551.86
自排	生目小自排局	未	8713	0.06	0.06	366	0.23	0.02	1	0.3	0	0.0	0.12	539.44
集計値			58612	0.07	0.07	2421	0.31	0.00	46	-	0	-	0.24	4036.68

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	8368	1.93	1.94	346	2.13	1.78	2.07	16168.44
一般	大王谷小学校	住	8487	1.91	1.91	345	2.01	1.77	2.03	16212.49
自排	新延岡自排局	住	8228	1.91	1.91	319	2.11	1.70	2.08	15682.46
自排	都城自排局	商	8613	2.01	2.1	364	2.48	1.79	2.23	17298.53
自排	大宮小自排局	住	7748	1.95	1.98	326	2.21	1.78	2.10	15101.66
自排	南宮崎自排局	商	8455	1.96	1.99	355	2.17	1.80	2.08	16573.15
自排	生目小自排局	未	8713	1.94	1.98	366	2.23	1.78	2.06	16946.09
集計値			58612	1.94	1.97	2421	2.48	1.70	2.23	113982.82

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	8368	1.99	2.00	346	2.34	1.78	2.18	16665.93
一般	大王谷小学校	住	8487	1.96	1.96	345	2.18	1.82	2.14	16664.88
自排	新延岡自排局	住	8228	1.95	1.97	319	2.27	1.73	2.16	16075.73
自排	都城自排局	商	8613	2.12	2.23	364	2.68	1.82	2.46	18276.34
自排	大宮小自排局	住	7748	2.03	2.07	326	2.35	1.79	2.20	15726.08
自排	南宮崎自排局	商	8455	2.03	2.07	355	2.36	1.82	2.19	17125.01
自排	生目小自排局	未	8713	2.01	2.04	366	2.27	1.83	2.16	17485.53
集計値			58612	2.01	2.05	2421	2.68	1.73	2.46	118019.50