

(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	352	8474	0.002	5	0.1	0	0.0	0.185	0.021	0.012	○	0	14.200
一般	延岡商業高校	住	361	8627	0.003	0	0.0	0	0.0	0.027	0.007	0.005	○	0	22.216
一般	延岡保健所	未	349	8388	0.004	0	0.0	0	0.0	0.058	0.013	0.009	○	0	32.295
一般	延岡青朋高校	住	361	8608	0.003	0	0.0	0	0.0	0.070	0.013	0.009	○	0	26.079
一般	大王谷小学校	住	342	8226	0.002	0	0.0	0	0.0	0.029	0.009	0.004	○	0	12.763
一般	日向市立図書館	商	335	8042	0.002	0	0.0	0	0.0	0.058	0.015	0.008	○	0	17.754
一般	細島公民館	準工	355	8506	0.003	0	0.0	0	0.0	0.089	0.026	0.013	○	0	23.515
一般	健康づくりセンター	住	352	8461	0.002	0	0.0	0	0.0	0.044	0.009	0.006	○	0	14.296
一般	小林保健所	未	345	8343	0.000	0	0.0	0	0.0	0.021	0.006	0.002	○	0	3.260
一般	都城高専	未	353	8413	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.006	0.002	○	0	5.077
一般	日南保健所	住	352	8470	0.001	0	0.0	0	0.0	0.042	0.007	0.004	○	0	11.562
一般	油津小学校	住	355	8535	0.002	0	0.0	0	0.0	0.027	0.008	0.005	○	0	16.454
一般	佐土原	商	361	8630	0.001	0	0.0	0	0.0	0.031	0.007	0.004	○	0	9.440
一般	祇園	準工	364	8687	0.003	0	0.0	0	0.0	0.032	0.009	0.007	○	0	27.905
一般	田野	住	359	8617	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	0.006	0.003	○	0	15.585
自排	新延岡自排局	住	4	100	0.002	0	0.0	0	0.0	0.018	0.003	0.003	○	0	0.155
自排	都城自排局	商	356	8531	0.000	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	0.001	○	0	2.600
集計値			5656	135658	0.002	5	-	0	-	0.185	0.026	-	-	0	255.156

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	252	6104	0.001	0.034	0.006	0.005	5.259
一般	延岡保健所	未	320	7735	0.003	0.050	0.017	0.011	21.549
一般	延岡青朋高校	住	358	8583	0.001	0.024	0.004	0.002	5.987
一般	大王谷小学校	住	360	8619	0.000	0.025	0.005	0.002	2.476
一般	日向市立図書館	商	359	8591	0.001	0.052	0.009	0.004	10.327
一般	細島公民館	準工	351	8407	0.002	0.055	0.009	0.005	14.486
一般	健康づくりセンター	住	349	8449	0.001	0.073	0.005	0.002	6.630
一般	都城高専	未	363	8660	0.001	0.070	0.011	0.005	12.689
一般	日南保健所	住	295	7134	0.002	0.033	0.004	0.003	10.854
一般	油津小学校	住	348	8406	0.001	0.019	0.005	0.002	6.320
一般	祇園	準工	251	6011	0.001	0.059	0.023	0.006	7.628
自排	新延岡自排局	住	361	8613	0.006	0.071	0.016	0.013	51.103
自排	都城自排局	商	75	1792	0.008	0.077	0.024	0.023	14.907
自排	高千穂通自排局	住	341	8133	0.006	0.077	0.018	0.013	49.679
自排	南宮崎自排局	商	364	8734	0.009	0.124	0.028	0.018	74.281
集計値			4747	113971	0.003	0.124	0.028	-	294.175

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	252	6104	0.008	0.059	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0.019	0	46.949
一般	延岡保健所	未	320	7735	0.005	0.032	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	39.565
一般	延岡青朋高校	住	358	8583	0.003	0.025	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	26.309
一般	大王谷小学校	住	360	8619	0.004	0.038	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	37.051
一般	日向市立図書館	商	359	8591	0.004	0.036	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	31.077
一般	細島公民館	準工	351	8407	0.006	0.033	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	47.073
一般	健康づくりセンター	住	349	8449	0.005	0.045	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	42.464
一般	都城高専	未	363	8660	0.005	0.030	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	45.630
一般	日南保健所	住	295	7134	0.004	0.025	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	27.034
一般	油津小学校	住	348	8406	0.004	0.020	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	30.445
一般	祇園	準工	251	6011	0.004	0.025	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	26.651
自排	新延岡自排局	住	361	8613	0.007	0.092	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	63.355
自排	都城自排局	商	75	1792	0.012	0.037	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	21.857
自排	高千穂通自排局	住	341	8133	0.008	0.049	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	68.104
自排	南宮崎自排局	商	364	8734	0.010	0.047	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	86.102
集計値			4747	113971	0.006	0.092	0.041	0	-	0	-	0	-	1	-	-	0	639.666

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	6104	0.009	0.061	0.042	0.023	89.9	52.208
一般	延岡保健所	未	320	7735	0.008	0.062	0.026	0.016	64.7	61.114
一般	延岡青朋高校	住	358	8583	0.004	0.035	0.011	0.007	81.5	32.296
一般	大王谷小学校	住	360	8619	0.005	0.048	0.019	0.010	93.7	39.527
一般	日向市立図書館	商	359	8591	0.005	0.087	0.017	0.011	75.1	41.404
一般	細島公民館	準工	351	8407	0.007	0.088	0.020	0.015	76.5	61.559
一般	健康づくりセンター	住	349	8449	0.006	0.106	0.014	0.010	86.5	49.094
一般	都城高専	未	363	8660	0.007	0.091	0.022	0.016	78.2	58.319
一般	日南保健所	住	295	7134	0.005	0.056	0.012	0.010	71.4	37.888
一般	油津小学校	住	348	8406	0.004	0.037	0.016	0.010	82.8	36.765
一般	祇園	準工	251	6011	0.006	0.071	0.025	0.012	77.7	34.279
自排	新延岡自排局	住	361	8613	0.013	0.123	0.030	0.024	55.4	114.458
自排	都城自排局	商	75	1792	0.021	0.097	0.042	0.038	59.5	36.764
自排	高千穂通自排局	住	341	8133	0.014	0.126	0.034	0.027	57.8	117.783
自排	南宮崎自排局	商	364	8734	0.018	0.166	0.045	0.031	53.7	160.383
集計値			4747	113971	0.009	0.166	0.045	-	68.5	933.841

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	354	5156	0.022	14	34	0	0	0.090	0.032	0.090	0.050	0.060	0.069	160.514
一般	延岡商業高校	住	360	5272	0.018	1	3	0	0	0.069	0.026	0.069	0.040	0.050	0.056	134.489
一般	延岡保健所	未	360	5228	0.031	52	230	0	0	0.107	0.044	0.107	0.056	0.074	0.069	228.278
一般	大王谷小学校	住	352	5145	0.025	13	46	0	0	0.073	0.034	0.073	0.055	0.063	0.069	187.186
一般	細島公民館	準工	362	5312	0.023	3	9	0	0	0.067	0.032	0.067	0.046	0.051	0.058	181.427
一般	健康づくりセンター	住	359	5221	0.023	2	5	0	0	0.069	0.032	0.069	0.045	0.052	0.062	174.679
一般	小林保健所	未	349	5164	0.034	51	304	0	0	0.087	0.046	0.087	0.068	0.074		250.605
一般	都城高専	未	355	5222	0.028	19	74	0	0	0.078	0.041	0.078	0.056	0.070	0.063	209.857
一般	日南保健所	住	356	5186	0.029	27	123	0	0	0.081	0.041	0.081	0.055	0.064		214.739
一般	油津小学校	住	364	5346	0.034	54	304	0	0	0.083	0.046	0.083	0.061	0.073	0.070	262.456
一般	佐土原	商	365	5407	0.033	38	200	0	0	0.087	0.043	0.087	0.065	0.072		266.402
一般	祇園	準工	365	5426	0.030	17	74	0	0	0.076	0.040	0.076	0.057	0.062	0.062	235.400
自排	生目小自排局	未	365	5411	0.023	11	36	0	0	0.070	0.035	0.070	0.050	0.059	0.053	178.970
集計値			4666	68496	0.027	302	1442	0	0	0.107	0.038	0.107	0.068	-	-	2685.002

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	311	7780	0.027	0	0.0	0	0.0	0.192	0.087	0.063	○	0	211.742
一般	延岡青朋高校	住	358	8641	0.019	0	0.0	0	0.0	0.147	0.047	0.041	○	0	163.130
一般	日向市立図書館	商	340	8161	0.021	0	0.0	0	0.0	0.127	0.072	0.050	○	0	174.609
一般	健康づくりセンター	住	347	8435	0.019	0	0.0	0	0.0	0.116	0.066	0.047	○	0	161.899
一般	小林保健所	未	345	8367	0.011	0	0.0	0	0.0	0.073	0.031	0.023	○	0	89.749
一般	都城高専	未	363	8683	0.020	0	0.0	0	0.0	0.091	0.049	0.044	○	0	170.948
一般	日南保健所	住	352	8511	0.014	0	0.0	0	0.0	0.116	0.044	0.031	○	0	121.954
一般	油津小学校	住	190	4663	0.015	0	0.0	0	0.0	0.167	0.036	0.027	○	0	71.753
一般	佐土原	商	360	8656	0.022	0	0.0	0	0.0	0.112	0.063	0.051	○	0	188.971
一般	祇園	準工	360	8701	0.021	0	0.0	0	0.0	0.083	0.056	0.045	○	0	185.437
一般	田野	住	283	6841	0.020	0	0.0	0	0.0	0.097	0.043	0.034	○	0	136.350
自排	新延岡自排局	住	362	8677	0.019	0	0.0	0	0.0	0.173	0.076	0.049	○	0	164.778
自排	都城自排局	商	364	8726	0.013	0	0.0	0	0.0	0.181	0.066	0.042	○	0	109.256
自排	高千穂通自排局	住	337	8098	0.018	0	0.0	0	0.0	0.094	0.053	0.045	○	0	146.335
自排	南宮崎自排局	商	365	8749	0.020	0	0.0	0	0.0	0.127	0.059	0.050	○	0	175.705
集計値			5037	121689	0.019	0	-	0	-	0.192	0.087	-	-	0	2272.616

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	8680	11.3	1	0.3	35.9	26.1	0
一般	延岡保健所	未	363	8699	13.3	0	0.0	31.5	28.0	0
一般	日向市立図書館	商	203	4915	13.4	0	0.0	32.8	25.5	0
一般	西米良健康広場	住	363	8703	9.6	0	0.0	30.4	23.8	0
一般	健康づくりセンター	住	22	562	18.0	0	0.0	28.2	28.2	0
一般	小林保健所	未	363	8688	13.4	1	0.3	38.1	28.3	0
一般	都城高専	未	359	8643	16.0	3	0.8	38.8	30.3	0
一般	日南保健所	住	351	8467	13.4	0	0.0	33.8	27.5	0
一般	佐土原	商	363	8718	12.0	0	0.0	33.4	27.3	0
一般	祇園	準工	339	8213	12.8	2	0.6	35.6	29.9	0
一般	田野	住	365	8740	12.5	1	0.3	36.2	27.8	0
自排	高千穂通自排局	住	338	8143	14.3	3	0.9	49.8	31.8	0
自排	生目小自排局	未	365	8754	12.3	0	0.0	30.8	27.3	0
集計値			4156	99925	13.3	11	-	49.8	-	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	264	6308	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.7	0.6	○	0	2503.0
自排	都城自排局	商	274	6637	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.1	0.6	0.5	○	0	1952.4
自排	高千穂通自排局	住	340	8124	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.0	0.7	0.6	○	0	2743.5
集計値			878	21069	0.3	0	-	0	-	0	-	3.1	0.7	-	-	0	7198.9

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	7374	0.07	0.07	300	0.17	0.01	0	0.0	0	0.0	0.17	483.73
一般	大王谷小学校	住	3319	0.05	0.05	128	0.13	0.02	0	0.0	0	0.0	0.16	174.39
自排	新延岡自排局	住	3354	0.06	0.07	129	0.36	0.00	3	2.3	1	0.8	0.12	186.42
自排	都城自排局	商	8549	0.13	0.14	359	0.35	0.00	71	19.8	2	0.6	0.35	1130.71
自排	高千穂通自排局	住	7848	0.07	0.08	329	0.31	0.00	1	0.3	0	0.0	0.25	545.70
自排	南宮崎自排局	商	5569	0.10	0.11	234	0.34	0.02	4	1.7	1	0.4	0.16	569.63
自排	生目小自排局	未	8557	0.11	0.10	359	0.51	0.03	9	2.5	2	0.6	0.52	906.43
集計値			44570	0.08	0.09	1838	0.51	0.00	88	-	6	-	0.52	3997.01

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	7374	1.92	1.92	300	2.13	1.78	2.02	14123.91
一般	大王谷小学校	住	3319	1.91	1.92	128	2.06	1.77	2.02	6343.47
自排	新延岡自排局	住	3354	1.86	1.87	129	2.00	1.77	1.99	6221.94
自排	都城自排局	商	8549	1.98	2.06	359	2.53	1.70	2.30	16944.22
自排	高千穂通自排局	住	7848	1.95	2.02	329	2.40	1.74	2.15	15339.89
自排	南宮崎自排局	商	5569	1.85	1.88	234	2.12	1.37	2.06	10294.72
自排	生目小自排局	未	8557	1.91	1.95	359	2.16	1.71	2.06	16330.06
集計値			44570	1.91	1.95	1838	2.53	1.37	2.30	85598.21

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	7374	1.98	1.99	300	2.25	1.84	2.11	14607.64
一般	大王谷小学校	住	3319	1.96	1.97	128	2.13	1.82	2.10	6517.86
自排	新延岡自排局	住	3354	1.91	1.94	129	2.22	1.77	2.11	6408.36
自排	都城自排局	商	8549	2.11	2.20	359	2.74	1.70	2.51	18074.93
自排	高千穂通自排局	住	7848	2.02	2.09	329	2.47	1.78	2.39	15885.59
自排	南宮崎自排局	商	5569	1.95	1.99	234	2.28	1.43	2.16	10864.35
自排	生目小自排局	未	8557	2.01	2.05	359	2.63	1.79	2.52	17236.49
集計値			44570	1.99	2.03	1838	2.74	1.43	2.52	89595.22