

年間値年報

2017年度

PAGE:1

測定項目：二酸化硫黄

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	0.110	0.011	0.008	○	0	11.661			
一般	延岡商業高校	住	363	8651	0.003	0	0	0	0	0.033	0.008	0.007	○	0	24.604			
一般	延岡保健所	未	344	8314	0.004	0	0	0	0	0.068	0.015	0.011	○	0	32.182			
一般	延岡青朋高校	住	354	8461	0.003	0	0	0	0	0.028	0.009	0.007	○	0	25.935			
一般	大王谷小学校	住	91	2183	0.002	0	0	0	0	0.013	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	0.042	0.022	0.008	○	0	20.701			
一般	細島公民館	準工	361	8620	0.003	0	0	0	0	0.072	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	0.065	0.015	0.007	○	0	16.642			
一般	小林保健所	未	339	8244	0.001	0	0	0	0	0.062	0.009	0.005	○	0	5.686			
一般	都城高専	未	344	8396	0.001	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	0.057	0.01	0.007	○	0	14.386			
一般	油津小学校	住	357	8570	0.002	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	0.033	0.006	0.004	○	0	10.415			
一般	祇園	準工	365	8674	0.002	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	0.043	0.01	0.005	○	0	18.553			
自排	新延岡自排局	住	354	8481	0.002	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	0.105	0.013	0.004	○	0	6.885			
集計値			5712	137350	0.002	2	-	0	-	0.110	0.028	-	-	0	273.878			

年間値年報

2017年度

PAGE:3

測定項目：二酸化窒素

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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	0.016	0	79.648
集計値			5090	122139	0.006	0.082	0.036	0	-	0	-	0	-	0	-	-	0	718.089

年間値年報

2017年度

PAGE: 4

測定項目：窒素酸化物

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NO2/NO+NO2	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							

年間値年報

2017年度

PAGE:5

測定項目：オキシダント

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パーセントイル値	日最高8時間値の年間99パーセントイル値の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)	(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	大玉谷小学校	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		

年間値年報

2017年度

PAGE:7

測定項目：浮遊粒子状物質

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			

年間値年報

2017年度

PAGE: 8

測定項目：微小粒子状物質

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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3 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数						
			(日)	(時間)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(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						

年間値年報

2017年度

PAGE:9

測定項目：一酸化炭素

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10 ppm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

年間値年報

測定項目：非メタン炭化水素

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				

年間値年報

2017年度

PAGE:11

測定項目：メタン

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							

年間値年報

2017年度

PAGE:12

測定項目：全炭化水素

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)	(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							