

第2 測定結果

1 一般環境大気測定局測定結果

(1) 年間値

ア 二酸化いおう(SO₂):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを 超えた時間とその割合		日平均値が0.04ppmを超 えた日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値 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	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有X・無O)	(日)	
日立市	日立市役所	住	364	8666	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.001	○	0	紫外線蛍光法
日立市	日立南部	未	365	8684	0.000	0	0.0	0	0.0	0.006	0.001	○	0	紫外線蛍光法
土浦市	土浦保健所	住	364	8662	0.000	0	0.0	0	0.0	0.008	0.001	○	0	紫外線蛍光法
古河市	古河市役所	未	364	8656	0.000	0	0.0	0	0.0	0.005	0.001	○	0	紫外線蛍光法
常総市	常総	住	364	8662	0.000	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002	○	0	紫外線蛍光法
常陸太田市	常陸太田	未	365	8678	0.000	0	0.0	0	0.0	0.006	0.001	○	0	紫外線蛍光法
北茨城市	北茨城中郷	未	364	8680	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0	紫外線蛍光法
取手市	取手市役所	住	364	8662	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0	紫外線蛍光法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	365	8681	0.000	0	0.0	0	0.0	0.008	0.001	○	0	紫外線蛍光法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	363	8666	0.001	0	0.0	0	0.0	0.028	0.003	○	0	紫外線蛍光法
常陸大宮市	大宮野中	住	363	8647	0.000	0	0.0	0	0.0	0.005	0.001	○	0	紫外線蛍光法
那珂市	那珂	住	365	8682	0.000	0	0.0	0	0.0	0.007	0.001	○	0	紫外線蛍光法
筑西市	筑西保健所	住	341	8136	0.000	0	0.0	0	0.0	0.005	0.001	○	0	紫外線蛍光法
稲敷市	江戸崎公民館	住	363	8660	0.000	0	0.0	0	0.0	0.012	0.001	○	0	紫外線蛍光法
神栖市	神栖消防	準工	364	8655	0.001	0	0.0	0	0.0	0.044	0.006	○	0	紫外線蛍光法
神栖市	神栖一貫野	未	364	8668	0.001	0	0.0	0	0.0	0.038	0.005	○	0	紫外線蛍光法
神栖市	波崎太田	住	364	8668	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.002	○	0	紫外線蛍光法
東海村	常陸那珂東海	未	363	8654	0.000	0	0.0	0	0.0	0.007	0.001	○	0	紫外線蛍光法

イ 一酸化窒素(NO):年間値

市町村	測定局	用途	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 年間98%値	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	
日立市	日立市役所	住	365	8678	0.001	0.021	0.002	化学発光法
日立市	日立多賀	住	365	8674	0.001	0.090	0.003	化学発光法
日立市	日立南部	未	361	8652	0.000	0.019	0.002	化学発光法
土浦市	土浦保健所	住	364	8661	0.001	0.066	0.011	化学発光法
古河市	古河市役所	未	364	8656	0.002	0.058	0.009	化学発光法
石岡市	石岡杉並	住	354	8467	0.001	0.089	0.009	化学発光法
下妻市	下妻	住	364	8671	0.001	0.059	0.007	化学発光法
常総市	常総	住	342	8163	0.002	0.082	0.012	化学発光法
常陸太田市	常陸太田	未	361	8605	0.000	0.052	0.002	化学発光法
北茨城市	北茨城中郷	未	363	8655	0.000	0.009	0.002	化学発光法
笠間市	笠間	未	357	8536	0.001	0.050	0.006	化学発光法
取手市	取手市役所	住	364	8660	0.002	0.085	0.014	化学発光法
つくば市	つくば高野	未	362	8639	0.002	0.079	0.009	化学発光法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	365	8682	0.001	0.099	0.004	化学発光法
ひたちなか市	ひたちなか	住	365	8676	0.001	0.035	0.004	化学発光法
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	362	8659	0.001	0.019	0.002	化学発光法
潮来市	潮来保健所	未	362	8664	0.002	0.076	0.008	化学発光法
常陸大宮市	大宮野中	住	364	8680	0.000	0.024	0.002	化学発光法
那珂市	那珂	住	350	8350	0.000	0.026	0.002	化学発光法
筑西市	筑西保健所	住	334	7986	0.002	0.056	0.007	化学発光法
稲敷市	江戸崎公民館	住	359	8578	0.001	0.039	0.003	化学発光法
神栖市	神栖下幡木	未	363	8666	0.001	0.025	0.003	化学発光法
神栖市	鹿島事務所	商	363	8671	0.002	0.086	0.007	化学発光法
神栖市	神栖消防	準工	364	8653	0.002	0.065	0.008	化学発光法
神栖市	神栖一貫野	未	363	8668	0.001	0.032	0.003	化学発光法
神栖市	神栖横瀬	未	363	8669	0.001	0.046	0.004	化学発光法
神栖市	波崎太田	住	363	8666	0.000	0.028	0.002	化学発光法
銚田市	銚田	住	365	8678	0.003	0.116	0.014	化学発光法
東海村	常陸那珂東海	未	364	8680	0.000	0.014	0.001	化学発光法

ウ 二酸化窒素(NO₂):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数と その割合		1時間値が0.1～ 0.2ppmの時間数と その割合		日平均値が0.06ppmを 超えた日数と その割合		日平均値が0.04～ 0.06ppmの日数と その割合		日平均値 の年間 98%値	98%値評価 0.06ppmを 超えた日数	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	
日立市	日立市役所	住	365	8678	0.005	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	化学発光法
日立市	日立多賀	住	365	8674	0.004	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	化学発光法
日立市	日立南部	未	361	8653	0.004	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	化学発光法
土浦市	土浦保健所	住	364	8661	0.007	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	化学発光法
古河市	古河市役所	未	364	8656	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	化学発光法
石岡市	石岡杉並	住	354	8468	0.006	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	化学発光法
下妻市	下妻	住	364	8671	0.006	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	化学発光法
常総市	常総	住	342	8163	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	化学発光法
常陸太田市	常陸太田	未	361	8605	0.003	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	化学発光法
北茨城市	北茨城中郷	未	363	8655	0.004	0.024	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	化学発光法
笠間市	笠間	未	362	8651	0.004	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	化学発光法
取手市	取手市役所	住	364	8660	0.009	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	化学発光法
つくば市	つくば高野	未	362	8639	0.007	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	化学発光法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	365	8682	0.006	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	化学発光法
ひたちなか市	ひたちなか	住	365	8676	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	化学発光法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	362	8659	0.004	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	化学発光法
潮来市	潮来保健所	未	362	8664	0.005	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	化学発光法
常陸大宮市	大宮野中	住	364	8680	0.003	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	化学発光法
那珂市	那珂	住	350	8350	0.005	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	化学発光法
筑西市	筑西保健所	住	334	7986	0.008	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	化学発光法
稲敷市	江戸崎公民館	住	359	8578	0.004	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	化学発光法
神栖市	神栖下幡木	未	363	8666	0.005	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	化学発光法
神栖市	鹿島事務所	商	363	8671	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	化学発光法
神栖市	神栖消防	準工	364	8653	0.008	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	化学発光法
神栖市	神栖一貫野	未	363	8668	0.006	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	化学発光法
神栖市	神栖横瀬	未	363	8669	0.005	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	化学発光法
神栖市	波崎太田	住	363	8666	0.004	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	化学発光法
鉾田市	鉾田	住	365	8678	0.006	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	化学発光法
東海村	常陸那珂東海	未	364	8680	0.004	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	化学発光法

工 窒素酸化物(NO+NO₂):年間値

市町村	測定局	用途	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 年間98%値	NO ₂ / (NO+NO ₂) の比率	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
日立市	日立市役所	住	365	8678	0.006	0.044	0.012	87.7	化学発光法
日立市	日立多賀	住	365	8674	0.005	0.125	0.011	87.2	化学発光法
日立市	日立南部	未	361	8652	0.004	0.035	0.009	88.9	化学発光法
土浦市	土浦保健所	住	364	8661	0.009	0.098	0.029	83.5	化学発光法
古河市	古河市役所	未	364	8656	0.010	0.087	0.029	83.6	化学発光法
石岡市	石岡杉並	住	354	8467	0.007	0.141	0.024	80.2	化学発光法
下妻市	下妻	住	364	8671	0.007	0.086	0.022	88.7	化学発光法
常総市	常総	住	342	8163	0.010	0.112	0.030	79.0	化学発光法
常陸太田市	常陸太田	未	361	8605	0.003	0.076	0.008	84.0	化学発光法
北茨城市	北茨城中郷	未	363	8655	0.004	0.026	0.009	88.8	化学発光法
笠間市	笠間	未	357	8536	0.006	0.074	0.015	76.9	化学発光法
取手市	取手市役所	住	364	8660	0.011	0.123	0.037	78.3	化学発光法
つくば市	つくば高野	未	362	8639	0.009	0.105	0.026	81.5	化学発光法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	365	8682	0.007	0.116	0.017	88.4	化学発光法
ひたちなか市	ひたちなか	住	365	8676	0.006	0.060	0.014	85.3	化学発光法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	362	8659	0.005	0.041	0.013	89.0	化学発光法
潮来市	潮来保健所	未	362	8664	0.007	0.097	0.024	76.6	化学発光法
常陸大宮市	大宮野中	住	364	8680	0.004	0.038	0.008	87.4	化学発光法
那珂市	那珂	住	350	8350	0.005	0.058	0.012	90.4	化学発光法
筑西市	筑西保健所	住	334	7986	0.009	0.091	0.024	82.0	化学発光法
稲敷市	江戸崎公民館	住	359	8578	0.005	0.061	0.015	87.4	化学発光法
神栖市	神栖下幡木	未	363	8666	0.006	0.052	0.016	88.6	化学発光法
神栖市	鹿島事務所	商	363	8671	0.009	0.111	0.021	81.0	化学発光法
神栖市	神栖消防	準工	364	8653	0.011	0.107	0.025	79.8	化学発光法
神栖市	神栖一貫野	未	363	8668	0.007	0.052	0.015	86.4	化学発光法
神栖市	神栖横瀬	未	363	8669	0.006	0.062	0.016	85.2	化学発光法
神栖市	波崎太田	住	363	8666	0.005	0.054	0.014	90.5	化学発光法
銚田市	銚田	住	365	8678	0.008	0.136	0.025	68.3	化学発光法
東海村	常陸那珂東海	未	364	8680	0.005	0.032	0.010	89.2	化学発光法

オ 一酸化炭素(CO):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを 超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを 超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上の 日数とその割合		1時間値 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 (有X・無O)	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 (日)
			(日)	(時間)		(ppm)	(回数)	(%)	(日)	(%)	(日)				
古河市	古河市役所	未	364	8655	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.9	0.4	○	0
神栖市	神栖消防	準工	363	8655	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.3	0.5	○	0

カ 二酸化炭素(CO₂):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値
			(日)	(時間)		
神栖市	神栖消防	準工	364	8659	436.6	565.2

キ 光化学オキシダント(Ox):年間値

市町村	測定局	用途	昼間の測定日数	昼間の測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	
日立市	日立市役所	住	365	5437	0.033	32	106	0	0	0.103	0.043	紫外線吸収法
日立市	日立多賀	住	364	5395	0.038	57	278	0	0	0.113	0.049	紫外線吸収法
日立市	日立南部	未	365	5439	0.032	33	113	0	0	0.088	0.044	紫外線吸収法
土浦市	土浦保健所	住	365	5407	0.030	51	220	0	0	0.115	0.044	紫外線吸収法
古河市	古河保健所	住	365	5432	0.033	85	395	3	4	0.152	0.050	紫外線吸収法
古河市	古河市役所	未	364	5370	0.032	77	355	2	3	0.150	0.049	紫外線吸収法
石岡市	石岡杉並	住	365	5429	0.032	55	266	0	0	0.117	0.046	紫外線吸収法
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	365	5423	0.032	52	252	1	1	0.123	0.045	紫外線吸収法
下妻市	下妻	住	365	5421	0.034	78	413	3	4	0.144	0.050	紫外線吸収法
常総市	常総	住	365	5410	0.034	79	373	1	2	0.132	0.049	紫外線吸収法
常陸太田市	常陸太田	未	365	5429	0.033	45	198	0	0	0.097	0.045	紫外線吸収法
高萩市	高萩本町	住	364	5373	0.034	40	156	0	0	0.104	0.046	紫外線吸収法
北茨城市	北茨城中郷	未	362	5381	0.034	32	147	0	0	0.099	0.045	紫外線吸収法
笠間市	笠間	未	365	5427	0.031	54	241	0	0	0.110	0.046	紫外線吸収法
取手市	取手市役所	住	365	5399	0.031	46	218	1	1	0.120	0.044	紫外線吸収法
つくば市	つくば高野	未	365	5397	0.031	67	341	1	1	0.131	0.047	紫外線吸収法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	365	5432	0.033	44	224	0	0	0.098	0.045	紫外線吸収法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	365	5416	0.036	48	221	0	0	0.113	0.046	紫外線吸収法
潮来市	潮来保健所	未	365	5418	0.033	45	213	0	0	0.104	0.045	紫外線吸収法
常陸大宮市	大宮野中	住	365	5434	0.032	46	201	0	0	0.106	0.046	紫外線吸収法
那珂市	那珂	住	365	5438	0.032	47	191	0	0	0.098	0.045	紫外線吸収法
筑西市	筑西保健所	住	344	5079	0.034	70	343	1	1	0.128	0.050	紫外線吸収法
稲敷市	江戸崎公民館	住	365	5409	0.030	41	185	1	1	0.122	0.042	紫外線吸収法
神栖市	神栖下幡木	未	365	5428	0.034	37	167	0	0	0.099	0.044	紫外線吸収法
神栖市	神栖消防	準工	360	5322	0.030	23	72	0	0	0.090	0.040	紫外線吸収法
神栖市	神栖横瀬	未	364	5407	0.035	43	212	0	0	0.094	0.045	紫外線吸収法
神栖市	波崎太田	住	365	5420	0.037	49	246	0	0	0.114	0.047	紫外線吸収法
鉾田市	鉾田	住	364	5397	0.031	43	186	0	0	0.106	0.044	紫外線吸収法
茨城町	東茨城大戸	未	365	5416	0.031	47	215	0	0	0.103	0.044	紫外線吸収法

ク 浮遊粒子状物質(SPM):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた時間数とその割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合		1時間値の 最高値	日平均値の 2%除外値	日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	測定方法
			(日)	(時間)	(mg/m^3)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m^3)	(mg/m^3)	(有X・無O)	(日)	
日立市	日立市役所	住	363	8712	0.010	0	0.0	0	0.0	0.062	0.023	○	0	β 線吸収法
日立市	日立多賀	住	361	8685	0.010	0	0.0	0	0.0	0.072	0.025	○	0	β 線吸収法
日立市	日立南部	未	361	8690	0.011	0	0.0	0	0.0	0.095	0.025	○	0	β 線吸収法
土浦市	土浦保健所	住	363	8689	0.014	0	0.0	0	0.0	0.075	0.029	○	0	β 線吸収法
古河市	古河保健所	住	363	8696	0.014	0	0.0	0	0.0	0.111	0.029	○	0	β 線吸収法
古河市	古河市役所	未	363	8681	0.023	0	0.0	0	0.0	0.096	0.041	○	0	β 線吸収法
石岡市	石岡杉並	住	363	8712	0.012	0	0.0	0	0.0	0.103	0.028	○	0	β 線吸収法
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	363	8702	0.013	0	0.0	0	0.0	0.118	0.027	○	0	β 線吸収法
下妻市	下妻	住	351	8419	0.015	0	0.0	0	0.0	0.095	0.031	○	0	β 線吸収法
常総市	常総	住	363	8691	0.014	0	0.0	0	0.0	0.115	0.029	○	0	β 線吸収法
常陸太田市	常陸太田	未	363	8710	0.010	0	0.0	0	0.0	0.066	0.025	○	0	β 線吸収法
北茨城市	北茨城中郷	未	363	8717	0.013	0	0.0	0	0.0	0.100	0.029	○	0	β 線吸収法
笠間市	笠間	未	363	8709	0.011	0	0.0	0	0.0	0.117	0.024	○	0	β 線吸収法
取手市	取手市役所	住	363	8689	0.013	0	0.0	0	0.0	0.130	0.027	○	0	β 線吸収法
つくば市	つくば高野	未	363	8691	0.013	0	0.0	0	0.0	0.075	0.027	○	0	β 線吸収法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	361	8689	0.011	0	0.0	0	0.0	0.090	0.025	○	0	β 線吸収法
ひたちなか市	ひたちなか	住	363	8711	0.011	0	0.0	0	0.0	0.076	0.026	○	0	β 線吸収法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	363	8693	0.012	0	0.0	0	0.0	0.092	0.027	○	0	β 線吸収法
潮来市	潮来保健所	未	363	8689	0.012	0	0.0	0	0.0	0.064	0.028	○	0	β 線吸収法
常陸大宮市	大宮野中	住	363	8716	0.010	0	0.0	0	0.0	0.055	0.023	○	0	β 線吸収法
那珂市	那珂	住	363	8712	0.012	0	0.0	0	0.0	0.073	0.028	○	0	β 線吸収法
筑西市	筑西保健所	住	337	8107	0.022	0	0.0	0	0.0	0.087	0.037	○	0	β 線吸収法
稲敷市	江戸崎公民館	住	362	8687	0.012	0	0.0	0	0.0	0.066	0.026	○	0	β 線吸収法
神栖市	神栖下幡木	未	363	8701	0.013	0	0.0	0	0.0	0.074	0.028	○	0	β 線吸収法
神栖市	鹿島事務所	商	363	8704	0.014	0	0.0	0	0.0	0.071	0.028	○	0	β 線吸収法
神栖市	神栖消防	準工	363	8683	0.014	0	0.0	0	0.0	0.066	0.027	○	0	β 線吸収法
神栖市	神栖一貫野	未	363	8701	0.012	0	0.0	0	0.0	0.121	0.027	○	0	β 線吸収法
神栖市	神栖横瀬	未	363	8698	0.014	0	0.0	0	0.0	0.062	0.027	○	0	β 線吸収法
神栖市	波崎太田	住	363	8694	0.014	0	0.0	0	0.0	0.112	0.030	○	0	β 線吸収法
鉾田市	鉾田	住	359	8643	0.012	0	0.0	0	0.0	0.098	0.027	○	0	β 線吸収法
東海村	常陸那珂東海	未	363	8715	0.011	0	0.0	0	0.0	0.063	0.025	○	0	β 線吸収法

ケ 微小粒子状物質(PM2.5):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	日平均値 の年間98% 値	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合		測定方法	等価性 の有無
			(日)	(時間)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)		
日立市	日立市役所	住	363	8707	6.6	16.3	0	0.0	β 線吸収法	有
土浦市	土浦保健所	住	363	8694	8.6	19.5	1	0.3	β 線吸収法	有
古河市	古河市役所	未	363	8683	6.4	14.2	0	0.0	β 線吸収法	有
石岡市	石岡杉並	住	363	8708	6.4	16.6	1	0.3	β 線吸収法	有
下妻市	下妻	住	363	8699	9.2	22.2	1	0.3	β 線吸収法	有
常総市	常総	住	315	7637	9.4	24.0	1	0.3	β 線吸収法	有
北茨城市	北茨城中郷	未	360	8674	6.4	15.3	0	0.0	β 線吸収法	有
笠間市	笠間	未	363	8716	7.4	16.7	0	0.0	β 線吸収法	有
取手市	取手市役所	住	356	8570	8.3	20.9	1	0.3	β 線吸収法	有
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	358	8623	6.2	17.1	0	0.0	β 線吸収法	有
鹿嶋市	鹿島宮中	住	361	8676	7.6	18.0	0	0.0	β 線吸収法	有
常陸大宮市	大宮野中	住	363	8721	5.9	16.5	0	0.0	β 線吸収法	有
筑西市	筑西保健所	住	337	8112	11.6	24.5	1	0.3	β 線吸収法	有
稲敷市	江戸崎公民館	住	362	8689	7.2	17.2	0	0.0	β 線吸収法	有
神栖市	神栖消防	準工	362	8680	8.1	19.3	0	0.0	β 線吸収法	有
神栖市	波崎太田	住	361	8668	7.0	16.9	0	0.0	β 線吸収法	有
鉾田市	鉾田	住	356	8584	6.1	16.5	0	0.0	β 線吸収法	有

コ 非メタン炭化水素(NMHC):年間値

市町村	測定局	用途	測定時間	年平均値	6~9時の 年平均値	6~9時の 測定日数	6~9時の 3時間平均値		6~9時の3時間平均値 が0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6~9時の3時間平均値 が0.31ppmCを超えた 日数とその割合		測定方法
			(時間)				(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値	(日)	
							(ppmC)	(ppmC)					
日立市	日立市役所	住	8665	0.06	0.06	365	0.18	0.02	0	0.0	0	0.0	直接法
土浦市	土浦保健所	住	8577	0.05	0.06	361	0.39	0.00	7	1.9	2	0.6	直接法
古河市	古河市役所	未	8650	0.09	0.11	364	0.53	0.00	39	10.7	6	1.6	直接法
石岡市	石岡杉並	住	8667	0.07	0.08	364	0.33	0.03	14	3.8	4	1.1	直接法
常総市	常総	住	8660	0.10	0.12	365	0.53	0.00	39	10.7	6	1.6	直接法
常陸太田市	常陸太田	未	8222	0.04	0.04	348	0.17	0.00	0	0.0	0	0.0	直接法
笠間市	笠間	未	8673	0.05	0.06	365	0.15	0.01	0	0.0	0	0.0	直接法
取手市	取手市役所	住	8654	0.08	0.09	365	0.53	0.01	20	5.5	2	0.5	直接法
つくば市	つくば高野	未	8658	0.05	0.06	365	0.35	0.00	7	1.9	1	0.3	直接法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	8648	0.04	0.05	363	0.22	0.00	1	0.3	0	0.0	直接法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	8664	0.04	0.05	365	0.19	0.00	0	0.0	0	0.0	直接法
常陸大宮市	大宮野中	住	8655	0.06	0.06	364	0.13	0.02	0	0.0	0	0.0	直接法
筑西市	筑西保健所	住	8010	0.06	0.07	338	0.35	0.00	6	1.8	1	0.3	直接法
稲敷市	江戸崎公民館	住	8594	0.07	0.09	364	1.11	0.00	31	8.5	14	3.8	直接法
神栖市	神栖消防	準工	8641	0.08	0.08	363	0.57	0.00	22	6.1	5	1.4	直接法

サ メタン(CH₄):年間値

市町村	測定局	用途	測定時間	年平均値	6~9時の 年平均値	6~9時の 測定日数	6~9時の 3時間平均値		測定方法
			(時間)				(ppmC)	(ppmC)	
							(ppmC)	(ppmC)	
日立市	日立市役所	住	8665	1.96	1.96	365	2.08	1.84	直接法
土浦市	土浦保健所	住	8577	2.00	2.04	361	2.55	1.85	直接法
古河市	古河市役所	未	8650	2.06	2.09	364	2.46	1.86	直接法
石岡市	石岡杉並	住	8667	2.02	2.06	364	2.44	1.86	直接法
常総市	常総	住	8660	2.06	2.10	365	2.78	1.88	直接法
常陸太田市	常陸太田	未	8222	1.98	1.99	348	2.17	1.84	直接法
笠間市	笠間	未	8673	1.98	1.99	365	2.18	1.86	直接法
取手市	取手市役所	住	8654	2.02	2.06	365	2.53	1.85	直接法
つくば市	つくば高野	未	8658	2.01	2.05	365	2.57	1.86	直接法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	8648	1.99	2.01	363	2.19	1.87	直接法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	8664	2.00	2.03	365	2.88	1.86	直接法
常陸大宮市	大宮野中	住	8655	2.01	2.03	364	2.55	1.80	直接法
筑西市	筑西保健所	住	8010	2.04	2.09	338	2.92	1.90	直接法
稲敷市	江戸崎公民館	住	8594	2.02	2.06	364	2.85	1.84	直接法
神栖市	神栖消防	準工	8641	2.02	2.04	363	2.72	1.86	直接法

シ 全炭化水素(THC):年間値

市町村	測定局	用途	測定時間	年平均値	6~9時の 年平均値	6~9時の 測定日数	6~9時の		測定方法
			(時間)				(ppmC)	(ppmC)	
							(ppmC)	(ppmC)	
日立市	日立市役所	住	8665	2.01	2.02	365	2.18	1.89	直接法
土浦市	土浦保健所	住	8577	2.05	2.10	361	2.66	1.88	直接法
古河市	古河市役所	未	8650	2.15	2.20	364	2.77	1.91	直接法
石岡市	石岡杉並	住	8667	2.10	2.14	364	2.72	1.91	直接法
常総市	常総	住	8660	2.16	2.21	365	2.90	1.97	直接法
常陸太田市	常陸太田	未	8222	2.02	2.03	348	2.22	1.87	直接法
笠間市	笠間	未	8673	2.03	2.05	365	2.28	1.91	直接法
取手市	取手市役所	住	8654	2.10	2.15	365	2.88	1.90	直接法
つくば市	つくば高野	未	8658	2.05	2.11	365	2.73	1.86	直接法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	8648	2.03	2.06	363	2.38	1.89	直接法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	8664	2.04	2.07	365	2.95	1.87	直接法
常陸大宮市	大宮野中	住	8655	2.07	2.09	364	2.60	1.85	直接法
筑西市	筑西保健所	住	8010	2.10	2.17	338	3.04	1.91	直接法
稲敷市	江戸崎公民館	住	8594	2.09	2.16	364	3.51	1.87	直接法
神栖市	神栖消防	準工	8641	2.10	2.13	363	2.80	1.89	直接法

(2) 月間値

ア 二酸化いおう(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	736	699	735	733	714	739	714	738	739	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
日立市	日立南部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	708	739	715	735	739	714	738	715	738	737	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	712	734	713	736	737	713	736	713	729	736	665	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.007	0.005	0.008	0.007	0.003	0.003	0.004	0.002	0.005	0.003	0.004	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	733	713	737	735	710	737	706	737	736	665	734	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	
常総市	常総市	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	736	710	737	736	706	737	712	737	736	665	736	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	

ア 二酸化いおう(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
常陸太田市	常陸太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	708	734	715	738	737	713	739	714	738	737	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.006	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
北茨城市	北茨城中郷	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	707	739	736	713	738	713	739	739	666	737	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.009	0.009	0.009	0.005	0.005	0.008	0.009	0.005	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	712	737	711	735	737	712	737	707	736	737	665	736	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.008	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.009	0.005	0.009	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
ひたちなか市	常陸那珂勝田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	731	714	739	738	714	738	714	739	736	666	738	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.005	0.008	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.007	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
鹿嶋市	鹿嶋宮中	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	735	713	737	736	712	737	712	732	737	665	737	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.014	0.028	0.020	0.014	0.006	0.005	0.007	0.003	0.007	0.010	0.027	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003

ア 二酸化いおう(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	709	740	702	709	737	714	739	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
那珂市	那珂	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	734	713	736	739	714	739	715	738	739	666	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.005	0.007	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
筑西市	筑西保健所※	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	20	19	28	31
		測定時間 (時間)	711	737	710	736	738	712	732	713	486	460	665	736
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	711	734	713	736	737	711	737	713	736	731	665	736
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.012	0.005	0.008	0.002	0.006	0.005	0.008	0.007	0.006	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	733	713	736	737	711	737	707	733	736	664	736
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.027	0.024	0.024	0.033	0.024	0.044	0.023	0.013	0.012	0.013	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.010	0.009	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005

※筑西保健所(令和4年4月～12月)／筑西(令和5年1月～3月)以下の項目同様。

ア 二酸化いおう(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	710	737	737	714	738	713	731	738	663	735
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.006	0.038	0.014	0.023	0.031	0.017	0.014	0.008	0.014	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.007	0.005	0.006	0.008	0.003	0.005	0.002	0.004	0.003
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	709	738	714	736	736	713	737	713	737	732	666	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.007	0.005	0.006	0.006	0.002	0.006	0.009	0.007	0.015	0.011	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	729	713	739	736	714	735	708	722	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

イ 一酸化窒素(NO): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	736	714	733	735	714	738	715	736	738	666	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.006	0.008	0.014	0.009	0.010	0.008	0.009	0.013	0.021	0.015	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
日立市	日立多賀	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	713	728	735	713	737	714	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.020	0.090	0.009	0.061	0.012	0.018	0.011	0.011	0.083	0.046	0.086
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.001	0.004	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.010	0.003	0.007
日立市	日立南部	有効測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	681	739	714	731	739	715	738	715	738	736	667	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.006	0.011	0.006	0.007	0.011	0.008	0.013	0.019	0.009	0.010	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	734	711	736	737	712	737	713	729	736	665	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.013	0.011	0.010	0.007	0.006	0.015	0.024	0.054	0.066	0.025	0.029
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.005	0.005	0.016	0.022	0.006	0.007
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	734	712	737	737	708	737	707	736	737	665	733
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.019	0.028	0.029	0.017	0.024	0.024	0.039	0.049	0.058	0.035	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.010	0.011	0.013	0.009	0.004

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
石岡市	石岡杉並	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	25	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	714	735	640	714	620	715	737	739	666	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.014	0.009	0.007	0.006	0.015	0.029	0.054	0.083	0.089	0.059	0.080
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.006	0.008	0.012	0.018	0.009	0.008
下妻市	下妻	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	710	738	738	713	733	714	737	737	665	736
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.008	0.008	0.009	0.018	0.012	0.024	0.059	0.037	0.046	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.005	0.010	0.009	0.009	0.002
常総市	常総	有効測定日数 (日)	30	20	29	31	31	30	20	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	484	694	737	737	712	501	713	736	734	665	736
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.026	0.019	0.012	0.010	0.027	0.016	0.051	0.082	0.058	0.062	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.007	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.009	0.013	0.019	0.008	0.005
常陸太田市	常陸太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	733	714	665	736	713	738	714	737	737	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.013	0.004	0.007	0.007	0.005	0.019	0.022	0.046	0.035	0.052	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
北茨城市	北茨城中郷	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	711	736	712	713	739	713	738	739	666	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.003	0.008	0.008	0.009	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
笠間市	笠間	有効測定日数 (日)	30	31	30	25	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	711	611	719	713	739	715	736	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.014	0.010	0.009	0.011	0.021	0.039	0.037	0.050	0.047	0.050	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	710	736	736	711	737	706	736	737	665	736
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	0.006	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.068	0.015	0.016	0.010	0.007	0.027	0.047	0.085	0.059	0.035	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.007	0.009	0.022	0.023	0.008	0.007
つくば市	つくば高野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	27	31
		測定時間 (時間)	712	738	709	736	737	711	733	714	726	727	659	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.025	0.016	0.015	0.021	0.023	0.010	0.065	0.056	0.065	0.079	0.045
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.008	0.011	0.012	0.009	0.004
ひたちなか市	常陸那珂勝田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	712	733	739	714	738	714	738	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.013	0.033	0.099	0.045	0.012	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.008	0.005	0.002	0.001
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	738	715	735	727	715	737	714	739	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.005	0.007	0.006	0.005	0.021	0.011	0.032	0.024	0.035	0.020	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鹿嶋市	鹿島宮中	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	30	31	27	31
		測定時間 (時間)	713	733	712	736	737	712	737	713	732	737	660	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.006	0.006	0.016	0.004	0.011	0.014	0.019	0.017	0.016	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	735	711	738	736	713	734	711	738	738	661	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.032	0.015	0.013	0.011	0.011	0.032	0.036	0.076	0.038	0.027	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.014	0.010	0.005	0.007
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	713	729	737	713	739	714	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.005	0.006	0.004	0.010	0.004	0.008	0.012	0.024	0.016	0.016	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
那珂市	那珂	有効測定日数 (日)	30	31	15	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	737	375	732	738	715	739	714	739	741	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.007	0.005	0.008	0.005	0.011	0.018	0.026	0.019	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
筑西市	筑西保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	23	30	20	19	28	31
		測定時間 (時間)	712	736	710	736	738	713	582	712	487	460	665	735
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.025	0.046	0.043	0.033	0.056	0.029
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	0.008	0.015	0.012	0.006

イ 一酸化窒素(NO): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	29	28	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	711	734	711	736	737	690	678	713	736	731	665	736
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.008	0.005	0.006	0.006	0.008	0.015	0.021	0.032	0.039	0.020	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.011	0.009	0.003	0.002
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	736	714	738	737	706	731	714	737	737	666	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.012	0.011	0.016	0.020	0.013	0.012	0.013	0.016	0.024	0.024	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.008	0.003	0.003
神栖市	鹿島事務所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	713	738	737	714	735	707	736	738	666	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.024	0.008	0.014	0.013	0.046	0.012	0.047	0.054	0.086	0.061	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.006	0.004	0.006	0.002	0.007	0.010	0.010	0.011	0.004
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	733	713	733	737	711	737	707	733	737	664	736
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.027	0.017	0.049	0.019	0.038	0.036	0.024	0.050	0.062	0.065	0.056
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.005	0.003	0.009	0.003	0.009	0.006	0.008	0.010	0.017	0.008	0.008
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	710	737	737	714	733	713	731	738	666	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.032	0.013	0.019	0.012	0.010	0.012	0.019	0.012	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
神栖市	神栖横瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	710	737	714	737	737	708	738	710	737	738	666	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.018	0.013	0.008	0.010	0.014	0.015	0.016	0.046	0.033	0.018	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.006	0.007	0.003	0.006
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	710	737	714	737	735	712	737	712	738	731	666	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.018	0.008	0.004	0.008	0.014	0.016	0.028	0.014	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.005	0.002	0.001
鉾田市	鉾田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	708	736	738	714	738	714	736	738	665	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.006	0.006	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.038	0.044	0.027	0.031	0.034	0.032	0.092	0.116	0.080	0.064	0.058
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.002	0.003	0.004	0.008	0.014	0.016	0.019	0.009	0.008
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	714	731	737	713	739	714	736	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.003	0.010	0.007	0.014	0.008	0.008	0.005	0.008	0.009	0.010	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	736	714	733	735	714	738	715	736	738	666	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.021	0.022	0.016	0.018	0.016	0.019	0.016	0.019	0.023	0.027	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008	0.011	0.012	0.012	0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日立市	日立多賀	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	713	728	735	713	737	714	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.018	0.026	0.014	0.037	0.013	0.015	0.019	0.022	0.019	0.032	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.009	0.007	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	0.011	0.012	0.010	0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日立市	日立南部	有効測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	682	739	714	731	739	715	738	715	738	736	667	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.018	0.015	0.015	0.019	0.012	0.016	0.029	0.022	0.022	0.019	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	734	711	736	737	712	737	713	729	736	665	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.010	0.013	0.012	0.010	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.024	0.022	0.017	0.015	0.022	0.030	0.037	0.040	0.055	0.036	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.011	0.010	0.007	0.009	0.014	0.017	0.024	0.030	0.020	0.017
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	734	712	737	737	708	737	707	736	737	665	733
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.011	0.012	0.011	0.010	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.028	0.029	0.027	0.020	0.022	0.031	0.035	0.032	0.044	0.044	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.014	0.020	0.021	0.026	0.022	0.024
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石岡市	石岡杉並	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	25	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	714	735	641	714	620	715	737	739	666	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.009	0.009	0.008	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.022	0.015	0.018	0.011	0.013	0.028	0.029	0.035	0.044	0.034	0.061
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.008	0.008	0.006	0.006	0.011	0.013	0.017	0.023	0.016	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
下妻市	下妻	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	710	738	738	713	733	714	737	737	665	736
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.009	0.010	0.010	0.008	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.023	0.023	0.019	0.012	0.015	0.027	0.030	0.035	0.045	0.042	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.011	0.015	0.020	0.024	0.020	0.016
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
常総市	常総	有効測定日数 (日)	30	20	29	31	31	30	20	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	484	694	737	737	712	501	713	736	734	665	736
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.011	0.012	0.012	0.010	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.028	0.025	0.019	0.014	0.017	0.028	0.038	0.038	0.050	0.037	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.012	0.011	0.009	0.010	0.013	0.018	0.021	0.028	0.018	0.019
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
常陸太田市	常陸太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	733	714	665	736	713	738	714	737	737	667	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.011	0.014	0.010	0.011	0.010	0.012	0.018	0.026	0.024	0.030	0.021
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.008	0.010	0.007
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
北茨城市	北茨城中郷	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	711	736	712	713	739	713	738	739	666	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.012	0.015	0.016	0.016	0.018	0.011	0.014	0.016	0.017	0.024	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.011	0.009
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笠間市	笠間	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	711	726	719	713	739	715	736	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.014	0.016	0.010	0.014	0.012	0.012	0.019	0.026	0.024	0.025	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007	0.005	0.006	0.010	0.011	0.013	0.015	0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	710	736	736	711	737	706	736	737	665	736
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	0.012	0.015	0.014	0.011	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.026	0.028	0.024	0.020	0.021	0.039	0.036	0.050	0.063	0.043	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.015	0.014	0.010	0.010	0.019	0.020	0.028	0.036	0.020	0.020
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
つくば市	つくば高野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	27	31
		測定時間 (時間)	712	738	709	736	737	711	733	714	726	727	659	737
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.009	0.011	0.011	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.026	0.028	0.021	0.014	0.014	0.031	0.034	0.042	0.049	0.032	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.012	0.011	0.008	0.008	0.012	0.014	0.020	0.025	0.017	0.016
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ひたちなか市	常陸那珂勝田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	712	733	739	714	738	714	738	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.009	0.009	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.019	0.024	0.014	0.014	0.020	0.032	0.035	0.037	0.043	0.038	0.026
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.010	0.008	0.007	0.006	0.009	0.013	0.014	0.018	0.014	0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	738	715	735	727	715	737	714	739	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.015	0.027	0.015	0.015	0.036	0.023	0.022	0.029	0.032	0.025	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.010	0.012	0.016	0.013	0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鹿嶋市	鹿島宮中	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	30	31	27	31
		測定時間 (時間)	713	733	712	736	737	712	737	713	732	737	660	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.023	0.022	0.019	0.028	0.019	0.017	0.030	0.031	0.028	0.029	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.009	0.007	0.008	0.005	0.008	0.011	0.016	0.019	0.009	0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	735	711	738	736	713	734	711	738	738	661	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.022	0.020	0.018	0.024	0.018	0.021	0.030	0.032	0.033	0.029	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010	0.012	0.019	0.020	0.012	0.013
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	713	729	737	713	739	714	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.014	0.009	0.012	0.010	0.017	0.021	0.023	0.024	0.027	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.012	0.008
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
那珂市	那珂	有効測定日数 (日)	30	31	15	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	737	375	732	738	715	739	714	739	741	667	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.016	0.016	0.011	0.012	0.012	0.019	0.029	0.032	0.037	0.031	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.009	0.011	0.014	0.013	0.010
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筑西市	筑西保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	23	30	20	19	28	31
		測定時間 (時間)	712	736	710	736	738	713	582	712	487	460	665	735
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.010	0.011	0.013	0.011	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.026	0.028	0.021	0.016	0.015	0.029	0.039	0.037	0.049	0.053	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.013	0.010	0.011	0.010	0.009	0.013	0.019	0.020	0.029	0.027	0.020
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	29	28	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	711	734	711	736	737	690	678	713	736	731	665	736
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.008	0.007	0.006	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.027	0.015	0.013	0.010	0.012	0.016	0.017	0.026	0.035	0.023	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.008	0.005	0.005	0.010	0.011	0.019	0.022	0.011	0.010
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	736	714	738	737	706	731	714	737	737	666	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.008	0.007	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.031	0.028	0.028	0.032	0.024	0.020	0.024	0.030	0.035	0.029	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.011	0.009	0.013	0.010	0.008	0.011	0.017	0.019	0.011	0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神栖市	鹿島事務所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	713	738	737	714	735	707	736	738	666	737
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.009	0.010	0.010	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.028	0.022	0.027	0.035	0.025	0.026	0.037	0.038	0.035	0.029	0.029
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.012	0.012	0.017	0.011	0.010	0.013	0.019	0.020	0.013	0.012
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	733	713	733	737	711	737	707	733	737	664	736
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.010	0.009	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.034	0.030	0.029	0.039	0.032	0.031	0.034	0.037	0.037	0.042	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.013	0.012	0.013	0.016	0.013	0.014	0.017	0.019	0.020	0.013	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	710	737	737	714	733	713	731	738	666	737
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.024	0.022	0.025	0.036	0.027	0.022	0.019	0.028	0.025	0.020	0.018
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.008	0.009	0.013	0.012	0.013	0.010	0.015	0.015	0.012	0.010
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神栖市	神栖横瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	710	737	714	737	737	708	738	710	737	738	666	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.007	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.023	0.017	0.022	0.019	0.013	0.016	0.029	0.029	0.028	0.028	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.007	0.006	0.009	0.007	0.007	0.012	0.016	0.017	0.010	0.010
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	710	737	714	737	735	712	737	712	738	731	666	737
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.008	0.008	0.007	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.020	0.017	0.026	0.022	0.017	0.020	0.024	0.034	0.032	0.028	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.009	0.006	0.006	0.008	0.005	0.008	0.011	0.019	0.020	0.013	0.009
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鉾田市	鉾田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	708	736	738	714	738	714	736	738	665	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.029	0.025	0.020	0.019	0.024	0.024	0.032	0.033	0.036	0.034	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.012	0.013	0.014	0.018	0.012	0.014
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	714	731	737	713	739	714	736	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.016	0.021	0.020	0.017	0.012	0.014	0.018	0.031	0.026	0.018	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.009	0.009	0.011	0.010	0.009
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	736	714	733	735	714	738	715	736	738	666	739	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.022	0.024	0.021	0.024	0.021	0.024	0.023	0.031	0.044	0.042	0.024	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.011	0.010	0.013	0.010	0.009	0.008	0.012	0.014	0.013	0.012	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.4	89.4	85.8	81.8	85.1	85.2	90.5	89.7	87.8	87.9	90.4	89.5	
日立市	日立多賀	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	739	713	728	735	713	737	714	738	739	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.029	0.116	0.017	0.098	0.023	0.033	0.030	0.029	0.083	0.059	0.125	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.010	0.009	0.012	0.008	0.008	0.007	0.012	0.013	0.011	0.016	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	86.2	90.7	87.8	83.9	81.0	89.3	92.6	91.6	88.6	83.0	88.4	85.9	
日立市	日立南部	有効測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	681	739	714	731	739	715	738	715	738	736	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.018	0.016	0.020	0.021	0.022	0.017	0.030	0.035	0.024	0.027	0.019	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	92.5	95.0	87.8	79.1	81.0	86.5	90.2	90.9	89.6	89.9	94.7	93.2	
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	734	711	736	737	712	737	713	729	736	665	738	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.012	0.017	0.016	0.011	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.034	0.030	0.019	0.016	0.024	0.032	0.043	0.080	0.098	0.060	0.061	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.013	0.012	0.008	0.009	0.016	0.021	0.038	0.052	0.026	0.023	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.5	92.2	88.4	83.5	87.5	88.3	87.4	83.1	74.8	76.8	86.8	87.3	
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	734	712	737	737	708	737	707	736	737	665	733	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007	0.009	0.014	0.015	0.015	0.012	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.043	0.042	0.043	0.032	0.044	0.036	0.057	0.075	0.087	0.062	0.060	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.019	0.015	0.017	0.017	0.016	0.019	0.026	0.031	0.037	0.031	0.028	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	88.2	89.5	87.5	83.6	85.6	86.2	88.2	79.5	74.9	77.5	87.5	87.8	

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
石岡市	石岡杉並	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	25	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	714	735	640	714	620	715	737	739	666	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.010	0.012	0.012	0.010	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.022	0.020	0.021	0.012	0.020	0.040	0.073	0.108	0.112	0.082	0.141
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007	0.016	0.018	0.027	0.041	0.026	0.024
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	90.9	89.5	89.5	87.6	88.2	85.7	85.9	73.7	70.4	75.8	82.1	79.3
下妻市	下妻	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	710	738	738	713	733	714	737	737	665	736
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.010	0.013	0.012	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.025	0.024	0.021	0.019	0.033	0.031	0.040	0.086	0.073	0.069	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009	0.012	0.020	0.026	0.032	0.030	0.018
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	94.2	95.3	94.9	92.1	92.9	92.5	93.2	85.4	79.1	83.3	89.6	93.6
常総市	常総	有効測定日数 (日)	30	20	29	31	31	30	20	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	484	694	737	737	712	501	713	736	734	665	736
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.009	0.014	0.018	0.016	0.012	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.041	0.034	0.024	0.022	0.043	0.037	0.067	0.112	0.088	0.087	0.063
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.018	0.015	0.014	0.011	0.011	0.016	0.022	0.033	0.043	0.026	0.024
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.2	87.6	88.5	80.0	81.6	75.5	80.7	76.4	69.3	73.8	82.7	84.9
常陸太田市	常陸太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	733	714	665	736	713	738	714	737	737	667	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.020	0.014	0.012	0.013	0.012	0.031	0.040	0.072	0.051	0.076	0.059
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.013	0.008
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	86.2	91.3	92.0	90.5	89.2	89.6	84.8	79.9	74.3	76.7	81.2	80.7
北茨城市	北茨城中郷	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	711	736	712	713	739	713	738	739	666	738
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.014	0.020	0.018	0.025	0.018	0.013	0.015	0.017	0.020	0.026	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.009	0.008	0.009	0.009	0.006	0.008	0.010	0.009	0.012	0.010
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	88.6	85.2	82.1	79.7	86.1	89.2	93.1	93.5	92.3	91.5	94.2	93.6

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
笠間市	笠間	有効測定日数 (日)	30	31	30	25	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	711	611	719	713	739	715	736	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009	0.008	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.022	0.019	0.014	0.019	0.025	0.051	0.053	0.066	0.066	0.074	0.067
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.009	0.013	0.018	0.019	0.022	0.017
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	85.3	88.5	88.5	85.5	84.9	79.7	73.5	68.0	68.6	74.0	77.9	73.7
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	710	736	736	711	737	706	736	737	665	736
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.010	0.015	0.022	0.020	0.014	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.091	0.033	0.032	0.022	0.023	0.058	0.068	0.123	0.122	0.065	0.059
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.018	0.017	0.017	0.012	0.011	0.026	0.024	0.044	0.057	0.028	0.026
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	84.6	87.8	86.0	79.4	82.6	83.5	81.4	76.7	69.7	71.0	80.9	83.2
つくば市	つくば高野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	27	31
		測定時間 (時間)	712	738	709	736	737	711	733	714	726	727	659	737
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.012	0.015	0.014	0.011	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.034	0.035	0.025	0.032	0.031	0.037	0.099	0.079	0.092	0.105	0.053
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.014	0.015	0.015	0.010	0.012	0.015	0.019	0.029	0.036	0.027	0.020
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.5	87.9	84.8	81.5	84.4	78.8	85.0	77.9	73.4	77.9	84.1	86.2
ひたちなか市	常陸那珂勝田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	712	733	739	714	738	714	738	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.011	0.010	0.007	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.020	0.026	0.015	0.016	0.023	0.040	0.052	0.116	0.070	0.042	0.029
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.011	0.009	0.008	0.007	0.010	0.017	0.019	0.022	0.016	0.012
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	92.5	93.3	90.1	86.2	89.4	90.3	91.7	88.8	77.9	85.6	93.0	93.7
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	738	715	735	727	715	737	714	739	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.016	0.029	0.015	0.015	0.043	0.025	0.046	0.040	0.060	0.043	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.014	0.015	0.020	0.017	0.013
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.3	91.3	90.3	88.0	85.8	86.1	89.5	82.0	78.2	81.1	86.4	86.2

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鹿嶋市	鹿島宮中	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	30	31	27	31
		測定時間 (時間)	713	733	712	736	737	712	737	713	732	737	660	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.006	0.008	0.007	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.030	0.027	0.024	0.034	0.020	0.019	0.033	0.041	0.035	0.036	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.011	0.008	0.010	0.006	0.009	0.013	0.018	0.021	0.011	0.013
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.8	88.1	91.3	86.7	89.0	93.0	92.1	90.4	87.1	87.6	88.3	89.4
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	735	711	738	736	713	734	711	738	738	661	737
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.009	0.013	0.011	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.042	0.030	0.023	0.035	0.024	0.045	0.049	0.097	0.059	0.056	0.061
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.015	0.010	0.011	0.010	0.012	0.012	0.015	0.029	0.031	0.016	0.020
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	78.8	81.1	81.9	78.4	81.8	75.5	75.7	75.3	70.5	75.8	79.0	77.8
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	713	729	737	713	739	714	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.014	0.009	0.022	0.011	0.020	0.025	0.032	0.028	0.038	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.015	0.009
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.8	92.0	92.6	91.0	87.3	89.8	89.4	82.9	80.6	82.8	87.6	87.6
那珂市	那珂	有効測定日数 (日)	30	31	15	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	737	375	732	738	715	739	714	739	741	667	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.017	0.016	0.017	0.013	0.014	0.021	0.036	0.041	0.058	0.039	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.011	0.012	0.016	0.015	0.011
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	93.5	95.4	90.6	87.9	91.0	90.2	92.0	88.7	87.8	88.2	91.7	91.6
筑西市	筑西保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	23	30	20	19	28	31
		測定時間 (時間)	712	736	710	736	738	713	582	712	487	460	665	735
		月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	0.013	0.015	0.017	0.013	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.027	0.029	0.024	0.020	0.022	0.045	0.069	0.077	0.077	0.091	0.067
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.014	0.012	0.013	0.012	0.011	0.015	0.024	0.027	0.044	0.039	0.026
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.1	88.9	87.3	84.6	86.2	81.5	82.8	78.0	75.9	76.5	80.2	83.2

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	29	28	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	711	734	711	736	737	690	678	713	736	731	665	736
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.005	0.007	0.010	0.009	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.027	0.017	0.014	0.013	0.017	0.026	0.033	0.050	0.061	0.038	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.009	0.006	0.006	0.011	0.013	0.030	0.031	0.014	0.012
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	94.1	96.5	91.1	84.5	87.5	91.3	86.9	85.1	81.3	85.6	89.9	91.1
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	736	714	738	737	706	731	714	737	737	666	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.010	0.009	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.037	0.036	0.035	0.044	0.027	0.023	0.028	0.044	0.052	0.050	0.043
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.013	0.013	0.015	0.011	0.008	0.013	0.023	0.026	0.012	0.012
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	92.4	93.3	89.0	82.8	87.2	88.5	92.9	89.1	85.3	87.4	90.4	90.0
神栖市	鹿島事務所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	713	738	737	714	735	707	736	738	666	737
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.010	0.014	0.014	0.013	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.034	0.030	0.032	0.038	0.058	0.032	0.066	0.075	0.111	0.087	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.015	0.013	0.015	0.019	0.013	0.011	0.017	0.027	0.029	0.023	0.016
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.0	91.2	87.2	77.7	82.5	81.9	89.8	84.0	76.0	74.1	72.6	82.9
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	733	713	733	737	711	737	707	733	737	664	736
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.011	0.015	0.014	0.011	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.059	0.043	0.067	0.051	0.067	0.051	0.045	0.074	0.081	0.107	0.081
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.018	0.014	0.019	0.018	0.021	0.015	0.021	0.027	0.037	0.019	0.020
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.0	83.9	82.2	70.6	81.1	79.6	85.3	80.6	74.7	75.9	81.3	79.6
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	710	737	737	714	733	713	731	738	666	737
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	0.009	0.007	0.010	0.008	0.007	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.031	0.024	0.052	0.037	0.043	0.034	0.025	0.030	0.038	0.028	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.009	0.013	0.016	0.015	0.015	0.013	0.018	0.019	0.013	0.011
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.9	87.2	86.4	77.8	83.9	83.2	86.8	86.6	86.6	87.8	90.0	89.5

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
神栖市	神栖横瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	710	737	714	737	737	708	738	710	737	738	666	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.010	0.009	0.008	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.027	0.023	0.030	0.024	0.025	0.025	0.038	0.062	0.049	0.041	0.056
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.013	0.008	0.007	0.010	0.008	0.008	0.015	0.022	0.024	0.013	0.017
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.3	89.3	86.5	82.5	87.2	85.8	87.1	83.8	80.8	84.9	86.9	84.4
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	710	737	714	737	735	712	737	712	738	731	666	737
		月平均値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.006	0.009	0.009	0.007	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.025	0.020	0.044	0.030	0.017	0.024	0.031	0.037	0.054	0.032	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.010	0.006	0.009	0.010	0.006	0.008	0.014	0.024	0.025	0.015	0.010
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	95.3	94.8	91.4	84.3	88.4	92.4	93.7	88.9	88.3	90.2	91.0	93.5
鉾田市	鉾田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	708	736	738	714	738	714	736	738	665	739
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.007	0.013	0.014	0.014	0.010	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.054	0.068	0.044	0.049	0.058	0.054	0.112	0.136	0.099	0.080	0.074
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.013	0.010	0.008	0.011	0.019	0.025	0.029	0.036	0.020	0.022
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	80.8	80.8	79.0	81.5	82.3	80.7	69.6	55.2	57.2	58.8	72.1	73.1
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	714	731	737	713	739	714	736	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.017	0.023	0.020	0.031	0.016	0.019	0.023	0.032	0.032	0.028	0.021
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.010	0.011	0.013	0.012	0.011
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.9	94.6	90.9	89.2	89.3	89.4	87.9	87.4	86.6	87.9	88.0	90.3

オ 一酸化炭素(CO): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	734	712	737	736	710	737	704	737	737	665	733
		月平均値 (ppm)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.5
		日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		1時間値が30ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	733	711	737	735	711	737	706	734	737	665	736
		月平均値 (ppm)	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	1.6	1.5	1.5	1.9	1.0	1.4	2.3	1.2	1.0	1.3	1.3	1.3
		日平均値の最高値 (ppm)	0.7	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5
		1時間値が30ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

カ 二酸化炭素(CO₂): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	733	713	737	737	712	736	707	733	737	665	737
		月平均値 (ppm)	440.8	438.5	435.2	431.6	425.6	430.7	437.2	439.6	438.9	443.6	440.1	437.5
		1時間値の最高値 (ppm)	530.8	531.8	565.2	514.1	534.3	529.0	524.2	525.9	498.5	518.6	507.3	509.1
		日平均値の最高値 (ppm)	457.6	480.9	458.6	452.0	452.0	460.7	473.3	456.9	467.2	481.6	455.5	458.2

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
日立市	日立市役所	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	448	461	448	463	461	447	462	448	462	460	418	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.041	0.034	0.027	0.029	0.028	0.031	0.030	0.028	0.031	0.036	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	8	6	5	4	0	0	1	0	0	0	2
			(時間)	18	33	24	14	9	0	0	1	0	0	7
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.074	0.103	0.070	0.083	0.060	0.057	0.062	0.043	0.047	0.060	0.076
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.053	0.049	0.042	0.043	0.037	0.039	0.039	0.034	0.037	0.043	0.049		
日立市	日立多賀	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	448	462	446	462	463	448	460	434	433	461	418	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.049	0.042	0.034	0.036	0.035	0.036	0.036	0.030	0.031	0.038	0.041
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	12	10	11	7	2	1	1	0	0	0	2
			(時間)	66	65	53	41	29	9	5	3	0	0	7
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.087	0.113	0.086	0.102	0.071	0.065	0.070	0.052	0.045	0.058	0.077
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.060	0.057	0.051	0.052	0.044	0.044	0.046	0.038	0.037	0.044	0.051		
日立市	日立南部	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	448	463	448	461	463	448	462	448	463	458	414	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.039	0.041	0.035	0.029	0.030	0.028	0.029	0.026	0.024	0.028	0.036	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	3	8	6	7	4	0	0	1	0	0	0	4
			(時間)	13	35	14	19	16	0	0	2	0	0	14
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.074	0.080	0.082	0.088	0.060	0.059	0.065	0.043	0.048	0.054	0.075
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.051	0.048	0.044	0.045	0.038	0.040	0.040	0.035	0.039	0.045	0.052		

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
土浦市	土浦保健所	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	445	458	444	462	460	446	460	445	455	456	415	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.044	0.038	0.030	0.029	0.026	0.025	0.023	0.019	0.023	0.031	0.036	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	10	10	10	7	1	0	1	0	0	0	4
			(時間)	21	68	49	35	26	2	0	3	0	0	0	16
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.103	0.100	0.115	0.084	0.063	0.053	0.063	0.042	0.047	0.056	0.078	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.059	0.056	0.049	0.044	0.036	0.037	0.038	0.032	0.034	0.043	0.050			
古河市	古河保健所	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	448	461	445	463	463	444	463	447	463	458	418	459	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.045	0.043	0.038	0.036	0.028	0.027	0.023	0.021	0.025	0.032	0.038	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	13	16	17	14	5	2	1	0	0	0	5
			(時間)	70	79	84	79	46	10	5	3	0	0	0	19
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.106	0.119	0.152	0.122	0.069	0.072	0.066	0.043	0.048	0.054	0.078	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.063	0.065	0.064	0.059	0.044	0.042	0.041	0.033	0.036	0.044	0.053			
古河市	古河市役所	昼間の測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	410	459	446	461	460	444	460	441	461	456	415	457	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.044	0.042	0.036	0.035	0.029	0.026	0.023	0.020	0.024	0.033	0.037	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	12	15	15	12	4	2	1	0	0	0	5
			(時間)	63	73	75	72	42	10	2	1	0	0	0	17
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.100	0.114	0.150	0.117	0.068	0.069	0.062	0.044	0.049	0.058	0.079	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.061	0.064	0.063	0.057	0.044	0.041	0.040	0.033	0.035	0.045	0.053			

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
石岡市	石岡杉並	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	448	463	448	460	459	447	462	448	456	463	412	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.044	0.039	0.031	0.032	0.028	0.028	0.024	0.022	0.025	0.034	0.039	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	9	11	9	6	1	0	1	0	0	1	6	
			(時間)	60	58	55	33	28	2	0	3	0	0	2	25
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.108	0.107	0.117	0.090	0.062	0.056	0.071	0.044	0.049	0.062	0.082	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.058	0.057	0.050	0.047	0.038	0.039	0.039	0.034	0.037	0.046	0.054			
龍ヶ崎市	龍ヶ崎保健所	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	444	463	447	463	461	448	455	448	456	458	417	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.046	0.040	0.031	0.032	0.029	0.029	0.025	0.019	0.023	0.032	0.037	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	11	11	11	6	0	0	1	0	0	0	2	
			(時間)	47	69	47	45	36	0	0	1	0	0	0	7
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.096	0.099	0.123	0.107	0.059	0.053	0.061	0.042	0.045	0.054	0.076	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.059	0.057	0.051	0.047	0.038	0.040	0.039	0.031	0.034	0.043	0.049			
下妻市	下妻	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	446	462	445	462	462	447	456	447	458	461	415	460	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.047	0.044	0.036	0.036	0.029	0.028	0.024	0.021	0.025	0.033	0.037	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	13	13	16	15	12	3	2	1	0	0	0	3	
			(時間)	76	99	89	72	50	8	2	4	0	0	0	13
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.111	0.123	0.144	0.124	0.073	0.062	0.074	0.045	0.050	0.060	0.079	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.064	0.066	0.060	0.058	0.042	0.041	0.040	0.033	0.037	0.045	0.052			

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
常総市	常総	屋間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		屋間の測定時間 (時間)	447	460	444	461	460	440	460	445	461	456	415	461
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.047	0.042	0.035	0.035	0.030	0.029	0.025	0.021	0.025	0.034	0.038
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	13	15	15	9	5	2	2	0	0	1	7
		と時間数 (時間)	65	89	70	59	43	18	5	6	0	0	1	17
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		と時間数 (時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.106	0.113	0.132	0.114	0.078	0.062	0.074	0.042	0.052	0.062	0.078
屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.063	0.062	0.058	0.055	0.042	0.042	0.041	0.034	0.037	0.046	0.053		
常陸太田市	常陸太田	屋間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		屋間の測定時間 (時間)	448	459	448	462	462	446	462	448	462	459	410	463
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.041	0.036	0.028	0.028	0.026	0.030	0.028	0.026	0.031	0.038	0.041
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	10	8	7	5	0	0	0	0	0	1	5
		と時間数 (時間)	46	54	35	22	16	0	0	0	0	0	1	24
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.082	0.097	0.076	0.074	0.056	0.055	0.060	0.044	0.049	0.061	0.082
屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.056	0.052	0.045	0.044	0.036	0.040	0.039	0.036	0.040	0.046	0.054		
高萩市	高萩本町	屋間の測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		屋間の測定時間 (時間)	409	439	442	463	461	447	462	448	463	461	417	461
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.044	0.037	0.029	0.031	0.029	0.032	0.031	0.029	0.032	0.038	0.041
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	10	8	6	3	1	0	0	0	0	1	3
		と時間数 (時間)	30	47	32	18	10	4	0	0	0	0	1	14
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.083	0.104	0.079	0.081	0.064	0.057	0.055	0.049	0.048	0.061	0.078
屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.056	0.053	0.045	0.045	0.040	0.040	0.040	0.036	0.040	0.046	0.053		

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
北茨城市	北茨城中郷	昼間の測定日数 (日)	27	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	396	463	448	463	455	446	463	447	462	461	418	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.044	0.038	0.031	0.032	0.030	0.030	0.028	0.026	0.030	0.036	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	5	9	6	6	3	1	0	0	0	0	0	2
		と時間数 (時間)	23	52	30	19	10	5	0	0	0	0	0	8
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.084	0.099	0.078	0.083	0.067	0.058	0.054	0.047	0.047	0.058	0.074
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.056	0.053	0.046	0.046	0.042	0.040	0.039	0.035	0.039	0.045	0.051		
笠間市	笠間	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	437	463	448	460	461	448	463	447	462	462	416	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.043	0.039	0.031	0.029	0.026	0.025	0.023	0.022	0.026	0.033	0.037
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	10	12	8	5	1	0	2	0	0	0	5
		と時間数 (時間)	64	64	55	25	8	2	0	2	0	0	0	21
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.110	0.107	0.089	0.078	0.064	0.056	0.062	0.047	0.049	0.060	0.080
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.059	0.056	0.048	0.045	0.039	0.039	0.040	0.035	0.039	0.045	0.052		
取手市役所	取手市役所	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	447	462	445	460	460	445	460	441	461	456	415	447
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.044	0.038	0.029	0.031	0.028	0.026	0.022	0.019	0.023	0.032	0.036
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	11	7	9	6	1	0	0	0	0	0	1
		と時間数 (時間)	47	66	32	34	31	3	0	0	0	0	0	5
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		と時間数 (時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.093	0.103	0.120	0.094	0.068	0.052	0.058	0.041	0.048	0.058	0.076
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.057	0.055	0.049	0.046	0.038	0.038	0.037	0.031	0.034	0.044	0.049		

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
つくば市	つくば高野	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	446	462	428	461	460	446	460	446	461	455	411	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.044	0.040	0.033	0.032	0.026	0.025	0.022	0.019	0.024	0.032	0.037	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	14	14	14	8	1	0	1	0	0	0	3
			(時間)	73	81	69	58	37	5	0	5	0	0	0	13
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.110	0.106	0.131	0.110	0.068	0.059	0.080	0.044	0.050	0.060	0.078	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.061	0.061	0.056	0.051	0.038	0.039	0.038	0.032	0.036	0.044	0.051			
ひたちなか市	常陸那珂勝田	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	447	461	448	462	463	447	463	448	463	457	418	455	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.045	0.038	0.030	0.031	0.028	0.030	0.027	0.024	0.027	0.034	0.038	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	9	10	6	4	0	1	1	0	0	0	2
			(時間)	67	54	44	24	18	0	2	4	0	0	0	11
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.088	0.098	0.093	0.084	0.056	0.063	0.072	0.044	0.049	0.059	0.079	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.057	0.054	0.045	0.045	0.037	0.040	0.040	0.036	0.037	0.043	0.049			
鹿嶋市	鹿島宮中	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	446	460	446	461	461	446	461	445	451	461	416	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.047	0.040	0.030	0.032	0.032	0.035	0.031	0.025	0.030	0.037	0.042	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	10	10	9	4	1	1	0	0	0	1	3
			(時間)	50	59	32	38	22	4	1	0	0	0	3	12
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.080	0.108	0.113	0.101	0.066	0.061	0.057	0.048	0.051	0.065	0.080	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.056	0.056	0.047	0.044	0.040	0.043	0.043	0.035	0.038	0.047	0.053			

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
潮来市	潮来保健所	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	443	462	446	462	460	446	457	445	457	462	416	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.048	0.040	0.029	0.030	0.029	0.031	0.025	0.022	0.025	0.033	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	9	10	9	7	5	1	0	0	0	0	1	3
			(時間)	52	61	37	34	20	1	0	0	0	1	7
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.086	0.104	0.092	0.082	0.062	0.057	0.055	0.042	0.049	0.061	0.072
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.058	0.056	0.044	0.042	0.037	0.040	0.039	0.033	0.036	0.044	0.049		
常陸大宮市	大宮野中	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	448	463	446	462	462	446	463	448	463	457	418	458
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.041	0.036	0.028	0.029	0.026	0.028	0.025	0.025	0.029	0.037	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	9	9	7	5	0	1	0	0	0	0	4
			(時間)	56	57	36	18	12	0	1	0	0	0	21
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.089	0.106	0.075	0.074	0.059	0.062	0.058	0.046	0.049	0.058	0.079
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.057	0.054	0.045	0.046	0.038	0.039	0.039	0.036	0.039	0.046	0.053		
那珂市	那珂	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	448	460	447	461	463	448	463	448	463	461	418	458
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.043	0.037	0.030	0.031	0.027	0.028	0.025	0.022	0.026	0.035	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	9	9	9	9	5	0	0	1	0	0	2	3
			(時間)	37	54	37	26	15	0	0	2	0	0	3
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.090	0.098	0.079	0.073	0.055	0.055	0.067	0.043	0.046	0.064	0.082
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.056	0.053	0.047	0.045	0.037	0.038	0.038	0.033	0.037	0.045	0.051		

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
筑西市	筑西保健所	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	21	20	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	445	460	444	460	462	446	457	444	298	288	415	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.046	0.042	0.036	0.034	0.029	0.029	0.026	0.020	0.024	0.033	0.037
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	11	14	15	12	3	1	1	0	0	0	2
			(時間)	68	77	76	62	39	5	4	3	0	0	9
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.103	0.106	0.128	0.098	0.073	0.073	0.068	0.043	0.043	0.060	0.075
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.062	0.063	0.059	0.055	0.042	0.042	0.041	0.031	0.035	0.044	0.051		
稲敷市	江戸崎公民館	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	445	458	445	460	460	446	460	445	460	454	415	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.042	0.035	0.026	0.028	0.025	0.025	0.023	0.019	0.024	0.032	0.037
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	10	7	7	4	0	0	0	0	0	0	2
			(時間)	55	43	35	24	19	0	0	0	0	0	9
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.086	0.104	0.122	0.112	0.057	0.053	0.053	0.038	0.046	0.056	0.075
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.055	0.051	0.044	0.041	0.033	0.035	0.035	0.030	0.034	0.042	0.049		
神栖市	神栖下幡木	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	447	460	447	463	461	447	458	447	456	463	417	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.046	0.037	0.028	0.032	0.029	0.033	0.028	0.024	0.027	0.036	0.040
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	7	9	6	5	0	0	0	0	0	1	3
			(時間)	31	40	29	27	25	0	0	0	0	3	12
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.077	0.094	0.099	0.088	0.059	0.053	0.052	0.044	0.049	0.064	0.076
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.054	0.052	0.042	0.042	0.037	0.040	0.039	0.034	0.037	0.045	0.050		

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
神栖市	神栖消防	昼間の測定日数 (日)	25	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	367	458	446	461	461	445	457	441	452	460	414	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.041	0.033	0.023	0.026	0.024	0.028	0.025	0.021	0.025	0.033	0.037
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	4	4	4	5	3	0	0	0	0	0	1	2
			(時間)	11	18	12	13	13	0	0	0	0	1	4
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.070	0.077	0.090	0.084	0.056	0.050	0.049	0.042	0.047	0.061	0.071
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.050	0.047	0.037	0.036	0.032	0.036	0.036	0.032	0.035	0.044	0.048		
神栖市	神栖横瀬	昼間の測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	445	442	447	462	463	447	463	442	457	461	417	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.046	0.038	0.028	0.031	0.031	0.034	0.030	0.024	0.029	0.036	0.042
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	9	8	8	3	1	0	0	0	0	1	3
			(時間)	65	51	24	34	17	1	0	0	0	4	16
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.079	0.081	0.085	0.090	0.063	0.057	0.054	0.046	0.051	0.067	0.078
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.056	0.052	0.042	0.041	0.038	0.042	0.041	0.035	0.039	0.047	0.052		
神栖市	波崎太田	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	442	462	447	461	461	447	460	446	461	454	417	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.049	0.040	0.029	0.031	0.033	0.038	0.034	0.027	0.031	0.039	0.045
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	10	9	9	4	1	1	0	0	0	1	3
			(時間)	62	70	37	34	16	4	2	0	0	4	17
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.114	0.088	0.094	0.093	0.091	0.067	0.070	0.059	0.050	0.053	0.069	0.082
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.058	0.054	0.044	0.042	0.040	0.045	0.044	0.038	0.040	0.048	0.054		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鉾田市	鉾田	昼間の測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	445	431	447	461	464	442	463	447	458	463	413	463	
		昼間の1時間値の月平均 (ppm)	0.042	0.043	0.037	0.028	0.030	0.028	0.027	0.023	0.021	0.024	0.034	0.039	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	9	7	8	3	1	1	0	0	0	0	4
			(時間)	47	53	34	29	9	1	1	0	0	0	0	12
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.091	0.086	0.106	0.083	0.061	0.061	0.056	0.045	0.048	0.059	0.079	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.056	0.051	0.045	0.043	0.037	0.040	0.039	0.034	0.036	0.045	0.052			
茨城県大戸	東茨城大戸	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	445	462	448	463	463	430	463	448	456	463	412	463	
		昼間の1時間値の月平均 (ppm)	0.041	0.043	0.038	0.029	0.029	0.026	0.026	0.022	0.021	0.024	0.033	0.038	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	8	11	6	4	0	0	1	0	0	0	6
			(時間)	51	54	50	24	12	0	0	2	0	0	0	22
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.103	0.100	0.092	0.075	0.057	0.058	0.063	0.041	0.047	0.058	0.079	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.057	0.055	0.046	0.044	0.036	0.037	0.038	0.034	0.037	0.045	0.052			

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	740	690	743	740	719	743	719	742	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.010	0.013	0.014	0.014	0.011	0.009	0.008	0.004	0.005	0.007	0.014
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.036	0.024	0.044	0.037	0.039	0.034	0.042	0.023	0.030	0.023	0.028	0.062
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.019	0.030	0.024	0.027	0.021	0.019	0.013	0.008	0.012	0.018	0.044
日立市	日立多賀	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	30	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	718	713	743	719	729	702	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.011	0.014	0.015	0.015	0.012	0.008	0.008	0.003	0.005	0.007	0.013
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.038	0.036	0.071	0.072	0.042	0.034	0.050	0.044	0.021	0.032	0.026	0.054
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.020	0.031	0.026	0.030	0.022	0.020	0.017	0.007	0.014	0.017	0.038
日立市	日立南部	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	691	741	719	740	743	719	743	696	743	742	671	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.012	0.014	0.015	0.014	0.012	0.010	0.009	0.005	0.006	0.008	0.014
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.071	0.044	0.051	0.047	0.033	0.042	0.095	0.021	0.029	0.028	0.059
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.026	0.021	0.027	0.028	0.032	0.021	0.022	0.016	0.009	0.019	0.017	0.043
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	717	741	741	717	741	715	711	741	669	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.012	0.016	0.017	0.020	0.015	0.012	0.013	0.010	0.011	0.011	0.016
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.030	0.041	0.040	0.052	0.064	0.037	0.048	0.039	0.037	0.075	0.034	0.052
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.022	0.028	0.031	0.037	0.025	0.028	0.022	0.021	0.046	0.024	0.042
古河市	古河保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	740	715	742	742	689	742	717	742	741	670	738
		月平均値 (mg/m ³)	0.015	0.013	0.017	0.015	0.016	0.014	0.014	0.016	0.010	0.012	0.012	0.015
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.052	0.054	0.044	0.052	0.050	0.058	0.111	0.046	0.062	0.037	0.050
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.029	0.025	0.030	0.032	0.029	0.020	0.029	0.039	0.021	0.048	0.023	0.032

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	737	717	741	741	714	741	688	741	741	667	736
		月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.023	0.027	0.027	0.029	0.024	0.023	0.023	0.015	0.018	0.018	0.023
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.076	0.068	0.079	0.072	0.096	0.059	0.063	0.086	0.057	0.075	0.069	0.064
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.036	0.041	0.045	0.047	0.033	0.037	0.038	0.023	0.049	0.029	0.041
石岡市	石岡杉並	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	719	740	714	719	743	719	743	741	671	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.011	0.015	0.016	0.016	0.012	0.011	0.012	0.008	0.011	0.011	0.014
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.041	0.035	0.057	0.103	0.090	0.028	0.053	0.042	0.044	0.094	0.035	0.052
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.025	0.022	0.026	0.031	0.029	0.019	0.027	0.025	0.018	0.063	0.021	0.032
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	743	718	743	740	719	709	719	742	742	670	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.012	0.015	0.015	0.017	0.013	0.013	0.014	0.011	0.012	0.011	0.014
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.041	0.054	0.053	0.061	0.049	0.118	0.045	0.042	0.076	0.039	0.047
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.025	0.021	0.027	0.025	0.032	0.021	0.030	0.024	0.024	0.046	0.025	0.036
下妻市	下妻	有効測定日数 (日)	18	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	435	742	715	742	742	718	714	718	742	741	669	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.022	0.017	0.014	0.016	0.012	0.014	0.016	0.010	0.012	0.011	0.014
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.052	0.057	0.050	0.054	0.057	0.035	0.076	0.066	0.047	0.090	0.095	0.039
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.031	0.035	0.029	0.037	0.031	0.019	0.037	0.043	0.022	0.055	0.023	0.028
常総市	常総	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	741	714	741	741	687	741	715	741	741	669	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.011	0.015	0.017	0.017	0.013	0.013	0.015	0.012	0.013	0.012	0.013
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.061	0.032	0.078	0.115	0.080	0.058	0.108	0.053	0.053	0.088	0.071	0.044
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.020	0.031	0.034	0.032	0.019	0.038	0.028	0.025	0.054	0.027	0.027

ク 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
常陸太田市	常陸太田	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	690	740	719	742	742	717	743	719	742	742	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.010	0.013	0.014	0.014	0.011	0.009	0.008	0.005	0.006	0.008	0.012
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.024	0.050	0.044	0.055	0.066	0.035	0.026	0.022	0.033	0.028	0.032
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.020	0.028	0.027	0.032	0.017	0.021	0.016	0.009	0.017	0.017	0.027
北茨城市	北茨城中郷	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	691	743	741	718	743	719	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.015	0.014	0.018	0.018	0.018	0.015	0.011	0.011	0.006	0.007	0.009	0.016
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.047	0.094	0.100	0.042	0.091	0.067	0.087	0.077	0.062	0.045	0.029	0.065
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.031	0.031	0.037	0.029	0.031	0.027	0.027	0.019	0.009	0.012	0.019	0.049
笠間市	笠間	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	742	719	741	713	718	743	719	742	742	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.011	0.014	0.015	0.015	0.012	0.011	0.011	0.007	0.009	0.009	0.012
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.033	0.032	0.044	0.041	0.053	0.042	0.039	0.059	0.111	0.056	0.027	0.117
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.024	0.023	0.027	0.031	0.025	0.018	0.022	0.019	0.014	0.032	0.019	0.026
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	741	715	740	741	717	740	686	741	741	669	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.011	0.014	0.014	0.017	0.011	0.012	0.014	0.010	0.012	0.011	0.013
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.041	0.031	0.042	0.097	0.130	0.051	0.091	0.050	0.058	0.084	0.040	0.045
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.025	0.020	0.029	0.023	0.033	0.017	0.030	0.024	0.025	0.055	0.026	0.029
つくば市	つくば高野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	717	742	713	741	741	716	741	718	741	740	639	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.012	0.016	0.015	0.016	0.013	0.013	0.015	0.012	0.013	0.011	0.014
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.044	0.046	0.046	0.049	0.067	0.059	0.042	0.046	0.075	0.040	0.066
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.022	0.029	0.029	0.027	0.020	0.033	0.026	0.024	0.052	0.023	0.029

ク 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ひたちなか市	常陸那珂勝田	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	715	718	742	743	719	716	719	743	741	671	743
		月平均値 (mg/m3)	0.013	0.010	0.014	0.015	0.014	0.011	0.010	0.011	0.007	0.008	0.009	0.014
		1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.058	0.032	0.037	0.062	0.044	0.056	0.040	0.056	0.066	0.090	0.052	0.044
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.027	0.020	0.026	0.027	0.032	0.019	0.022	0.019	0.012	0.037	0.019	0.036
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	741	719	740	739	693	743	718	743	742	671	743
		月平均値 (mg/m3)	0.012	0.010	0.014	0.015	0.015	0.013	0.010	0.010	0.006	0.008	0.009	0.013
		1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.055	0.029	0.042	0.045	0.052	0.056	0.037	0.047	0.023	0.076	0.034	0.041
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.025	0.020	0.029	0.028	0.032	0.023	0.023	0.017	0.010	0.035	0.019	0.034
鹿嶋市	鹿島宮中	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	740	717	741	740	717	741	717	712	740	669	742
		月平均値 (mg/m3)	0.014	0.011	0.015	0.016	0.018	0.015	0.010	0.011	0.007	0.009	0.009	0.014
		1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.055	0.035	0.046	0.052	0.068	0.092	0.045	0.049	0.026	0.047	0.054	0.057
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.028	0.020	0.024	0.031	0.030	0.029	0.024	0.020	0.015	0.028	0.018	0.045
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	742	718	742	740	716	713	717	737	742	668	742
		月平均値 (mg/m3)	0.014	0.012	0.016	0.015	0.017	0.013	0.011	0.011	0.008	0.009	0.009	0.014
		1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.045	0.037	0.044	0.058	0.064	0.037	0.053	0.034	0.029	0.050	0.044	0.062
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.025	0.024	0.026	0.033	0.035	0.023	0.026	0.019	0.018	0.034	0.022	0.043
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	740	743	717	717	719	743	743	671	742
		月平均値 (mg/m3)	0.011	0.010	0.012	0.013	0.012	0.009	0.009	0.008	0.005	0.006	0.008	0.012
		1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.055	0.041	0.050	0.042	0.048	0.032	0.042	0.047	0.054	0.040	0.041	0.042
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.022	0.020	0.026	0.026	0.027	0.013	0.019	0.018	0.013	0.021	0.019	0.028

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
那珂市	那珂	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	691	740	718	741	743	718	743	719	743	743	671	742	
		月平均値 (mg/m3)	0.013	0.011	0.015	0.017	0.016	0.013	0.010	0.010	0.010	0.006	0.008	0.009	0.014
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.051	0.028	0.043	0.054	0.047	0.045	0.040	0.049	0.025	0.073	0.026	0.056	
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.026	0.022	0.029	0.033	0.032	0.023	0.022	0.018	0.010	0.029	0.018	0.043	
筑西市	筑西保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	20	19	25	31	
		測定時間 (時間)	716	741	714	739	742	717	712	717	488	463	620	738	
		月平均値 (mg/m3)	0.020	0.019	0.023	0.025	0.026	0.022	0.019	0.020	0.017	0.021	0.021	0.026	
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.051	0.045	0.063	0.068	0.071	0.050	0.052	0.081	0.047	0.067	0.083	0.087	
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.030	0.030	0.033	0.045	0.045	0.028	0.032	0.032	0.022	0.046	0.029	0.045	
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
		測定時間 (時間)	716	738	717	741	741	716	741	715	741	711	669	741	
		月平均値 (mg/m3)	0.014	0.012	0.015	0.014	0.017	0.013	0.010	0.006	0.010	0.012	0.011	0.016	
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.047	0.036	0.035	0.045	0.056	0.027	0.044	0.013	0.041	0.063	0.040	0.066	
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.024	0.020	0.025	0.025	0.029	0.020	0.024	0.009	0.022	0.042	0.024	0.048	
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	740	717	743	740	718	712	718	742	741	670	742	
		月平均値 (mg/m3)	0.014	0.011	0.014	0.017	0.019	0.015	0.011	0.012	0.009	0.009	0.010	0.015	
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.058	0.034	0.042	0.074	0.074	0.044	0.047	0.051	0.044	0.045	0.035	0.056	
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.029	0.021	0.025	0.032	0.037	0.028	0.027	0.021	0.020	0.029	0.021	0.042	
神栖市	鹿島事務所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	742	718	742	742	718	742	690	740	742	670	742	
		月平均値 (mg/m3)	0.015	0.012	0.015	0.017	0.020	0.016	0.012	0.013	0.009	0.010	0.010	0.015	
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.055	0.033	0.045	0.051	0.067	0.042	0.048	0.037	0.033	0.045	0.040	0.071	
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.027	0.022	0.025	0.032	0.035	0.028	0.027	0.021	0.018	0.029	0.022	0.046	

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	737	717	741	741	716	741	686	738	740	669	741
		月平均値 (mg/m3)	0.018	0.013	0.014	0.015	0.017	0.015	0.012	0.012	0.010	0.010	0.011	0.015
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.066	0.044	0.045	0.058	0.052	0.043	0.046	0.047	0.057	0.053	0.038	0.061
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.029	0.023	0.024	0.027	0.028	0.028	0.025	0.022	0.021	0.031	0.024	0.045
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	742	715	741	742	718	742	718	711	742	670	742
		月平均値 (mg/m3)	0.013	0.009	0.013	0.015	0.018	0.016	0.012	0.011	0.008	0.009	0.010	0.015
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.121	0.035	0.042	0.049	0.049	0.043	0.047	0.037	0.055	0.046	0.038	0.062
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.024	0.015	0.023	0.030	0.029	0.028	0.025	0.020	0.019	0.027	0.021	0.047
神栖市	神栖横瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	741	715	741	741	718	742	690	741	742	670	742
		月平均値 (mg/m3)	0.016	0.013	0.015	0.017	0.020	0.016	0.012	0.012	0.010	0.010	0.011	0.016
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.041	0.058	0.049	0.058	0.056	0.042	0.050	0.042	0.046	0.041	0.043	0.062
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.027	0.022	0.025	0.035	0.031	0.028	0.027	0.023	0.019	0.028	0.020	0.046
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	714	742	718	740	740	718	741	717	740	712	670	742
		月平均値 (mg/m3)	0.016	0.013	0.016	0.017	0.021	0.019	0.014	0.012	0.009	0.010	0.011	0.016
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.077	0.078	0.055	0.052	0.075	0.112	0.053	0.037	0.039	0.048	0.035	0.064
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.026	0.023	0.024	0.033	0.031	0.038	0.026	0.019	0.019	0.031	0.021	0.047
鉾田市	鉾田	有効測定日数 (日)	30	31	28	28	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	691	689	742	717	742	719	724	743	671	743
		月平均値 (mg/m3)	0.013	0.011	0.014	0.015	0.016	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.013
		1時間値が $\geq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $\geq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.049	0.074	0.061	0.059	0.056	0.042	0.057	0.050	0.050	0.075	0.040	0.098
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.025	0.022	0.028	0.029	0.032	0.019	0.027	0.022	0.015	0.048	0.020	0.034

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	715	718	743	741	718	743	719	742	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.010	0.014	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.005	0.007	0.008	0.012
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.025	0.039	0.049	0.055	0.036	0.032	0.024	0.017	0.058	0.026	0.063
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.025	0.019	0.026	0.030	0.034	0.020	0.020	0.017	0.008	0.025	0.017	0.032

ケ 微小粒子状物質(PM2.5): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	718	743	740	685	741	718	743	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.3	6.9	8.6	8.3	8.3	6.2	5.8	5.5	2.8	4.1	5.9	8.5
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.8	13.8	20.9	16.7	17.6	9.8	12.3	10.2	6.0	10.7	15.0	18.0
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	742	717	739	741	717	741	717	711	741	669	742
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.3	7.3	10.3	8.7	9.5	7.2	7.8	9.5	8.1	8.9	8.8	9.3
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.9	18.2	19.3	17.2	16.8	14.3	21.7	17.7	19.5	44.8	20.5	20.5
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	741	717	738	735	717	741	688	741	741	669	738
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.9	6.1	7.1	6.0	5.9	4.1	6.0	7.2	5.9	7.8	7.4	7.2
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.8	12.9	12.4	14.3	13.1	11.7	12.6	16.7	13.3	25.0	14.2	16.9
石岡市	石岡杉並	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	740	740	719	711	719	743	741	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.6	5.9	8.1	7.0	7.2	4.6	5.5	6.4	4.3	6.0	6.1	7.4
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.3	15.1	15.8	17.2	16.1	10.8	17.8	12.7	13.7	41.0	15.9	19.9
下妻市	下妻	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	741	718	742	742	718	712	717	742	740	669	741
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.2	7.8	10.1	8.4	8.9	6.4	9.9	11.2	8.9	10.7	9.7	9.2
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.1	17.2	18.1	22.0	17.7	13.0	25.7	25.7	21.2	49.8	23.0	24.0
常総市	常総	有効測定日数 (日)	30	31	30	6	8	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	741	714	230	201	687	739	715	741	741	669	741
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.5	7.8	9.5	7.4	8.0	6.7	9.9	12.2	9.8	10.8	9.9	9.7
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.5	16.8	21.0	16.7	15.0	14.1	31.3	26.0	24.2	47.7	26.1	23.8

ケ 微小粒子状物質(PM2.5): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
北茨城市	北茨城中郷	有効測定日数 (日)	27	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	679	743	719	743	743	687	743	718	742	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.9	6.9	8.9	8.1	8.0	5.8	5.4	5.6	2.8	4.1	5.9	8.1
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.5	13.0	20.3	14.7	17.1	9.9	12.0	12.3	5.5	8.0	15.3	16.6
笠間市	笠間	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	719	741	743	719	714	719	743	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.5	7.2	9.3	8.5	8.0	5.7	5.9	6.6	5.4	6.9	8.0	8.9
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.9	18.1	18.7	22.8	14.4	9.3	13.6	13.3	9.4	25.2	16.7	21.9
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	29	28	28	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	707	680	693	741	717	739	686	741	741	667	741
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.7	7.0	9.2	6.7	7.9	6.3	8.2	10.7	7.9	9.2	8.4	9.1
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.4	15.8	20.5	14.2	16.1	14.0	24.2	20.9	22.3	41.3	22.3	21.2
ひたちなか市	常陸那珂勝田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	23	31
		測定時間 (時間)	719	743	718	742	743	716	716	719	743	743	578	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.3	4.2	8.6	8.0	7.3	5.4	5.5	5.7	3.4	5.2	6.2	9.0
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.1	10.3	17.8	19.7	19.7	11.1	13.6	14.5	8.0	26.2	16.5	20.3
鹿嶋市	鹿島宮中	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	26	31
		測定時間 (時間)	717	742	717	741	741	717	741	717	714	741	647	741
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.8	7.3	8.6	7.3	8.7	6.3	7.0	7.6	6.5	7.1	6.9	8.3
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.1	15.8	17.2	16.5	18.0	13.1	21.3	16.7	16.0	27.8	16.1	20.3
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	693	743	719	743	743	719	743	719	742	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.0	6.6	8.9	8.0	7.0	4.7	5.6	5.1	2.0	3.3	5.4	7.5
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.5	17.3	20.1	19.9	20.0	9.7	14.8	13.3	6.5	16.5	16.3	17.8

ケ 微小粒子状物質(PM2.5):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
筑西市	筑西保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	20	19	25	31	
		測定時間 (時間)	716	741	717	741	742	717	712	717	489	463	618	739	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.3	9.8	12.9	11.7	12.6	9.6	10.3	13.5	11.7	14.3	11.9	11.9	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.3	19.9	21.9	27.6	24.5	15.3	26.9	28.6	17.7	60.2	25.0	29.0	
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
		測定時間 (時間)	716	738	717	741	741	716	741	717	741	711	669	741	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.8	6.5	8.3	7.1	8.0	6.4	7.0	7.9	6.4	7.4	6.4	7.7	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.7	13.0	17.2	14.2	17.6	12.9	19.2	15.7	16.7	29.6	16.6	18.4	
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	717	741	717	741	741	716	741	686	738	741	662	739	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.9	7.4	8.8	7.6	8.8	7.9	8.3	7.3	6.9	7.6	7.4	9.0	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.3	17.0	16.7	15.1	18.9	16.3	22.6	15.3	19.3	28.6	17.4	22.0	
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	26	31	
		測定時間 (時間)	717	741	718	741	740	718	741	717	742	712	640	741	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.6	6.9	7.7	6.2	7.3	5.9	6.3	6.6	6.3	5.9	7.1	8.9	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.9	14.7	14.6	13.2	15.0	10.9	18.9	14.5	17.7	25.4	17.7	19.9	
鉾田市	鉾田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	29	31	22	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	741	741	718	743	710	717	743	548	742	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.9	5.5	7.1	6.6	6.4	4.9	5.4	5.8	4.4	5.1	6.8	8.7	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.7	10.8	14.7	14.8	15.3	11.7	16.8	12.5	12.6	30.3	17.3	19.3	

コ 非メタン炭化水素(NMHC): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
日立市	日立市役所	測定時間 (時間)	714	735	712	738	733	714	738	704	737	737	666	737	
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.07	0.07	0.10	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.13	0.11	0.15	0.13	0.18	0.10	0.12	0.09	0.08	0.09	0.10	0.11
			最低値 (ppmC)	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土浦市	土浦保健所	測定時間 (時間)	712	735	627	736	737	712	737	713	729	737	665	737	
		月平均値 (ppmC)	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.07	0.08	0.07	0.05	0.05	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.14	0.16	0.15	0.11	0.10	0.10	0.15	0.22	0.23	0.39	0.20	0.21
			最低値 (ppmC)	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	1	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
古河市	古河市役所	測定時間 (時間)	712	734	713	736	738	712	737	707	726	737	665	733	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	0.09	0.14	0.12	0.12	0.09	0.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.17	0.15	0.14	0.11	0.12	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.22	0.21	0.21	0.22	0.25	0.24	0.21	0.53	0.35	0.40	0.35	0.29
			最低値 (ppmC)	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	1	1	2	1	1	1	9	7	7	3	5	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	
石岡市	石岡杉並	測定時間 (時間)	713	738	714	733	734	713	731	714	736	738	666	737	
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.23	0.18	0.18	0.11	0.11	0.13	0.16	0.26	0.33	0.33	0.23	0.33
			最低値 (ppmC)	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	3	4	3	2	1	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	

コ 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
常総市	常総	測定時間 (時間)	714	736	710	736	736	706	737	710	737	736	665	737	
		月平均値 (ppmC)	0.05	0.06	0.09	0.10	0.12	0.08	0.13	0.15	0.14	0.13	0.09	0.08	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.10	0.10	0.13	0.08	0.14	0.17	0.17	0.15	0.11	0.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.20	0.30	0.25	0.20	0.22	0.20	0.29	0.34	0.35	0.53	0.31	0.29
			最低値 (ppmC)	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.03	0.06	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	1	3	0	1	0	4	10	9	6	3	2	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	
常陸太田市	常陸太田	測定時間 (時間)	710	731	702	731	734	704	734	530	732	703	666	545	
		月平均値 (ppmC)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	23	31	30	28	23	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.09	0.10	0.09	0.11	0.08	0.10	0.11	0.12	0.09	0.09	0.17	0.08
			最低値 (ppmC)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
笠間市	笠間	測定時間 (時間)	713	738	714	735	735	712	738	710	736	738	667	737	
		月平均値 (ppmC)	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.08	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.12	0.13	0.15	0.11	0.13
			最低値 (ppmC)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
取手市役所	取手市役所	測定時間 (時間)	713	736	711	735	735	711	735	706	736	736	664	736	
		月平均値 (ppmC)	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.11	0.12	0.11	0.08	0.08	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.06	0.10	0.13	0.13	0.13	0.11	0.10	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.18	0.18	0.17	0.14	0.12	0.12	0.28	0.30	0.33	0.53	0.26	0.29
			最低値 (ppmC)	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	3	4	4	5	1	3	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	

コ 非メタン炭化水素(NMHC): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
つくば市	つくば高野	測定時間 (時間)	713	737	709	737	736	712	735	713	733	737	659	737	
		月平均値 (ppmC)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.07	0.07	0.07	0.04	0.04	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.05	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.06	0.09	0.09	0.08	0.06	0.07	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.15	0.20	0.12	0.16	0.09	0.08	0.15	0.20	0.23	0.35	0.26	0.25
			最低値 (ppmC)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
ひたちなか市	常陸那珂勝田	測定時間 (時間)	714	738	714	737	730	712	717	714	736	735	666	735	
		月平均値 (ppmC)	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11	0.19	0.22	0.16	0.13	0.14	
			最低値 (ppmC)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鹿嶋市	鹿島宮中	測定時間 (時間)	713	735	712	736	736	712	736	713	733	736	665	737	
		月平均値 (ppmC)	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.08	0.17	0.12	0.10	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.17	0.14
			最低値 (ppmC)	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
常陸大宮市	大宮野中	測定時間 (時間)	713	738	714	735	738	708	732	712	737	726	666	736	
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.10	0.09	0.13	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.11	0.08	0.08
			最低値 (ppmC)	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

コ 非メタン炭化水素(NMHC): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
筑西市	筑西保健所	測定時間 (時間)	708	737	710	736	737	712	732	713	442	431	617	735	
		月平均値 (ppmC)	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.09	0.08	0.11	0.08	0.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.10	0.10	0.13	0.11	0.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	19	18	26	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	0.08	0.13	0.21	0.35	0.21	0.28	0.21
			最低値 (ppmC)	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.01
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
稲敷市	江戸崎公民館	測定時間 (時間)	706	730	707	733	731	708	733	709	703	733	665	736	
		月平均値 (ppmC)	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.10	0.14	0.11	0.08	0.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.03	0.05	0.08	0.08	0.08	0.05	0.09	0.15	0.16	0.14	0.14	0.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.15	0.15	0.26	0.25	0.20	0.16	0.45	0.55	0.40	0.66	1.11	0.30
			最低値 (ppmC)	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.03	0.02
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	2	0	0	2	7	9	5	4	1	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	3	0			
神栖市	神栖消防	測定時間 (時間)	712	733	711	735	737	710	737	707	731	735	658	735	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.07	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.12	0.07	0.10	0.09	0.07	0.07	0.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.42	0.31	0.26	0.25	0.32	0.57	0.21	0.24	0.30	0.24	0.17	0.40
			最低値 (ppmC)	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	1	2	2	3	5	1	2	1	2	0	2	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1			

サ メタン(CH₄): 月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
日立市	日立市役所	測定時間 (時間)	714	735	712	738	733	714	738	704	737	737	666	737	
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.94	1.94	1.91	1.94	1.93	1.97	1.96	1.97	1.99	1.99	1.99	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.95	1.95	1.92	1.95	1.94	1.97	1.97	1.97	2.00	2.00	2.00	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.01	2.00	2.01	2.02	2.03	2.00	2.04	2.01	2.01	2.08	2.06	2.06
		最低値 (ppmC)	1.85	1.84	1.86	1.86	1.88	1.87	1.92	1.90	1.92	1.94	1.97	1.94	
土浦市	土浦保健所	測定時間 (時間)	712	735	627	736	737	712	737	713	729	737	665	737	
		月平均値 (ppmC)	1.99	2.00	2.01	1.96	1.98	1.97	2.00	2.02	2.03	2.03	2.02	2.01	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.01	2.01	2.05	2.01	2.01	1.99	2.05	2.07	2.08	2.07	2.05	2.05	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.15	2.16	2.55	2.34	2.19	2.15	2.21	2.18	2.20	2.23	2.15	2.16
		最低値 (ppmC)	1.91	1.87	1.94	1.86	1.85	1.89	1.97	1.99	1.99	2.00	2.00	1.96	
古河市	古河市役所	測定時間 (時間)	712	734	713	736	738	712	737	707	726	737	665	733	
		月平均値 (ppmC)	2.03	2.04	2.06	2.04	2.05	2.03	2.09	2.12	2.07	2.08	2.05	2.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.05	2.06	2.10	2.09	2.11	2.05	2.10	2.18	2.12	2.12	2.09	2.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.17	2.17	2.38	2.34	2.41	2.23	2.30	2.46	2.33	2.26	2.22	2.19
		最低値 (ppmC)	1.96	1.96	1.95	1.91	1.86	1.91	1.98	2.01	2.01	2.01	2.01	2.02	
石岡市	石岡杉並	測定時間 (時間)	713	738	714	733	734	713	731	714	736	738	666	737	
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.01	2.00	2.00	2.01	2.00	2.05	2.06	2.05	2.06	2.04	2.01	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.03	2.03	2.03	2.03	2.05	2.02	2.09	2.12	2.08	2.09	2.07	2.05	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.24	2.21	2.19	2.24	2.31	2.18	2.44	2.31	2.20	2.39	2.18	2.21
		最低値 (ppmC)	1.93	1.88	1.86	1.89	1.87	1.91	1.99	1.99	2.01	2.00	2.00	1.95	
常総市	常総	測定時間 (時間)	714	736	710	736	736	706	737	710	737	736	665	737	
		月平均値 (ppmC)	2.04	2.06	2.09	2.05	2.06	2.01	2.05	2.08	2.08	2.08	2.05	2.04	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.08	2.15	2.09	2.08	2.04	2.10	2.13	2.13	2.11	2.08	2.09	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.16	2.26	2.78	2.38	2.33	2.25	2.26	2.33	2.27	2.36	2.19	2.26
		最低値 (ppmC)	2.01	1.94	1.88	1.91	1.88	1.90	1.98	2.00	2.02	2.02	2.02	1.98	
常陸太田市	常陸太田	測定時間 (時間)	710	731	702	731	734	704	734	530	732	703	666	545	
		月平均値 (ppmC)	1.97	1.96	1.97	1.96	1.97	1.94	1.96	1.96	2.01	2.01	2.03	2.00	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.98	1.97	1.99	1.97	1.99	1.95	1.97	1.96	2.01	2.02	2.03	2.04	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	23	31	30	28	23	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.03	2.03	2.13	2.10	2.10	2.06	2.04	2.01	2.06	2.07	2.07	2.17
		最低値 (ppmC)	1.90	1.84	1.89	1.86	1.88	1.87	1.92	1.90	1.96	1.98	1.98	1.98	
笠間市	笠間	測定時間 (時間)	713	738	714	735	735	712	738	710	736	738	667	737	
		月平均値 (ppmC)	1.97	1.98	2.00	1.98	1.99	1.97	1.97	1.96	1.99	1.99	1.98	1.98	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	1.99	2.01	1.99	2.01	1.97	1.99	1.98	2.00	2.00	1.99	1.99	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.08	2.07	2.15	2.18	2.18	2.08	2.03	2.02	2.05	2.02	2.02	2.03
		最低値 (ppmC)	1.88	1.88	1.87	1.88	1.86	1.88	1.94	1.94	1.95	1.97	1.97	1.94	
取手市	取手市役所	測定時間 (時間)	713	736	711	735	735	711	735	706	736	736	664	736	
		月平均値 (ppmC)	2.00	2.00	2.01	1.98	1.99	1.99	2.03	2.07	2.07	2.08	2.06	2.02	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.03	2.01	2.06	2.03	2.03	2.01	2.08	2.10	2.10	2.10	2.07	2.06	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.20	2.13	2.53	2.28	2.27	2.22	2.30	2.25	2.29	2.35	2.17	2.24
		最低値 (ppmC)	1.92	1.87	1.87	1.86	1.85	1.88	1.98	2.00	2.00	2.00	2.00	1.95	

サ メタン(CH₄):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
つくば市	つくば高野	測定時間 (時間)	713	737	709	737	736	712	735	713	733	737	659	737	
		月平均値 (ppmC)	1.99	2.00	2.00	1.98	1.99	1.97	2.02	2.03	2.05	2.04	2.02	2.01	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.02	2.02	2.07	2.03	2.03	2.01	2.07	2.08	2.10	2.08	2.06	2.05	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.10	2.16	2.46	2.57	2.23	2.19	2.26	2.19	2.21	2.24	2.21	2.17
		最低値 (ppmC)	1.96	1.86	1.87	1.88	1.86	1.89	1.95	1.98	2.00	2.00	1.98	1.95	
ひたちなか市	常陸那珂勝田	測定時間 (時間)	714	738	714	737	730	712	717	714	736	735	666	735	
		月平均値 (ppmC)	1.99	1.99	1.98	1.95	1.96	1.96	1.98	2.00	2.01	2.03	2.02	2.01	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.01	2.01	2.01	1.97	1.98	1.97	2.00	2.02	2.03	2.04	2.03	2.03	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.07	2.11	2.14	2.12	2.14	2.05	2.10	2.19	2.18	2.14	2.10	2.09
		最低値 (ppmC)	1.90	1.89	1.89	1.88	1.87	1.91	1.94	1.98	1.98	2.00	2.00	2.00	
鹿嶋市	鹿島宮中	測定時間 (時間)	713	735	712	736	736	712	736	713	733	736	665	737	
		月平均値 (ppmC)	1.99	1.99	2.01	1.97	1.97	1.95	2.01	2.01	2.03	2.03	2.02	2.01	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.01	2.01	2.08	2.02	2.00	1.96	2.04	2.05	2.05	2.05	2.04	2.03	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.12	2.19	2.88	2.29	2.40	2.07	2.44	2.27	2.17	2.15	2.16	2.15
		最低値 (ppmC)	1.89	1.93	1.88	1.86	1.89	1.89	1.94	1.97	1.99	2.00	1.99	1.97	
常陸大宮市	大宮野中	測定時間 (時間)	713	738	714	735	738	708	732	712	737	726	666	736	
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.02	2.01	1.95	1.94	1.98	2.01	2.04	2.04	2.05	2.05	2.05	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.03	2.02	2.02	1.98	1.95	1.99	2.00	2.06	2.06	2.08	2.06	2.09	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.22	2.15	2.26	2.12	2.10	2.19	2.11	2.23	2.55	2.32	2.21	2.30
		最低値 (ppmC)	1.88	1.87	1.93	1.85	1.80	1.84	1.94	1.97	1.98	1.97	1.95	1.98	
筑西市	筑西保健所	測定時間 (時間)	708	737	710	736	737	712	732	713	442	431	617	735	
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.01	2.07	2.07	2.07	2.00	2.03	2.06	2.05	2.06	2.04	2.04	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.05	2.04	2.14	2.13	2.14	2.04	2.08	2.13	2.10	2.09	2.09	2.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	19	18	26	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.16	2.16	2.47	2.92	2.56	2.23	2.27	2.24	2.23	2.24	2.20	2.19
		最低値 (ppmC)	1.98	1.95	1.93	1.90	1.90	1.91	1.97	2.00	2.01	2.01	2.01	2.03	
稲敷市	江戸崎公民館	測定時間 (時間)	706	730	707	733	731	708	733	709	703	733	665	736	
		月平均値 (ppmC)	1.98	1.99	2.05	2.01	1.98	1.94	2.00	2.01	2.08	2.09	2.05	2.03	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.01	2.08	2.04	2.00	1.97	2.06	2.10	2.14	2.17	2.11	2.07	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.32	2.17	2.85	2.36	2.38	2.20	2.85	2.56	2.56	2.84	2.48	2.30
		最低値 (ppmC)	1.84	1.85	1.84	1.85	1.84	1.85	1.93	1.94	1.97	2.01	2.01	1.96	
神栖市	神栖消防	測定時間 (時間)	712	733	711	735	737	710	737	707	731	735	658	735	
		月平均値 (ppmC)	2.00	2.01	2.05	1.98	1.99	1.98	2.02	2.05	2.04	2.05	2.03	2.01	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.02	2.04	2.08	2.01	2.02	1.98	2.04	2.09	2.06	2.07	2.05	2.05	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.16	2.40	2.72	2.23	2.39	2.06	2.41	2.54	2.19	2.28	2.21	2.30
		最低値 (ppmC)	1.93	1.89	1.88	1.86	1.87	1.88	1.95	1.96	1.93	1.99	1.99	1.89	

シ 全炭化水素(THC): 月間値

市町村	測定局	項目		令和4年								令和5年				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
日立市	日立市役所	測定時間	(時間)	714	735	712	738	733	714	738	704	737	737	666	737	
		月平均値	(ppmC)	2.01	2.00	2.00	1.97	2.03	2.00	2.02	2.02	2.01	2.01	2.03	2.04	2.05
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.01	2.01	2.01	1.99	2.05	2.01	2.02	2.02	2.02	2.01	2.04	2.05	2.06
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.13	2.09	2.14	2.14	2.18	2.10	2.16	2.07	2.04	2.12	2.12	2.12	2.13
		最低値 (ppmC)	1.92	1.89	1.92	1.91	1.95	1.94	1.96	1.95	1.97	1.99	2.00	2.01	2.01	
土浦市	土浦保健所	測定時間	(時間)	712	735	627	736	737	712	737	713	729	737	665	737	
		月平均値	(ppmC)	2.03	2.05	2.06	2.00	2.02	2.00	2.05	2.10	2.11	2.11	2.07	2.06	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.07	2.06	2.10	2.06	2.05	2.03	2.09	2.16	2.17	2.16	2.12	2.11	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.29	2.32	2.66	2.45	2.26	2.25	2.36	2.38	2.40	2.62	2.31	2.34	
		最低値 (ppmC)	1.97	1.90	1.95	1.89	1.88	1.91	1.98	2.00	2.02	2.01	2.02	1.98		
古河市	古河市役所	測定時間	(時間)	712	734	713	736	738	712	737	707	726	737	665	733	
		月平均値	(ppmC)	2.11	2.11	2.13	2.13	2.12	2.10	2.18	2.26	2.20	2.20	2.14	2.16	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.15	2.13	2.17	2.18	2.19	2.13	2.19	2.34	2.27	2.25	2.20	2.20	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.34	2.36	2.56	2.47	2.54	2.47	2.48	2.77	2.62	2.63	2.57	2.48	
		最低値 (ppmC)	1.98	2.00	2.00	1.94	1.91	1.98	2.02	2.03	2.03	2.01	2.01	2.06		
石岡市	石岡杉並	測定時間	(時間)	713	738	714	733	734	713	731	714	736	738	666	737	
		月平均値	(ppmC)	2.07	2.07	2.07	2.06	2.07	2.05	2.12	2.15	2.15	2.16	2.11	2.08	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.10	2.09	2.10	2.09	2.11	2.08	2.16	2.24	2.21	2.20	2.16	2.13	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.33	2.38	2.37	2.34	2.37	2.31	2.54	2.45	2.52	2.72	2.39	2.54	
		最低値 (ppmC)	2.00	1.92	1.92	1.93	1.91	1.96	2.03	2.05	2.05	2.03	2.05	2.00		
常総市	常総	測定時間	(時間)	714	736	710	736	736	706	737	710	737	736	665	737	
		月平均値	(ppmC)	2.09	2.11	2.18	2.15	2.17	2.09	2.18	2.23	2.23	2.20	2.14	2.13	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.14	2.14	2.25	2.18	2.21	2.13	2.23	2.30	2.30	2.26	2.19	2.21	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.30	2.55	2.90	2.48	2.48	2.44	2.54	2.62	2.61	2.89	2.50	2.54	
		最低値 (ppmC)	2.02	1.99	1.99	2.01	2.01	1.97	2.05	2.05	2.06	2.05	2.06	2.05		
常陸太田市	常陸太田	測定時間	(時間)	710	731	702	731	734	704	734	530	732	703	666	545	
		月平均値	(ppmC)	2.00	1.99	2.02	2.01	2.00	1.97	1.98	2.01	2.06	2.05	2.06	2.04	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.01	2.00	2.03	2.03	2.03	1.98	1.99	2.01	2.07	2.06	2.06	2.09	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	23	31	30	28	23	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.11	2.11	2.21	2.19	2.15	2.16	2.15	2.11	2.12	2.13	2.20	2.22	
		最低値 (ppmC)	1.94	1.87	1.94	1.89	1.88	1.90	1.94	1.93	2.02	2.01	2.00	2.01		
笠間市	笠間	測定時間	(時間)	713	738	714	735	735	712	738	710	736	738	667	737	
		月平均値	(ppmC)	2.01	2.02	2.05	2.04	2.06	2.02	2.02	2.02	2.03	2.04	2.02	2.02	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.03	2.03	2.06	2.06	2.07	2.03	2.04	2.04	2.06	2.06	2.04	2.04	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.15	2.14	2.25	2.28	2.27	2.18	2.12	2.12	2.14	2.17	2.11	2.13	
		最低値 (ppmC)	1.92	1.92	1.91	1.92	1.91	1.93	1.98	1.99	2.00	2.00	2.00	1.99		
取手市	取手市役所	測定時間	(時間)	713	736	711	735	735	711	735	706	736	736	664	736	
		月平均値	(ppmC)	2.05	2.05	2.08	2.05	2.06	2.05	2.11	2.18	2.19	2.19	2.14	2.10	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.09	2.07	2.14	2.11	2.11	2.08	2.17	2.23	2.23	2.23	2.18	2.16	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.33	2.31	2.64	2.40	2.38	2.34	2.54	2.55	2.63	2.88	2.43	2.50	
		最低値 (ppmC)	1.99	1.91	1.94	1.91	1.90	1.92	2.01	2.04	2.05	2.02	2.05	2.00		

シ 全炭化水素(THC): 月間値

市町村	測定局	項目		令和4年								令和5年				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
つくば市	つくば高野	測定時間	(時間)	713	737	709	737	736	712	735	713	733	737	659	737	
		月平均値	(ppmC)	2.03	2.04	2.05	2.02	2.02	1.99	2.06	2.10	2.12	2.11	2.07	2.05	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.07	2.06	2.12	2.08	2.06	2.04	2.13	2.17	2.19	2.17	2.12	2.12	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.21	2.31	2.59	2.73	2.31	2.27	2.40	2.38	2.40	2.58	2.41	2.41	
		最低値 (ppmC)	1.98	1.89	1.91	1.88	1.86	1.91	1.96	1.98	2.02	2.00	2.00	1.96		
ひたちなか市	常陸那珂勝田	測定時間	(時間)	714	738	714	737	730	712	717	714	736	735	666	735	
		月平均値	(ppmC)	2.03	2.02	2.02	1.99	1.99	1.98	2.03	2.06	2.07	2.09	2.07	2.06	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.05	2.04	2.05	2.01	2.01	2.00	2.05	2.08	2.10	2.11	2.09	2.09	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.16	2.18	2.19	2.17	2.16	2.14	2.19	2.38	2.32	2.23	2.20	2.21	
		最低値 (ppmC)	1.95	1.91	1.92	1.89	1.90	1.91	1.97	2.00	2.00	2.02	2.03	2.00		
鹿嶋市	鹿島宮中	測定時間	(時間)	713	735	712	736	736	712	736	713	733	736	665	737	
		月平均値	(ppmC)	2.02	2.03	2.05	2.01	2.02	1.98	2.04	2.07	2.09	2.08	2.07	2.05	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.04	2.06	2.11	2.05	2.05	1.99	2.08	2.11	2.12	2.10	2.10	2.08	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.18	2.30	2.95	2.36	2.48	2.11	2.61	2.38	2.30	2.30	2.29	2.29	
		最低値 (ppmC)	1.90	1.96	1.92	1.87	1.91	1.91	1.96	2.00	2.02	2.03	2.03	2.01		
常陸大宮市	大宮野中	測定時間	(時間)	713	738	714	735	738	708	732	712	737	726	666	736	
		月平均値	(ppmC)	2.07	2.08	2.08	2.02	2.01	2.03	2.06	2.10	2.09	2.11	2.09	2.10	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.09	2.08	2.08	2.04	2.02	2.04	2.06	2.11	2.12	2.14	2.11	2.14	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.29	2.20	2.33	2.20	2.19	2.27	2.18	2.29	2.60	2.39	2.28	2.35	
		最低値 (ppmC)	1.93	1.93	1.99	1.91	1.85	1.90	1.98	2.01	2.03	1.99	2.00	2.01		
筑西市	筑西保健所	測定時間	(時間)	708	737	710	736	737	712	732	713	442	431	617	735	
		月平均値	(ppmC)	2.06	2.05	2.12	2.13	2.13	2.04	2.09	2.15	2.13	2.16	2.12	2.09	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.10	2.09	2.19	2.19	2.20	2.08	2.14	2.23	2.21	2.22	2.20	2.18	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	19	18	26	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.27	2.28	2.55	3.04	2.65	2.29	2.38	2.43	2.47	2.45	2.43	2.39	
		最低値 (ppmC)	2.00	1.96	1.97	1.91	1.95	1.95	1.99	2.02	2.04	2.05	2.06	2.04		
稲敷市	江戸崎公民館	測定時間	(時間)	706	730	707	733	731	708	733	709	703	733	665	736	
		月平均値	(ppmC)	2.01	2.04	2.10	2.08	2.05	2.00	2.06	2.11	2.22	2.19	2.12	2.09	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.04	2.07	2.16	2.12	2.08	2.03	2.15	2.24	2.30	2.32	2.24	2.15	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.46	2.31	3.00	2.57	2.55	2.32	3.30	2.95	2.84	3.51	3.37	2.53	
		最低値 (ppmC)	1.87	1.87	1.90	1.89	1.90	1.89	1.95	1.98	1.97	2.04	2.06	2.02		
神栖市	神栖消防	測定時間	(時間)	712	733	711	735	737	710	737	707	731	735	658	735	
		月平均値	(ppmC)	2.08	2.11	2.14	2.06	2.08	2.08	2.09	2.13	2.12	2.12	2.08	2.07	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.11	2.13	2.17	2.09	2.10	2.10	2.12	2.18	2.15	2.14	2.12	2.13	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.47	2.51	2.80	2.31	2.50	2.61	2.55	2.69	2.42	2.52	2.38	2.42	
		最低値 (ppmC)	1.96	1.89	1.90	1.91	1.90	1.91	2.00	2.01	1.93	2.01	2.03	1.89		

(3) 経年変化

ア 二酸化いおう(SO₂):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001
日立市	日立市役所	住	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001
日立市	日立南部	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
常陸太田市	常陸太田	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
常陸大宮市	大宮野中	住	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
東海村	常陸那珂東海	未	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
那珂市	那珂	住	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
水戸市	水戸石川	住	0.001	0.000	—	—	—
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
神栖市	神栖消防	準工	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001
神栖市	神栖一貫野	未	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
神栖市	波崎太田	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
土浦市	土浦保健所	住	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
取手市	取手市役所	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
筑西市	筑西保健所	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
常総市	常総	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
古河市	古河市役所	未	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

イ 二酸化いおう(SO₂):経年変化 **日平均値の年間2%除外値**

市町村	測定局	用途	日平均値の年間2%除外値(ppm)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002
日立市	日立市役所	住	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001
日立市	日立南部	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
常陸太田市	常陸太田	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
常陸大宮市	大宮野中	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
東海村	常陸那珂東海	未	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
那珂市	那珂	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
水戸市	水戸石川	住	0.002	0.001	—	—	—
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
神栖市	神栖消防	準工	0.010	0.007	0.006	0.005	0.006
神栖市	神栖一貫野	未	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005
神栖市	波崎太田	住	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
土浦市	土浦保健所	住	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
取手市	取手市役所	住	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
筑西市	筑西保健所	住	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
常総市	常総	住	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
古河市	古河市役所	未	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

ウ 一酸化窒素(NO):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
日立市	日立市役所	住	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
日立市	日立多賀	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
日立市	日立南部	未	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000
常陸太田市	常陸太田	未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
常陸大宮市	大宮野中	住	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
東海村	常陸那珂東海	未	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ひたちなか市	ひたちなか	住	(0.001)	0.001	0.001	0.001	0.001
那珂市	那珂	住	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
水戸市	水戸石川	住	0.001	0.001	-	-	-
水戸市	水戸東部	未	0.001	0.001	-	-	-
笠間市	笠間	未	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
鉾田市	鉾田	住	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
神栖市	鹿島事務所	商	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
神栖市	神栖下幡木	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
神栖市	神栖消防	準工	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
神栖市	神栖一貫野	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
神栖市	神栖横瀬	未	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
神栖市	波崎太田	住	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
潮来市	潮来保健所	未	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
石岡市	石岡杉並	住	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
土浦市	土浦保健所	住	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
つくば市	つくば高野	未	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
取手市	取手市役所	住	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
筑西市	筑西保健所	住	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
下妻市	下妻	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
常総市	常総	住	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
古河市	古河市役所	未	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

※()は、測定時間が規定数未満のため参考値

エ 二酸化窒素(NO₂):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
日立市	日立市役所	住	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005
日立市	日立多賀	住	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004
日立市	日立南部	未	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
常陸太田市	常陸太田	未	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
常陸大宮市	大宮野中	住	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
東海村	常陸那珂東海	未	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006
ひたちなか市	ひたちなか	住	(0.005)	0.006	0.006	0.005	0.005
那珂市	那珂	住	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005
水戸市	水戸石川	住	0.006	0.006	-	-	-
水戸市	水戸東部	未	0.005	0.005	-	-	-
笠間市	笠間	未	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
鉾田市	鉾田	住	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
神栖市	鹿島事務所	商	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007
神栖市	神栖下幡木	未	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
神栖市	神栖消防	準工	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
神栖市	神栖一貫野	未	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
神栖市	神栖横瀬	未	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005
神栖市	波崎太田	住	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
潮来市	潮来保健所	未	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
石岡市	石岡杉並	住	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
土浦市	土浦保健所	住	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007
つくば市	つくば高野	未	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
取手市	取手市役所	住	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
筑西市	筑西保健所	住	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008
下妻市	下妻	住	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
常総市	常総	住	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
古河市	古河市役所	未	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009

※()は、測定時間が規定数未満のため参考値

オ 二酸化窒素(NO₂):経年変化 **日平均値の年間98%値**

市町村	測定局	用途	日平均値の年間98%値 (ppm)				
			平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008
日立市	日立市役所	住	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010
日立市	日立多賀	住	0.014	0.012	0.010	0.010	0.009
日立市	日立南部	未	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008
常陸太田市	常陸太田	未	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006
常陸大宮市	大宮野中	住	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
東海村	常陸那珂東海	未	0.012	0.018	0.009	0.009	0.009
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.017	0.014	0.014	0.013	0.013
ひたちなか市	ひたちなか	住	(0.010)	0.012	0.014	0.013	0.011
那珂市	那珂	住	0.014	0.011	0.012	0.010	0.010
水戸市	水戸石川	住	0.019	0.012	-	-	-
水戸市	水戸東部	未	0.015	0.012	-	-	-
笠間市	笠間	未	0.014	0.011	0.012	0.010	0.010
鉾田市	鉾田	住	0.016	0.014	0.015	0.013	0.013
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.013	0.012	0.013	0.011	0.011
神栖市	鹿島事務所	商	0.019	0.017	0.018	0.015	0.016
神栖市	神栖下幡木	未	0.015	0.014	0.015	0.013	0.013
神栖市	神栖消防	準工	0.021	0.018	0.019	0.017	0.017
神栖市	神栖一貫野	未	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013
神栖市	神栖横瀬	未	0.016	0.013	0.014	0.016	0.012
神栖市	波崎太田	住	0.015	0.013	0.014	0.012	0.013
潮来市	潮来保健所	未	0.017	0.015	0.017	0.014	0.015
石岡市	石岡杉並	住	0.020	0.017	0.016	0.016	0.015
土浦市	土浦保健所	住	0.025	0.019	0.020	0.020	0.020
つくば市	つくば高野	未	0.020	0.016	0.018	0.018	0.017
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.017	0.013	0.016	0.013	0.012
取手市	取手市役所	住	0.029	0.025	0.027	0.025	0.023
筑西市	筑西保健所	住	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018
下妻市	下妻	住	0.023	0.019	0.019	0.016	0.017
常総市	常総	住	0.026	0.021	0.021	0.020	0.019
古河市	古河市役所	未	0.026	0.022	0.022	0.021	0.020

※()は、測定時間が規定数未満のため参考値

力 窒素酸化物(NO+NO₂):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
日立市	日立市役所	住	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006
日立市	日立多賀	住	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
日立市	日立南部	未	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
常陸太田市	常陸太田	未	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
常陸大宮市	大宮野中	住	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
東海村	常陸那珂東海	未	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007
ひたちなか市	ひたちなか	住	(0.007)	0.007	0.007	0.006	0.006
那珂市	那珂	住	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
水戸市	水戸石川	住	0.007	0.006	-	-	-
水戸市	水戸東部	未	0.006	0.006	-	-	-
笠間市	笠間	未	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
鉾田市	鉾田	住	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
神栖市	鹿島事務所	商	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009
神栖市	神栖下幡木	未	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
神栖市	神栖消防	準工	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
神栖市	神栖一貫野	未	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
神栖市	神栖横瀬	未	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006
神栖市	波崎太田	住	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
潮来市	潮来保健所	未	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
石岡市	石岡杉並	住	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
土浦市	土浦保健所	住	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009
つくば市	つくば高野	未	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
取手市	取手市役所	住	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011
筑西市	筑西保健所	住	0.010	0.011	0.011	0.010	0.009
下妻市	下妻	住	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007
常総市	常総	住	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010
古河市	古河市役所	未	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010

※()は、測定時間が規定数未満のため参考値

キ 一酸化炭素(CO):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
神栖市	神栖消防	準工	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
古河市	古河市役所	未	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2

ク 二酸化炭素(CO₂):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
水戸市	水戸石川	住	428	427	-	-	-
神栖市	神栖消防	準工	426	428	429	432	437

ケ 光化学オキシダント(Ox):経年変化 **昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数**

市町村	測定局	用途	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数(日)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0	0	0	0	0
高萩市	高萩本町	住	0	1	0	0	0
日立市	日立市役所	住	0	1	0	0	0
日立市	日立多賀	住	0	1	0	0	0
日立市	日立南部	未	0	0	0	0	0
常陸太田市	常陸太田	未	0	1	0	0	0
常陸大宮市	大宮野中	住	0	0	0	0	0
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0	1	0	0	0
那珂市	那珂	住	0	1	0	0	0
水戸市	水戸石川	住	0	1	-	-	-
茨城町	東茨城大戸	未	0	0	0	0	0
笠間市	笠間	未	0	1	0	0	0
鉾田市	鉾田	住	0	1	0	0	0
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0	0	0	0	0
神栖市	神栖下幡木	未	0	0	0	0	0
神栖市	神栖消防	準工	0	0	0	0	0
神栖市	神栖横瀬	未	0	0	0	0	0
神栖市	波崎太田	住	0	1	0	0	0
潮来市	潮来保健所	未	0	1	0	0	0
石岡市	石岡杉並	住	2	1	0	0	0
土浦市	土浦保健所	住	0	1	2	0	0
つくば市	つくば高野	未	0	1	0	0	1
稲敷市	江戸崎公民館	未	0	0	0	0	1
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0	2	0	0	1
取手市	取手市役所	住	1	1	0	0	1
筑西市	筑西保健所	住	1	1	0	0	1
下妻市	下妻	住	0	1	1	2	3
常総市	常総	住	1	1	1	1	1
古河市	古河保健所	住	2	2	2	1	3
古河市	古河市役所	未	2	0	1	1	2

コ 光化学オキシダント(Ox):経年変化 **昼間の1時間値の年平均値**

市町村	測定局	用途	昼間の1時間値の年平均値(ppm)				
			平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.035	0.033	0.031	0.032	0.034
高萩市	高萩本町	住	0.037	0.034	0.034	0.035	0.034
日立市	日立市役所	住	0.032	0.032	0.031	0.034	0.033
日立市	日立多賀	住	0.032	0.036	0.036	0.038	0.038
日立市	日立南部	未	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032
常陸太田市	常陸太田	未	0.034	0.032	0.032	0.034	0.033
常陸大宮市	大宮野中	住	0.033	0.032	0.031	0.032	0.032
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.034	0.033	0.028	0.035	0.033
那珂市	那珂	住	0.034	0.032	0.032	0.035	0.032
水戸市	水戸石川	住	0.036	0.036	-	-	-
茨城町	東茨城大戸	未	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031
笠間市	笠間	未	0.033	0.031	0.031	0.032	0.031
鉾田市	鉾田	住	0.032	0.032	0.030	0.032	0.031
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.036	0.036	0.034	0.036	0.036
神栖市	神栖下幡木	未	0.032	0.031	0.029	0.033	0.034
神栖市	神栖消防	準工	0.033	0.030	0.029	0.031	0.030
神栖市	神栖横瀬	未	0.034	0.033	0.033	0.035	0.035
神栖市	波崎太田	住	0.037	0.037	0.034	0.037	0.037
潮来市	潮来保健所	未	0.035	0.033	0.031	0.032	0.033
石岡市	石岡杉並	住	0.033	0.032	0.033	0.033	0.032
土浦市	土浦保健所	住	0.031	0.031	0.031	0.032	0.030
つくば市	つくば高野	未	0.032	0.033	0.031	0.033	0.031
稲敷市	江戸崎公民館	未	0.033	0.032	0.031	0.033	0.030
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.031	0.033	0.030	0.032	0.032
取手市	取手市役所	住	0.032	0.032	0.031	0.032	0.031
筑西市	筑西保健所	住	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034
下妻市	下妻	住	0.033	0.032	0.033	0.035	0.034
常総市	常総	住	0.033	0.033	0.032	0.033	0.034
古河市	古河保健所	住	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033
古河市	古河市役所	未	0.032	0.031	0.030	0.033	0.032

サ 浮遊粒子状物質(SPM):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (mg/m ³)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.015	0.014	0.012	0.012	0.013
日立市	日立市役所	住	0.015	0.011	0.011	0.010	0.010
日立市	日立多賀	住	0.018	0.017	0.013	0.009	0.010
日立市	日立南部	未	0.017	0.017	0.016	0.014	0.011
常陸太田市	常陸太田	未	0.013	0.010	0.010	0.009	0.010
常陸大宮市	大宮野中	住	0.014	0.014	0.011	0.008	0.010
東海村	常陸那珂東海	未	0.013	0.010	0.011	0.010	0.011
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.014	0.011	0.010	0.010	0.011
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.017	0.017	0.015	0.010	0.011
那珂市	那珂	住	0.014	0.012	0.011	0.011	0.012
水戸市	水戸石川	住	0.016	0.012	-	-	-
水戸市	水戸東部	未	0.021	0.014	-	-	-
笠間市	笠間	未	0.013	0.010	0.010	0.008	0.011
鉾田市	鉾田	住	0.026	0.017	0.014	0.012	0.012
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012
神栖市	鹿島事務所	商	0.016	0.014	0.014	0.013	0.014
神栖市	神栖下幡木	未	0.015	0.013	0.013	0.012	0.013
神栖市	神栖消防	準工	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014
神栖市	神栖一貫野	未	0.015	0.013	0.013	0.011	0.012
神栖市	神栖横瀬	未	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014
神栖市	波崎太田	住	0.016	0.014	0.013	0.013	0.014
潮来市	潮来保健所	未	0.016	0.014	0.013	0.011	0.012
石岡市	石岡杉並	住	0.024	0.021	0.019	0.012	0.012
土浦市	土浦保健所	住	0.024	0.014	0.014	0.013	0.014
つくば市	つくば高野	未	0.017	0.015	0.015	0.014	0.013
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.019	0.015	0.013	0.012	0.012
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.017	0.015	0.014	0.012	0.013
取手市	取手市役所	住	0.015	0.013	0.013	0.011	0.013
筑西市	筑西保健所	住	0.028	0.023	0.020	0.020	0.022
下妻市	下妻	住	0.026	0.024	0.019	0.013	0.015
常総市	常総	住	0.015	0.014	0.014	0.013	0.014
古河市	古河保健所	住	0.025	0.025	0.017	0.014	0.014
古河市	古河市役所	未	0.026	0.024	0.024	0.023	0.023

シ 浮遊粒子状物質(SPM):経年変化 **日平均値の年間2%除外値**

市町村	測定局	用途	日平均値の年間2%除外値 (mg/m ³)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.053	0.045	0.029	0.026	0.029
日立市	日立市役所	住	0.040	0.037	0.029	0.023	0.023
日立市	日立多賀	住	0.041	0.041	0.034	0.021	0.025
日立市	日立南部	未	0.041	0.040	0.033	0.027	0.025
常陸太田市	常陸太田	未	0.032	0.030	0.029	0.019	0.025
常陸大宮市	大宮野中	住	0.035	0.032	0.030	0.019	0.023
東海村	常陸那珂東海	未	0.035	0.032	0.030	0.020	0.025
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.034	0.031	0.025	0.021	0.025
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.042	0.041	0.042	0.021	0.026
那珂市	那珂	住	0.035	0.034	0.030	0.024	0.028
水戸市	水戸石川	住	0.035	0.031	-	-	-
水戸市	水戸東部	未	0.044	0.036	-	-	-
笠間市	笠間	未	0.031	0.027	0.029	0.020	0.024
鉾田市	鉾田	住	0.048	0.036	0.036	0.026	0.027
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	0.031	0.031	0.030	0.024	0.027
神栖市	鹿島事務所	商	0.038	0.035	0.036	0.026	0.028
神栖市	神栖下幡木	未	0.034	0.033	0.030	0.027	0.028
神栖市	神栖消防	準工	0.039	0.039	0.030	0.027	0.027
神栖市	神栖一貫野	未	0.035	0.035	0.030	0.024	0.027
神栖市	神栖横瀬	未	0.031	0.033	0.029	0.026	0.027
神栖市	波崎太田	住	0.035	0.037	0.026	0.027	0.030
潮来市	潮来保健所	未	0.036	0.035	0.032	0.023	0.028
石岡市	石岡杉並	住	0.052	0.048	0.043	0.025	0.028
土浦市	土浦保健所	住	0.048	0.033	0.037	0.025	0.029
つくば市	つくば高野	未	0.044	0.037	0.036	0.027	0.027
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.038	0.035	0.032	0.025	0.026
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.037	0.038	0.039	0.024	0.027
取手市	取手市役所	住	0.033	0.031	0.032	0.024	0.027
筑西市	筑西保健所	住	0.050	0.043	0.042	0.032	0.037
下妻市	下妻	住	0.048	0.045	0.041	0.027	0.031
常総市	常総	住	0.038	0.034	0.036	0.025	0.029
古河市	古河保健所	住	0.045	0.042	0.039	0.031	0.029
古河市	古河市役所	未	0.049	0.043	0.048	0.038	0.041

ス 微小粒子状物質(PM2.5):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
北茨城市	北茨城中郷	未	8.0	7.2	7.0	6.1	6.4
日立市	日立市役所	住	9.0	7.2	7.0	5.9	6.6
常陸大宮市	大宮野中	住	8.7	7.0	6.6	5.6	5.9
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	8.7	7.3	6.9	5.5	6.2
水戸市	水戸石川	住	9.7	7.8	-	-	-
笠間市	笠間	未	7.5	5.9	5.5	5.5	7.4
鉾田市	鉾田	住	9.6	7.7	7.0	5.5	6.1
鹿嶋市	鹿島宮中	住	8.8	7.9	8.3	7.4	7.6
神栖市	神栖消防	準工	9.3	8.6	9.6	8.6	8.1
神栖市	波崎太田	住	8.6	7.3	7.2	6.2	7.0
石岡市	石岡杉並	住	9.6	8.0	7.4	6.0	6.4
土浦市	土浦保健所	住	12.0	10.5	9.0	7.7	8.6
稲敷市	江戸崎公民館	住	10.3	8.3	7.2	6.8	7.2
取手市	取手市役所	住	11.3	9.1	7.1	8.0	8.3
筑西市	筑西保健所	住	12.2	10.4	9.6	8.7	11.6
下妻市	下妻	住	12.7	10.3	9.6	8.5	9.2
常総市	常総	住	12.1	10.2	9.1	8.0	9.4
古河市	古河市役所	未	10.7	9.6	9.4	7.6	6.4

セ 微小粒子状物質(PM2.5):経年変化 **日平均値の年間98%値**

市町村	測定局	用途	日平均値の年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
北茨城市	北茨城中郷	未	22.5	21.4	23.3	16.6	15.3
日立市	日立市役所	住	25.1	20.5	20.7	13.6	16.3
常陸大宮市	大宮野中	住	25.1	20.6	21.3	14.3	16.5
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	23.1	20.0	20.0	14.4	17.1
水戸市	水戸石川	住	25.0	22.0	-	-	-
笠間市	笠間	未	21.3	16.7	17.8	13.3	16.7
鉾田市	鉾田	住	24.5	19.6	21.3	13.9	16.5
鹿嶋市	鹿島宮中	住	21.2	20.2	24.7	18.4	18.0
神栖市	神栖消防	準工	21.1	21.1	27.5	21.0	19.3
神栖市	波崎太田	住	19.5	18.6	19.6	15.8	16.9
石岡市	石岡杉並	住	24.2	22.2	22.4	15.8	16.6
土浦市	土浦保健所	住	32.1	26.2	24.0	17.2	19.5
稲敷市	江戸崎公民館	住	28.7	22.9	20.9	15.5	17.2
取手市	取手市役所	住	29.5	24.8	20.8	19.9	20.9
筑西市	筑西保健所	住	29.6	25.4	27.3	18.6	24.5
下妻市	下妻	住	36.7	26.8	26.9	20.4	22.2
常総市	常総	住	33.9	28.0	26.9	20.0	24.0
古河市	古河市役所	未	25.4	25.1	25.5	17.9	14.2

ソ 非メタン炭化水素(NMHC):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppmC)				
			平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度
日立市	日立市役所	住	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06
常陸太田市	常陸太田	未	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04
常陸大宮市	大宮野中	住	0.08	0.06	0.07	0.07	0.06
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04
水戸市	水戸石川	住	0.07	0.07	-	-	-
笠間市	笠間	未	0.09	0.06	0.06	0.05	0.05
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.05	0.05	0.07	0.05	0.04
神栖市	神栖消防	準工	0.11	0.11	0.12	0.10	0.08
石岡市	石岡杉並	住	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07
土浦市	土浦保健所	住	0.11	0.06	0.05	0.05	0.05
つくば市	つくば高野	未	0.13	0.06	0.07	0.05	0.05
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
取手市	取手市役所	住	0.12	0.09	0.08	0.07	0.08
筑西市	筑西保健所	住	0.12	0.07	0.06	0.07	0.06
常総市	常総	住	0.14	0.12	0.11	0.08	0.10
古河市	古河市役所	未	0.12	0.13	0.12	0.10	0.09

夕 非メタン炭化水素(NMHC):経年変化 **午前6～9時における年平均値**

市町村	測定局	用途	午前6～9時における年平均値 (ppmC)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
日立市	日立市役所	住	0.05	0.05	0.05	0.08	0.06
常陸太田市	常陸太田	未	0.06	0.05	0.05	0.03	0.04
常陸大宮市	大宮野中	住	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05
水戸市	水戸石川	住	0.07	0.07	-	-	-
笠間市	笠間	未	0.09	0.07	0.06	0.06	0.06
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05
神栖市	神栖消防	準工	0.12	0.11	0.13	0.11	0.08
石岡市	石岡杉並	住	0.12	0.11	0.11	0.09	0.08
土浦市	土浦保健所	住	0.12	0.06	0.06	0.06	0.06
つくば市	つくば高野	未	0.13	0.08	0.08	0.06	0.06
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09
取手市	取手市役所	住	0.14	0.10	0.09	0.08	0.09
筑西市	筑西保健所	住	0.12	0.07	0.07	0.07	0.07
常総市	常総	住	0.15	0.14	0.13	0.10	0.12
古河市	古河市役所	未	0.14	0.14	0.14	0.11	0.11

チメタン(CH₄):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppmC)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
日立市	日立市役所	住	1.94	1.95	1.96	1.94	1.96
常陸太田市	常陸太田	未	1.91	1.91	1.95	1.96	1.98
常陸大宮市	大宮野中	住	1.99	1.98	2.00	2.01	2.01
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	1.94	1.95	1.95	1.98	1.99
水戸市	水戸石川	住	1.94	1.95	-	-	-
笠間市	笠間	未	1.96	1.96	1.97	1.98	1.98
鹿嶋市	鹿島宮中	住	1.93	1.96	1.97	1.98	2.00
神栖市	神栖消防	準工	1.96	1.97	1.98	2.01	2.02
石岡市	石岡杉並	住	1.97	2.00	2.01	2.02	2.02
土浦市	土浦保健所	住	1.96	1.96	1.98	1.99	2.00
つくば市	つくば高野	未	1.97	1.96	2.01	2.00	2.01
稲敷市	江戸崎公民館	住	1.94	1.96	1.97	1.99	2.02
取手市	取手市役所	住	1.97	1.98	2.00	2.01	2.02
筑西市	筑西保健所	住	1.98	1.98	2.00	2.03	2.04
常総市	常総	住	1.99	2.02	2.03	2.05	2.06
古河市	古河市役所	未	1.99	2.01	2.05	2.05	2.06

ツ 全炭化水素(THC):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppmC)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
日立市	日立市役所	住	1.99	2.00	2.02	2.01	2.01
常陸太田市	常陸太田	未	1.96	1.96	2.00	1.99	2.02
常陸大宮市	大宮野中	住	2.06	2.05	2.06	2.08	2.07
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	2.02	2.03	2.02	2.03	2.03
水戸市	水戸石川	住	2.00	2.01	-	-	-
笠間市	笠間	未	2.04	2.03	2.03	2.03	2.03
鹿嶋市	鹿島宮中	住	1.98	2.01	2.03	2.03	2.04
神栖市	神栖消防	準工	2.07	2.09	2.11	2.11	2.10
石岡市	石岡杉並	住	2.07	2.09	2.10	2.10	2.10
土浦市	土浦保健所	住	2.07	2.01	2.03	2.04	2.05
つくば市	つくば高野	未	2.10	2.03	2.07	2.05	2.05
稲敷市	江戸崎公民館	住	2.02	2.03	2.04	2.05	2.09
取手市	取手市役所	住	2.09	2.08	2.08	2.08	2.10
筑西市	筑西保健所	住	2.10	2.05	2.06	2.09	2.10
常総市	常総	住	2.13	2.14	2.14	2.13	2.16
古河市	古河市役所	未	2.12	2.14	2.17	2.15	2.15

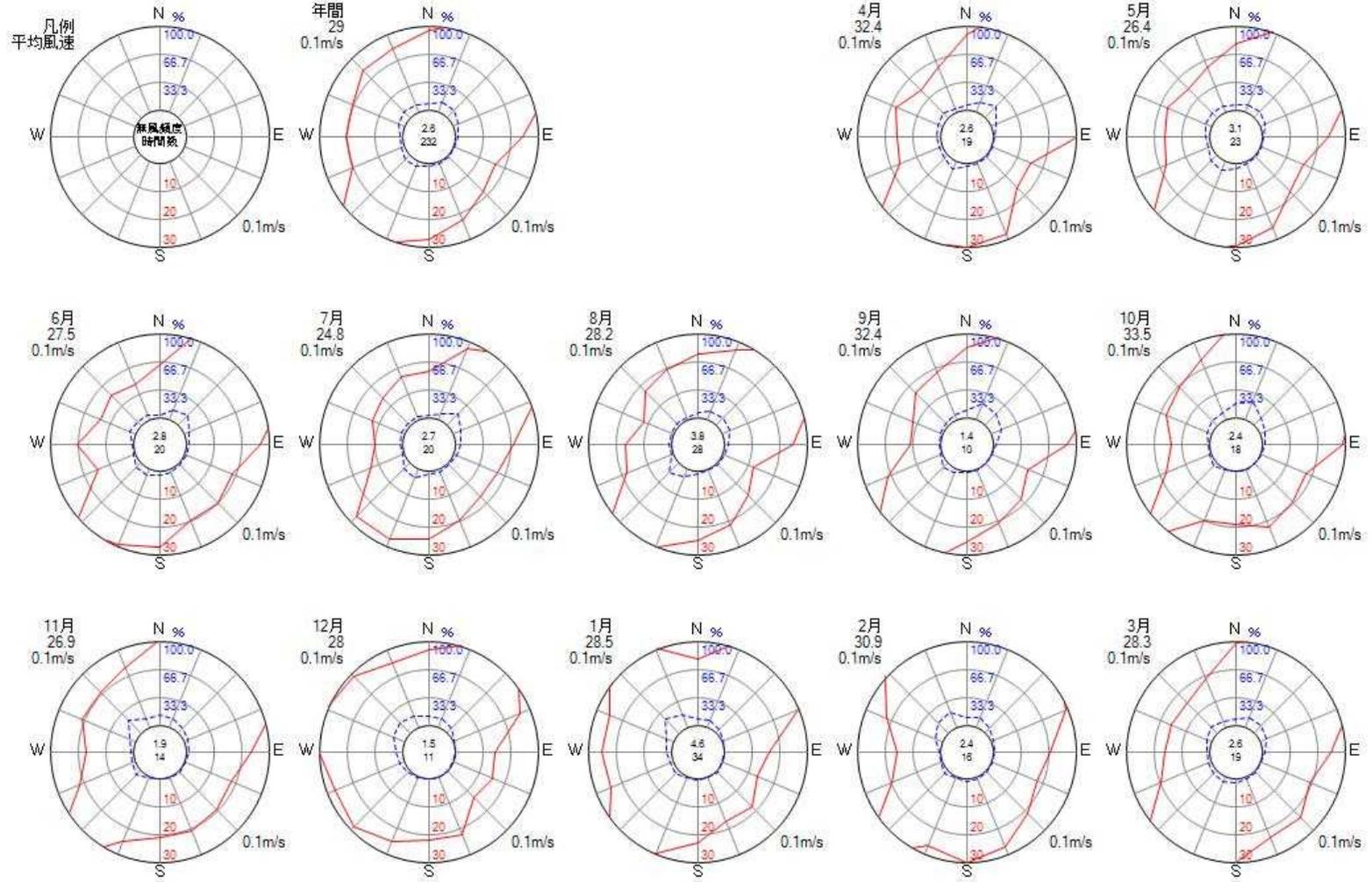
(4) 風配図

年間風速風配図

日立市役所

2022年04月～2023年03月 時間帯 1時～24時

--- 出現頻度 円 上段: 無風%
 --- 平均風速 下段: 測定時間

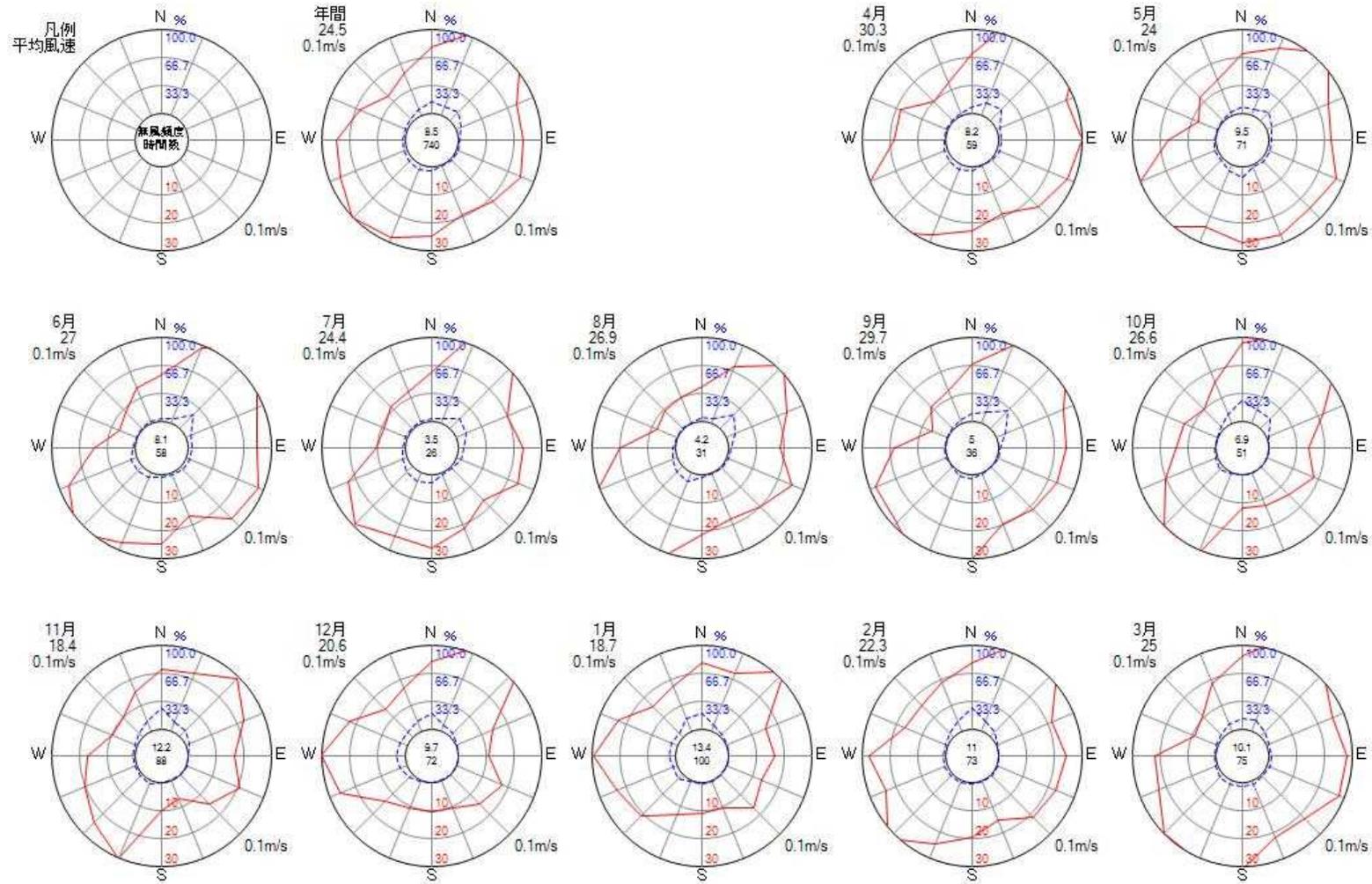


年間風速風配図

銚田

2022年04月～2023年03月 時間帯 1時～24時

--- 出現頻度 上段: 無風%
 --- 平均風速 下段: 測定時間帯

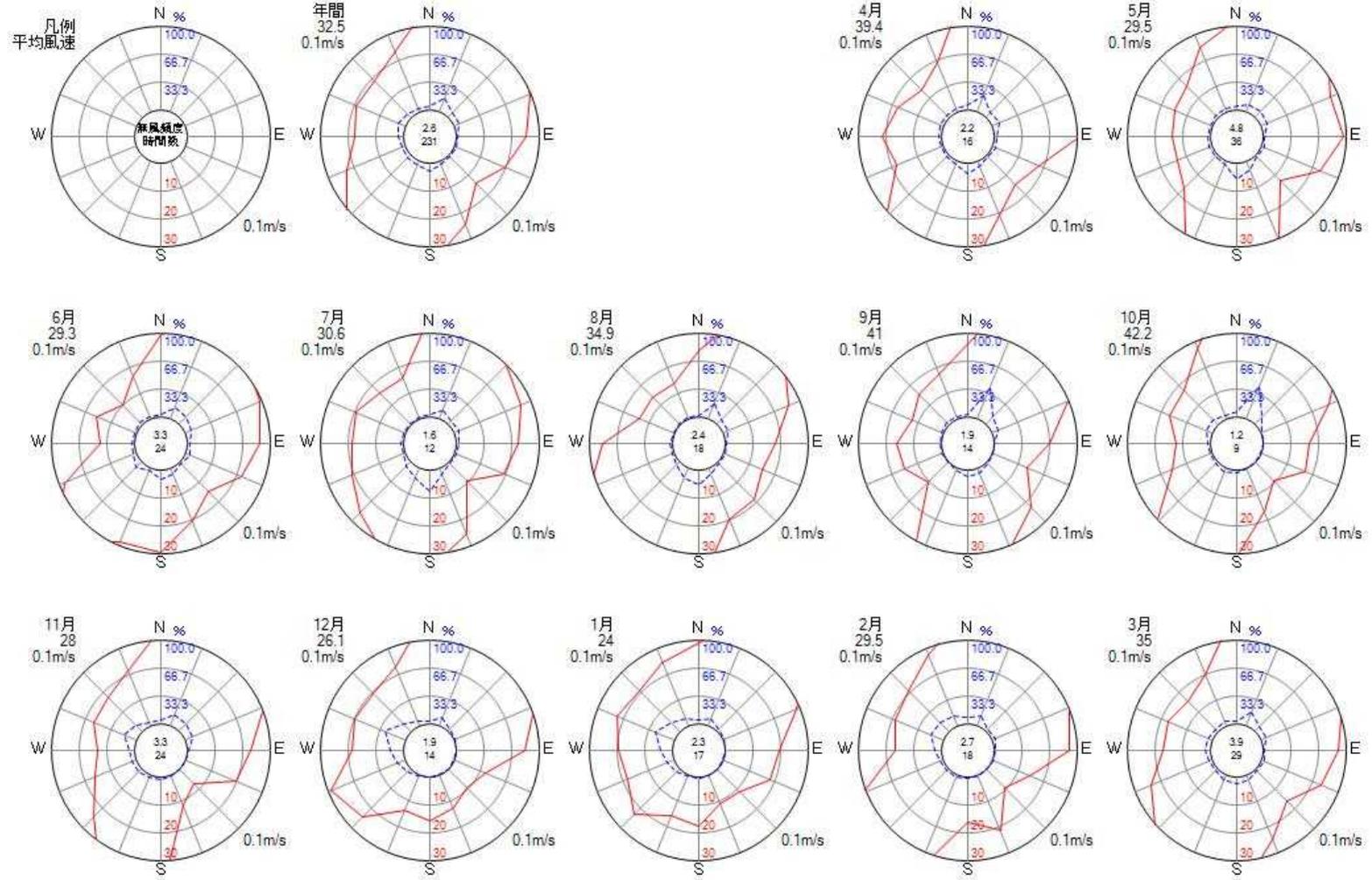


年間風速風配図

神栖消防

2022年04月～2023年03月 時間帯 1時～24時

--- 出現頻度 円 上段: 無風%
 --- 平均風速 下段: 測定時間数

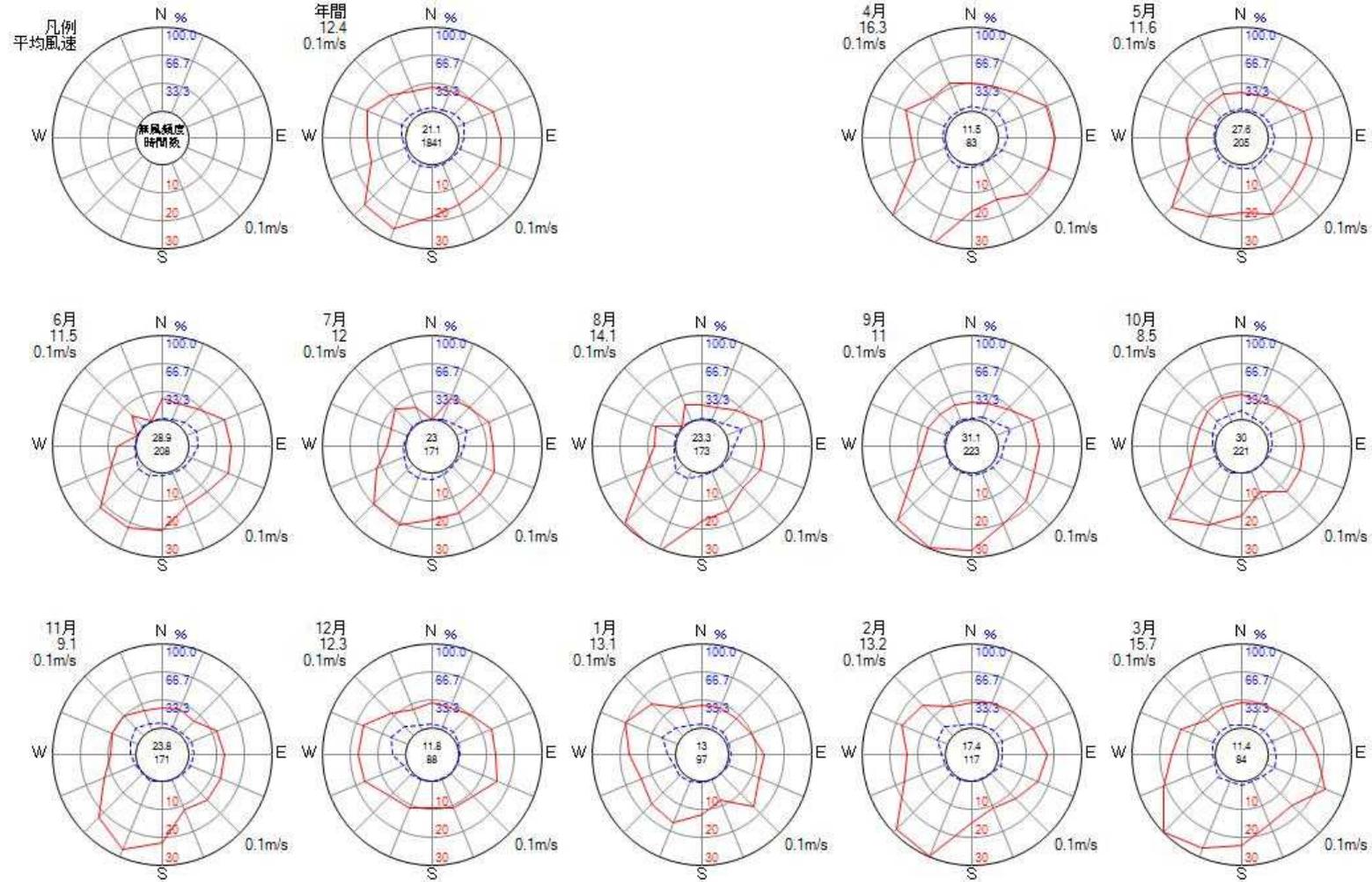


年間風速風配図

土浦保健所

2022年04月～2023年03月 時間帯 1時～24時

--- 出現頻度 円 上段:無風%
 --- 平均風速 下段:測定時間数



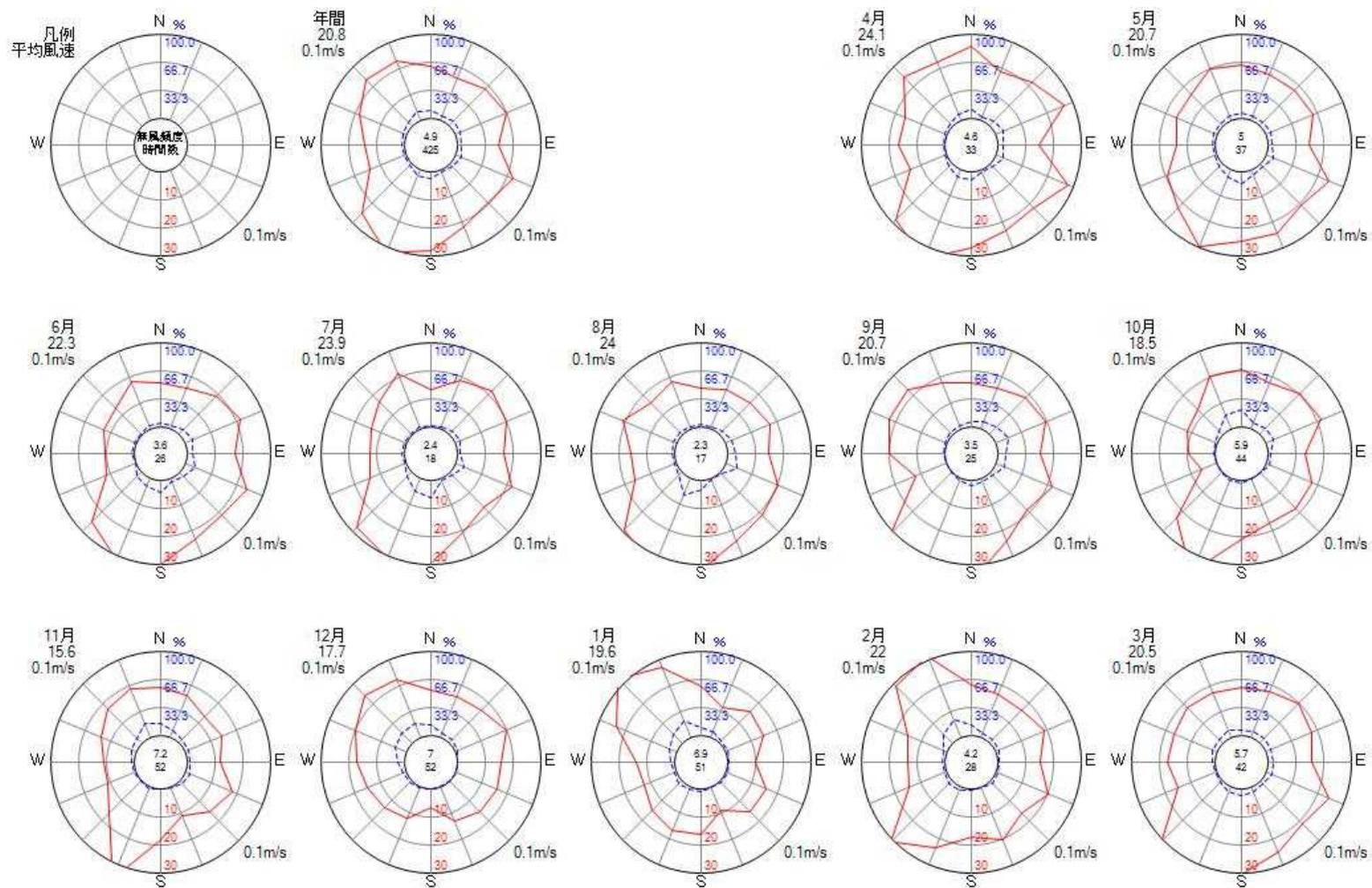
年間風速風配図

取手市役所

2022年04月～2023年03月 時間帯 1時～24時

--- 出現頻度
— 平均風速

円 上段: 無風%
下段: 測定時間数

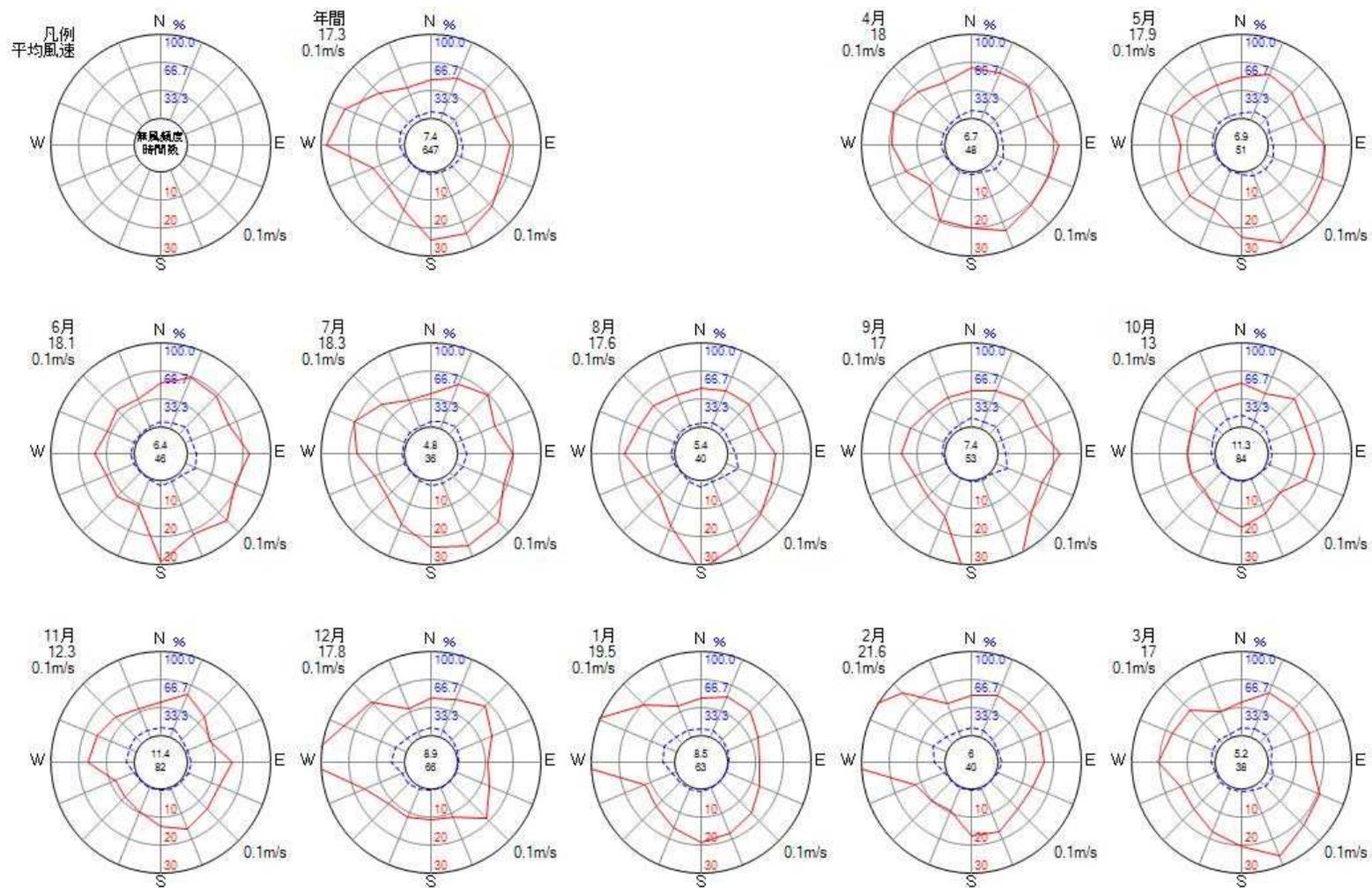


年間風速風配図

古河市役所

2022年04月～2023年03月 時間帯 1時～24時

--- 出現頻度 円 上段: 無風%
 --- 平均風速 下段: 測定時間数



2 自動車排出ガス測定局測定結果

(1) 年間値

ア 一酸化窒素(NO):年間値

市町村	測定局	用途	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 の年間 98%値	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	
土浦市	土浦中村南	住	363	8668	0.007	0.140	0.035	化学発光法
守谷市	守谷	未	363	8673	0.008	0.205	0.036	化学発光法

イ 二酸化窒素(NO₂):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数と その割合		1時間値が0.1～ 0.2ppmの時間数と その割合		日平均値が0.06ppm を超えた日数と その割合		日平均値が0.04～ 0.06ppmの日数と その割合		日平均値 の年間 98%値	98%値評価 0.06ppmを 超えた日数	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	
土浦市	土浦中村南	住	363	8668	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	化学発光法
守谷市	守谷	未	363	8673	0.014	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.030	0	化学発光法

ウ 窒素酸化物(NO+NO₂):年間値

市町村	測定局	用途	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 の年間 98%値	NO ₂ / (NO+NO ₂) の比率	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
土浦市	土浦中村南	住	363	8668	0.018	0.182	0.059	58.3	化学発光法
守谷市	守谷	未	363	8673	0.021	0.260	0.063	64.5	化学発光法

エ 一酸化炭素(CO):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを 超えた回数と その割合		日平均値が10ppmを 超えた日数と その割合		1時間値が30ppm以上の 日数とその割合		1時間値の 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
			(日)	(時間)	(ppm)	(回数)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有X・無O)	(日)
土浦市	土浦中村南	住	362	8657	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	0.5	○	0
守谷市	守谷	未	363	8674	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.4	○	0

オ 浮遊粒子状物質(SPM):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数と その割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数と その割合		1時間値の 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	測定方法
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有X・無O)	(日)	
土浦市	土浦中村南	住	363	8696	0.014	0	0.0	0	0.0	0.100	0.029	○	0	β線吸収法
守谷市	守谷	未	362	8698	0.014	0	0.0	0	0.0	0.085	0.030	○	0	β線吸収法

カ 微小粒子状物質(PM2.5):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	日平均値 の年間98% 値	日平均値が35μg/m ³ を 超えた日数とその割合	測定方法	等価性の 有無	
			(日)	(時間)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(日)			(%)
土浦市	土浦中村南	住	358	8624	9.9	21.1	1	0.3	β線吸収法	有

(2) 月間値

ア 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	714	736	709	737	735	714	737	712	738	738	662	736
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.007	0.011	0.017	0.014	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.093	0.058	0.035	0.036	0.036	0.082	0.089	0.118	0.129	0.140	0.100
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.016	0.013	0.011	0.015	0.008	0.022	0.023	0.046	0.056	0.027	0.023
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	737	711	737	737	714	738	709	738	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.005	0.008	0.012	0.019	0.015	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.077	0.054	0.026	0.021	0.039	0.081	0.081	0.122	0.205	0.168	0.076
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.015	0.010	0.009	0.005	0.008	0.019	0.025	0.040	0.051	0.030	0.018

イ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	714	736	709	737	735	714	737	712	738	738	662	736
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.010	0.014	0.017	0.016	0.014	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.042	0.031	0.024	0.021	0.026	0.036	0.039	0.044	0.056	0.047	0.043
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.015	0.017	0.014	0.011	0.013	0.020	0.022	0.029	0.035	0.025	0.021
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	737	711	737	737	714	738	709	738	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.012	0.011	0.011	0.008	0.008	0.009	0.014	0.018	0.022	0.019	0.018	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.038	0.034	0.028	0.029	0.030	0.051	0.047	0.054	0.065	0.056	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.022	0.022	0.017	0.013	0.019	0.025	0.029	0.035	0.040	0.028	0.026
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

ウ 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	714	736	709	737	735	714	737	712	738	738	662	736
		月平均値 (ppm)	0.013	0.012	0.013	0.011	0.009	0.009	0.017	0.025	0.035	0.030	0.025	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.121	0.075	0.059	0.053	0.057	0.108	0.113	0.160	0.164	0.182	0.131
		日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.028	0.030	0.023	0.025	0.020	0.038	0.043	0.076	0.088	0.050	0.044
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	66.5	65.1	64.7	64.2	64.6	64.4	58.0	56.5	49.9	53.8	58.0	60.5
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	737	711	737	737	714	738	709	738	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.016	0.014	0.015	0.012	0.011	0.014	0.022	0.030	0.041	0.034	0.026	0.022
		1時間値の最高値 (ppm)	0.117	0.107	0.077	0.046	0.048	0.063	0.110	0.113	0.162	0.260	0.224	0.121
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.032	0.031	0.026	0.017	0.027	0.044	0.051	0.070	0.089	0.054	0.044
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	76.4	77.9	73.7	69.9	76.3	67.3	63.0	59.9	53.1	56.7	66.6	69.2

工 一酸化炭素(CO):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	714	735	712	737	735	714	723	713	738	737	662	737
		月平均値 (ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.4	1.2	1.8	0.5	0.5	0.4	0.9	0.8	1.1	1.1	0.9	0.7
		日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4
		1時間値が30ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	711	737	737	714	737	710	738	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.4	0.5	1.0	0.4	0.4	0.5	0.9	0.7	1.0	0.9	0.8	0.5
		日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2
		1時間値が30ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

才 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	718	740	716	741	740	718	741	715	742	742	642	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.012	0.016	0.017	0.018	0.013	0.013	0.014	0.011	0.012	0.012	0.014
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.041	0.063	0.100	0.065	0.060	0.098	0.044	0.040	0.088	0.035	0.044
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.024	0.021	0.030	0.027	0.032	0.024	0.034	0.024	0.024	0.051	0.024	0.034
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	742	715	741	742	718	742	690	742	740	670	740
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.011	0.016	0.016	0.019	0.014	0.013	0.014	0.010	0.011	0.011	0.015
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.067	0.037	0.057	0.085	0.063	0.057	0.062	0.038	0.045	0.058	0.046	0.050
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.025	0.020	0.037	0.030	0.031	0.023	0.031	0.025	0.023	0.039	0.023	0.037

カ 微小粒子状物質(PM2.5):月間値

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	23	31
		測定時間 (時間)	718	740	718	741	740	718	741	715	742	716	594	741
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.4	8.8	11.8	10.2	10.5	8.0	9.1	10.5	9.2	9.9	10.4	10.4
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.3	19.5	21.6	20.7	20.1	15.8	25.7	19.9	20.9	45.3	23.2	23.2

(3) 経年変化

ア 一酸化窒素(NO):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
日立市	日立小木津	住	0.004	-	-	-	-
水戸市	水戸大工町	商	0.009	0.008	-	-	-
土浦市	土浦中村南	住	0.013	0.01	0.009	0.008	0.007
守谷市	守谷	未	0.011	0.011	0.008	0.008	0.008

イ 二酸化窒素(NO₂):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
日立市	日立小木津	住	0.010	-	-	-	-
水戸市	水戸大工町	商	0.018	0.016	-	-	-
土浦市	土浦中村南	住	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010
守谷市	守谷	未	0.018	0.017	0.015	0.014	0.014

ウ 二酸化窒素(NO₂):経年変化 **日平均値の年間98%値**

市町村	測定局	用途	日平均値の年間98%値 (ppm)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
日立市	日立小木津	住	0.020	-	-	-	-
水戸市	水戸大工町	商	0.031	0.028	-	-	-
土浦市	土浦中村南	住	0.035	0.026	0.027	0.025	0.026
守谷市	守谷	未	0.040	0.034	0.034	0.033	0.030

※自排局の二酸化いおうは、平成28年度で測定終了

工 窒素酸化物(NO+NO₂):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
日立市	日立小木津	住	0.014	-	-	-	-
水戸市	水戸大工町	商	0.028	0.024	-	-	-
土浦市	土浦中村南	住	0.026	0.021	0.020	0.019	0.018
守谷市	守谷	未	0.029	0.028	0.023	0.022	0.021

才 一酸化炭素(CO):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
日立市	日立小木津	住	0.3	-	-	-	-
水戸市	水戸大工町	商	0.2	0.2	-	-	-
土浦市	土浦中村南	住	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
守谷市	守谷	未	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

力 浮遊粒子状物質(SPM):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (mg/m ³)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
日立市	日立小木津	住	0.017	-	-	-	-
水戸市	水戸大工町	商	0.015	0.019	-	-	-
土浦市	土浦中村南	住	0.021	0.021	0.020	0.012	0.014
守谷市	守谷	未	0.022	0.015	0.014	0.013	0.014

キ 浮遊粒子状物質(SPM):経年変化 **日平均値の年間2%除外値**

市町村	測定局	用途	日平均値の年間2%除外値(mg/m ³)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
日立市	日立小木津	住	0.048	-	-	-	-
水戸市	水戸大工町	商	0.037	0.042	-	-	-
土浦市	土浦中村南	住	0.041	0.043	0.045	0.024	0.029
守谷市	守谷	未	0.046	0.036	0.038	0.028	0.030

ク 微小粒子状物質(PM2.5):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
土浦市	土浦中村南	住	12.8	10.9	10.3	8.9	9.9

ケ 微小粒子状物質(PM2.5):経年変化 **日平均値の年間98%値**

市町村	測定局	用途	日平均値の年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
土浦市	土浦中村南	住	30.7	26	26.4	18.5	21.1