

酸化エチレン（一般環境）

都道府県名	所在地	測定地点名	地域分類	検体数	平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	濃度範囲($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		備考
						最小値	最大値	
北海道	札幌市中央区	北1条自排局	一般環境	11	0.19	0.038	~ 0.67	
北海道	札幌市西区	西清掃事務所	一般環境	12	0.17	0.028	~ 0.60	
北海道	札幌市厚別区	厚別局	一般環境	12	0.16	< 0.0015	~ 0.53	
北海道	札幌市南区	南保健センター	一般環境	9	0.29	0.048	~ 0.79	
北海道	札幌市北区	篠路局	一般環境	12	0.28	< 0.0015	~ 0.59	
北海道	札幌市北区	国設札幌局	一般環境	12	0.23	0.0049	~ 0.066	平成13年度環境省調査
北海道	北見市	北見市西地区トレーニングセンター	一般環境	6	0.071	0.059	~ 0.090	
青森県	青森市	堤小学校局	一般環境	12	0.082	0.029	~ 0.18	
青森県	八戸市	八戸小学校局	一般環境	12	0.10	0.035	~ 0.34	
宮城県	仙台市青葉区	中山市民センター	一般環境	12	0.045	0.020	~ 0.090	
宮城県	仙台市宮城野区	榴岡局	一般環境	12	0.046	0.020	~ 0.080	
宮城県	遠田郡涌谷町	国設巻岳局	一般環境	12	0.053	0.015	~ 0.088	平成13年度環境省調査
茨城県	水戸市	水戸石川局	一般環境	11	0.048	0.031	~ 0.068	
栃木県	宇都宮市	西小学校	一般環境	12	0.090	0.049	~ 0.14	
群馬県	高崎市	中居公民館	一般環境	2	0.052	< 0.0060	~ 0.10	
群馬県	高崎市	六郷公民館	一般環境	2	0.042	< 0.0060	~ 0.080	
群馬県	桐生市	桐生自排局	一般環境	11	0.088	0.039	~ 0.17	
群馬県	伊勢崎市	伊勢崎自排局	一般環境	11	0.11	0.041	~ 0.26	
群馬県	沼田市	沼田局	一般環境	11	0.11	0.037	~ 0.28	
群馬県	渋川市	渋川第1局	一般環境	12	0.077	0.032	~ 0.22	
群馬県	安中市	安中第1局	一般環境	12	0.11	0.056	~ 0.18	
埼玉県	熊谷市	熊谷局	一般環境	12	0.087	0.019	~ 0.21	
埼玉県	所沢市	けやき台局	一般環境	12	0.12	0.063	~ 0.24	
埼玉県	東松山市	東松山局	一般環境	12	0.089	0.032	~ 0.23	
埼玉県	春日部市	春日部局	一般環境	12	0.13	0.047	~ 0.29	
埼玉県	越谷市	東越谷局	一般環境	12	0.13	0.059	~ 0.23	
埼玉県	北埼玉郡騎西町	騎西局	一般環境	12	0.10	0.028	~ 0.17	
千葉県	銚子市	銚子唐子測定局	一般環境	12	0.051	0.018	~ 0.088	
千葉県	市川市	新田局	一般環境	12	0.16	0.061	~ 0.62	
千葉県	館山市	安房保健所	一般環境	12	0.079	0.031	~ 0.12	
千葉県	成田市	成田加良部測定局	一般環境	12	0.077	0.029	~ 0.20	
千葉県	君津市	君津久保局	一般環境	12	0.082	0.031	~ 0.12	
千葉県	天津小湊町	清澄無線局	一般環境	12	0.058	0.025	~ 0.11	
千葉県	千葉市緑区	千葉市水道局	一般環境	12	0.046	0.014	~ 0.079	
千葉県	千葉市美浜区	真砂公園一般環境	一般環境	12	0.11	0.036	~ 0.18	
東京都	港区	港区白金局	一般環境	12	0.18	0.080	~ 0.31	
東京都	新宿区	国設東京(新宿)局	一般環境	12	0.17	0.033	~ 0.28	平成13年度環境省調査
東京都	大田区	大田区東糀谷局	一般環境	12	0.68	0.21	~ 1.7	
東京都	世田谷区	世田谷区世田谷局	一般環境	12	0.16	0.064	~ 0.27	
東京都	板橋区	板橋区氷川局	一般環境	12	0.17	0.017	~ 0.25	
東京都	練馬区	練馬区石神井台局	一般環境	12	0.15	0.060	~ 0.25	
東京都	足立区	足立区西新井局	一般環境	12	0.18	0.093	~ 0.28	
東京都	江戸川区	江戸川区春江町局	一般環境	12	0.16	0.087	~ 0.27	
東京都	八王子市	元八王子局	一般環境	12	0.081	0.030	~ 0.20	
東京都	八王子市	片倉局	一般環境	12	0.085	0.020	~ 0.21	
東京都	小金井市	小金井市本町局	一般環境	12	0.14	0.050	~ 0.23	
東京都	東大和市	東大和市奈良橋局	一般環境	12	0.14	0.056	~ 0.18	
東京都	西多摩郡檜原村	西多摩郡檜原局	一般環境	12	0.083	0.043	~ 0.13	
神奈川県	横浜市港南区	港南区野庭中学校局	一般環境	6	0.078	< 0.0017	~ 0.22	
神奈川県	横浜市緑区	緑区三保小学校局	一般環境	6	0.10	0.038	~ 0.19	
神奈川県	川崎市川崎区	国設川崎局	一般環境	12	0.16	0.067	~ 0.27	平成13年度環境省調査
神奈川県	川崎市中原区	川崎市中原局	一般環境	12	0.11	0.033	~ 0.25	
神奈川県	川崎市多摩区	川崎市多摩局	一般環境	12	0.085	0.026	~ 0.17	
神奈川県	横須賀市	衣笠行政センター局	一般環境	12	0.069	< 0.0013	~ 0.16	
神奈川県	平塚市	平塚市役所局	一般環境	12	0.069	0.031	~ 0.16	
神奈川県	藤沢市	藤沢市役所局	一般環境	12	0.076	0.053	~ 0.14	
神奈川県	小田原市	小田原市役所測定局	一般環境	4	0.075	0.051	~ 0.10	
神奈川県	相模原市	市役所測定局	一般環境	12	0.11	0.045	~ 0.17	
神奈川県	厚木市	厚木市役所測定局	一般環境	4	0.076	0.053	~ 0.088	
新潟県	新潟市	曾野木局	一般環境	12	0.067	0.041	~ 0.13	
新潟県	新潟市	国設新潟局	一般環境	12	0.14	0.044	~ 0.23	平成13年度環境省調査
新潟県	長岡市	長岡工業高校局	一般環境	12	0.058	0.012	~ 0.16	
富山県	富山市	富山芝園局	一般環境	12	0.15	0.044	~ 0.38	
富山県	魚津市	魚津局	一般環境	4	0.093	0.048	~ 0.16	
富山県	小杉町	小杉太閤山局	一般環境	4	0.078	0.040	~ 0.13	
石川県	七尾市	七尾測定局	一般環境	6	0.056	0.020	~ 0.17	
石川県	小松市	小松測定局	一般環境	6	0.031	0.022	~ 0.046	
福井県	福井市	福井局	一般環境	6	0.066	0.024	~ 0.14	
福井県	敦賀市	和久野局	一般環境	6	0.039	0.014	~ 0.064	
岐阜県	岐阜市	中央測定局	一般環境	12	0.11	0.047	~ 0.20	
岐阜県	大垣市	大垣消防組合本部	一般環境	12	0.11	0.012	~ 0.33	
岐阜県	各務原市	各務原測定局	一般環境	12	0.15	0.020	~ 0.44	
静岡県	島田市	島田市役所局	一般環境	4	0.062	0.045	~ 0.088	
静岡県	富士市	鷹岡公民館局	一般環境	4	0.093	0.039	~ 0.13	
愛知県	名古屋市中種区	国設名古屋局	一般環境	12	0.12	0.015	~ 0.39	平成13年度環境省調査
愛知県	名古屋市中川区	富田支所局	一般環境	12	0.094	< 0.022	~ 0.24	
愛知県	豊橋市	大崎局	一般環境	12	0.039	< 0.0030	~ 0.10	
愛知県	豊橋市	豊橋市役所局	一般環境	12	0.040	< 0.0030	~ 0.096	
愛知県	豊川市	豊川市役所局	一般環境	4	0.094	0.064	~ 0.15	
愛知県	豊田市	豊田市南部給食センター	一般環境	12	0.074	< 0.00080	~ 0.25	
愛知県	豊田市	衣丘小学校	一般環境	12	0.052	< 0.00080	~ 0.12	
愛知県	豊田市	豊田市北部大気測定局	一般環境	12	0.052	< 0.00080	~ 0.11	
愛知県	安城市	安城農林高校局	一般環境	4	0.12	0.088	~ 0.16	
愛知県	小牧市	小牧高校局	一般環境	4	0.090	0.065	~ 0.14	
三重県	津市	津西が丘小学校局	一般環境	12	0.084	0.010	~ 0.18	

酸化エチレン（一般環境）

都道府県名	所在地	測定地点名	地域分類	検体数	平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	濃度範囲($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		備考
						最小値	最大値	
三重県	四日市市	四日市北高校局	一般環境	12	0.13	0.073	~ 0.23	
三重県	四日市市	四日市商業高校測定局	一般環境	12	0.095	0.042	~ 0.17	
三重県	桑名市	桑名上野浄水場局	一般環境	12	0.11	0.058	~ 0.19	
三重県	名張市	名張小学校局	一般環境	12	0.094	0.041	~ 0.16	
三重県	亀山市	亀山みなみ保育園局	一般環境	12	0.088	0.042	~ 0.14	
滋賀県	大津市	平野市民センター	一般環境	11	0.087	0.058	~ 0.11	
滋賀県	大津市	堅田局	一般環境	6	0.056	0.023	~ 0.082	
滋賀県	長浜市	長浜局	一般環境	13	0.082	0.037	~ 0.18	
滋賀県	八日市市	八日市局	一般環境	12	0.096	0.035	~ 0.16	
滋賀県	草津市	草津局	一般環境	5	0.063	0.046	~ 0.11	
滋賀県	今津町	湖西地域振興局	一般環境	6	0.055	0.039	~ 0.077	
京都府	京都市中京区	大気局壬生局	一般環境	12	0.13	0.055	~ 0.29	
京都府	福知山市	福知山局	一般環境	12	0.068	0.033	~ 0.091	
京都府	久世郡久御山町	久御山局	一般環境	12	0.097	0.045	~ 0.15	
大阪府	大阪市平野区	摂陽中学校局	一般環境	12	0.13	0.029	~ 0.30	
大阪府	大阪市北区	官北小学校	一般環境	12	0.13	0.061	~ 0.24	
大阪府	吹田市	吹田市北消防署局	一般環境	12	0.39	0.080	~ 0.92	
大阪府	枚方市	市役所局	一般環境	6	0.11	0.054	~ 0.16	
大阪府	寝屋川市	寝屋川市役所局	一般環境	12	0.15	0.061	~ 0.37	
大阪府	河内長野市	三日市民館局	一般環境	12	0.13	0.042	~ 0.38	
兵庫県	神戸市垂水区	垂水大気監視局	一般環境	12	0.081	< 0.0090	~ 0.18	
兵庫県	神戸市中央区	豊合大気監視局	一般環境	12	0.079	0.024	~ 0.13	
兵庫県	姫路市	八代測定局	一般環境	12	0.040	< 0.0030	~ 0.095	
兵庫県	尼崎市	国設尼崎局	一般環境	6	0.075	< 0.0040	~ 0.14	
兵庫県	明石市	高丘コミュニティセンター中央集約局	一般環境	12	0.090	0.036	~ 0.15	
兵庫県	西宮市	西宮市役所局	一般環境	12	0.10	0.020	~ 0.16	
兵庫県	洲本市	洲本市役所局	一般環境	12	0.059	< 0.0030	~ 0.22	
兵庫県	豊岡市	豊岡市役所局	一般環境	12	0.042	0.0050	~ 0.085	
兵庫県	加古川市	加古川局	一般環境	12	0.089	0.041	~ 0.12	
兵庫県	龍野市	龍野市役所局	一般環境	12	0.053	< 0.0030	~ 0.16	
兵庫県	西脇市	西脇市役所局	一般環境	12	0.060	0.016	~ 0.24	
兵庫県	三田市	三田市役所局	一般環境	12	0.080	0.011	~ 0.32	
奈良県	奈良市	奈良市青少年児童会館	一般環境	6	0.19	0.07	~ 0.52	
奈良県	奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	11	0.08	0.04	~ 0.21	
奈良県	天理市	天理局	一般環境	12	0.092	0.040	~ 0.33	
和歌山県	和歌山市	木本連絡所	一般環境	12	0.069	0.028	~ 0.10	
和歌山県	和歌山市	河南コミュニティセンター	一般環境	12	0.071	0.025	~ 0.11	
鳥根県	隠岐郡五箇村	国設隠岐局	一般環境	12	0.055	0.022	~ 0.097	平成13年度環境省調査
岡山県	岡山市	吉備大気測定局	一般環境	12	0.036	0.013	~ 0.066	
岡山県	倉敷市	国設倉敷局	一般環境	12	0.050	0.014	~ 0.086	
岡山県	津山市	津山地方振興局	一般環境	6	0.073	0.053	~ 0.11	
広島県	広島市安佐南区	安佐南区役所測定局	一般環境	12	0.098	0.049	~ 0.19	
広島県	広島市西区	井口小学校測定局	一般環境	12	0.067	0.037	~ 0.12	
広島県	呉市	上山田小学校局	一般環境	12	0.067	0.031	~ 0.15	
広島県	呉市	宮原小学校局	一般環境	12	0.068	0.040	~ 0.16	
広島県	福山市	南小学校局	一般環境	12	0.12	0.026	~ 0.31	
広島県	東広島市	東広島西条小学校局	一般環境	12	0.071	0.047	~ 0.11	
山口県	下関市	下関市長府東局	一般環境	6	0.061	0.021	~ 0.091	
山口県	宇部市	国設宇部酸性雨測定所	一般環境	12	0.096	0.055	~ 0.14	
山口県	徳山市	徳山市役所局	一般環境	12	0.15	0.051	~ 0.25	
山口県	岩国市	岩国市役所局	一般環境	12	0.11	0.060	~ 0.19	
徳島県	阿南市	大湯局	一般環境	12	0.11	< 0.028	~ 0.35	
徳島県	北島町	北島局	一般環境	12	0.12	< 0.028	~ 0.29	
徳島県	小松島市	小松島局	一般環境	12	0.11	< 0.028	~ 0.25	
香川県	高松市	高松市木太公民館	一般環境	12	0.083	0.030	~ 0.21	
香川県	丸亀市	丸亀市役所局	一般環境	6	0.073	0.060	~ 0.090	
香川県	坂出市	坂出市役所局	一般環境	6	0.11	0.070	~ 0.16	
香川県	直島町	直島町役場局	一般環境	6	0.058	0.030	~ 0.12	
愛媛県	松山市	富久町局	一般環境	6	0.12	0.050	~ 0.21	
高知県	高知市	大津局	一般環境	12	0.073	0.052	~ 0.13	
福岡県	北九州市小倉南区	企救丘観測局	一般環境	12	0.041	0.008	~ 0.078	
福岡県	福岡市東区	香椎局	一般環境	12	0.063	0.020	~ 0.12	
福岡県	福岡市博多区	吉塚局	一般環境	12	0.078	0.030	~ 0.16	
福岡県	福岡市南区	南局	一般環境	12	0.066	0.020	~ 0.13	
福岡県	大牟田市	国設大牟田局	一般環境	12	0.060	0.020	~ 0.14	平成13年度環境省調査
長崎県	長崎市	小ヶ倉支所局	一般環境	12	0.054	0.020	~ 0.10	
長崎県	諫早市	西諫早観測所	一般環境	12	0.064	0.012	~ 0.12	
熊本県	玉名市	有明保健所局	一般環境	12	0.086	0.037	~ 0.15	
大分県	大分市	王子中学校測定局	一般環境	12	0.078	< 0.0012	~ 0.14	
大分県	日田市	日田玖珠保健所	一般環境	8	0.080	0.043	~ 0.12	
大分県	宇佐市	宇佐高田保健所宇佐保健部	一般環境	9	0.066	0.021	~ 0.12	
宮崎県	宮崎市	宮崎市立図書館	一般環境	12	0.014	< 0.00022	~ 0.050	
鹿児島県	鹿児島市	市役所局	一般環境	6	0.070	0.028	~ 0.13	
鹿児島県	鹿屋市	肝属家畜保健衛生所	一般環境	12	0.049	0.024	~ 0.11	
鹿児島県	国分市	国分市中央公園局	一般環境	12	0.054	0.018	~ 0.099	

酸化エチレン (発生源周辺)

都道府県名	所在地	測定地点名	地域分類	検体数	平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	濃度範囲($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		備考
						最小値	最大値	
宮城県	仙台市宮城野区	中野局	発生源周辺	12	0.043	0.020	~ 0.11	
茨城県	神栖町	神栖消防	発生源周辺	12	0.12	< 0.0030	~ 0.36	
栃木県	宇都宮市	清原東小学校	発生源周辺	12	0.074	0.039	~ 0.14	
千葉県	市原市	市原岩崎西局	発生源周辺	12	0.39	0.056	~ 0.77	
神奈川県	横浜市鶴見区	鶴見区潮田交流プラザ局	発生源周辺	6	0.11	0.039	~ 0.18	
神奈川県	川崎市川崎区	川崎市大師局	発生源周辺	12	0.17	0.067	~ 0.49	
神奈川県	横浜須賀市	追浜行政センター分館	発生源周辺	12	0.085	< 0.0013	~ 0.19	
神奈川県	平塚市	八幡小学校	発生源周辺	12	0.079	< 0.0016	~ 0.15	
神奈川県	小田原市	小田原市消防本部	発生源周辺	4	0.093	0.069	~ 0.11	
新潟県	新潟市	松浜中学校局	発生源周辺	12	0.066	< 0.010	~ 0.19	
新潟県	燕市	燕局	発生源周辺	12	0.065	0.020	~ 0.19	
新潟県	新井市	大崎局	発生源周辺	12	0.37	0.048	~ 1.5	
新潟県	上越市	西福島局	発生源周辺	10	0.17	0.0044	~ 0.49	
富山県	高岡市	高岡伏木局	発生源周辺	4	0.095	0.056	~ 0.14	
富山県	新湊市	新湊海老江局	発生源周辺	4	0.089	0.061	~ 0.11	
福井県	武生市	武生局	発生源周辺	6	0.045	0.020	~ 0.079	
福井県	坂井郡三国町	三国局	発生源周辺	6	0.037	0.013	~ 0.069	
岐阜県	関市	関消防署	発生源周辺	12	0.084	0.013	~ 0.22	
愛知県	名古屋市港区	港陽局	発生源周辺	12	0.11	0.043	~ 0.24	
愛知県	名古屋市南区	白水小学校局	発生源周辺	12	0.12	0.050	~ 0.21	
愛知県	半田市	半田市青年の家局	発生源周辺	4	0.17	0.10	~ 0.29	
愛知県	東海市	東海市名和町局	発生源周辺	4	0.55	0.088	~ 1.4	
三重県	四日市市	三浜小学校測定局	発生源周辺	12	0.21	0.077	~ 0.40	
滋賀県	甲西町	湖南コミュニティセンター	発生源周辺	12	0.079	0.037	~ 0.17	
京都府	京都市右京区	山之内浄水場	発生源周辺	12	0.11	0.064	~ 0.14	
大阪府	大阪市城東区	聖賢小学校局	発生源周辺	12	0.18	0.067	~ 0.59	
大阪府	大阪市大正区	平尾小学校局	発生源周辺	12	0.14	0.050	~ 0.40	
大阪府	泉大津市	泉大津保健所局	発生源周辺	12	0.28	0.051	~ 1.5	
兵庫県	神戸市灘区	灘浜大気観測所	発生源周辺	12	0.10	0.035	~ 0.14	
岡山県	岡山市	南輝大気測定局	発生源周辺	12	0.035	0.0089	~ 0.067	
岡山県	倉敷市	松江局	発生源周辺	12	0.044	0.016	~ 0.080	
岡山県	玉野市	玉野市立日比市民センター	発生源周辺	6	0.069	< 0.024	~ 0.098	
岡山県	笠岡市	茂平大気測定局	発生源周辺	6	0.063	0.047	~ 0.080	
広島県	広島市南区	楠那中学校	発生源周辺	12	0.075	0.018	~ 0.14	
広島県	竹原市	竹原高校局	発生源周辺	12	0.060	0.034	~ 0.083	
広島県	福山市	曙小学校局	発生源周辺	12	0.11	0.027	~ 0.27	
広島県	大竹市	大竹油見公園局	発生源周辺	12	0.12	0.030	~ 0.24	
香川県	坂出市	瀬居島局	発生源周辺	6	0.080	0.060	~ 0.12	
福岡県	北九州市若松区	若松観測局	発生源周辺	12	0.053	0.007	~ 0.16	
福岡県	北九州市小倉北区	北九州観測局	発生源周辺	12	0.033	0.012	~ 0.083	

酸化エチレン（沿道）

都道府県名	所在地	測定地点名	地域分類	検体数	平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	濃度範囲($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		備考
						最小値	最大値	
宮城県	仙台市若林区	五橋局	沿道	12	0.22	0.060	~ 0.52	
茨城県	土浦市	土浦中村南	沿道	11	0.10	< 0.0030	~ 0.18	
東京都	江東区	亀戸局	沿道	12	0.19	0.093	~ 0.28	
東京都	世田谷区	八幡山局	沿道	12	0.22	0.13	~ 0.31	平成13年度環境庁調査
神奈川県	横浜市磯子区	磯子区滝頭局	沿道	6	0.11	0.046	~ 0.26	
神奈川県	横浜市戸塚区	戸塚区矢沢交差点局	沿道	6	0.077	0.021	~ 0.18	
神奈川県	川崎市川崎区	川崎市池上局	沿道	12	0.20	0.13	~ 0.31	
神奈川県	大和市	大和市深見台測定局	沿道	4	0.090	0.081	~ 0.10	
新潟県	新潟市	善久自排局	沿道	12	0.065	< 0.010	~ 0.10	
石川県	野々市町	野々市測定局	沿道	6	0.060	0.025	~ 0.089	
福井県	鯖江市	自排鯖江局	沿道	6	0.094	0.033	~ 0.20	
岐阜県	本巣郡穂積町	穂積町役場	沿道	12	0.078	0.020	~ 0.17	
愛知県	名古屋市北区	上下水道局北営業所局	沿道	12	0.11	0.046	~ 0.21	
愛知県	豊田市	豊田市福祉センター	沿道	12	0.098	< 0.00080	~ 0.31	
三重県	一志郡三雲町	国道23号三雲局	沿道	12	0.12	0.058	~ 0.29	
京都府	京都市中京区	自排局大宮局	沿道	12	0.15	0.088	~ 0.29	
大阪府	吹田市	吹田簡易裁判所局	沿道	12	0.46	0.11	~ 1.9	
兵庫県	神戸市須磨区	西部自動車排出ガス監視局	沿道	12	0.088	0.042	~ 0.14	
奈良県	橿原市	自排橿原局	沿道	6	0.082	0.030	~ 0.18	
岡山県	都窪郡早島町	長津大気測定局	沿道	6	0.13	0.087	~ 0.20	
広島県	広島市南区	比治山測定局	沿道	12	0.11	0.054	~ 0.19	
広島県	三原市	三原宮沖局	沿道	12	0.14	0.087	~ 0.20	
徳島県	徳島市	自排徳島局	沿道	12	0.14	< 0.028	~ 0.27	
高知県	高知市	東城山町局	沿道	12	0.16	0.083	~ 0.62	
福岡県	北九州市八幡東区	西本町測定所	沿道	12	0.063	0.011	~ 0.16	
福岡県	福岡市博多区	比恵自動車排出ガス測定局	沿道	12	0.12	0.0082	~ 0.27	平成13年度環境省調査
福岡県	福岡市早良区	西新局	沿道	12	0.074	0.030	~ 0.15	
長崎県	長崎市	長崎市役所局	沿道	12	0.067	0.020	~ 0.13	
大分県	別府市	北浜中継ポンプ場	沿道	10	0.080	0.029	~ 0.17	