

マンガン及びその化合物（平成28年度：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 ngMn/m ³	濃度範囲 (ngMn/m ³)	
						最小値	最大値
北海道	札幌市北区	篠路局	一般環境	12	14	3.5	~ 31
北海道	札幌市南区	南保健センター	一般環境	12	7.1	1.2	~ 16
北海道	札幌市北区	国設札幌局	一般環境	12	9.4	2.8	~ 25
北海道	函館市	中部小学校測定局	一般環境	12	16	4.2	~ 51
北海道	函館市	万年橋小学校測定局	一般環境	12	20	4.6	~ 55
北海道	苫小牧市	明野公園局	一般環境	12	12	3.1	~ 42
北海道	千歳市	日の出測定局	一般環境	12	7.4	(0.60)	~ 22
青森県	青森市	堤小学校局	一般環境	12	4.0	1.0	~ 12
青森県	八戸市	八戸小学校局	一般環境	12	16	3.8	~ 34
岩手県	盛岡市	津志田局	一般環境	12	12	3.8	~ 32
岩手県	大船渡市	猪川町局	一般環境	12	6.1	0.81	~ 12
岩手県	北上市	北上市芳町局	一般環境	12	9.4	2.8	~ 20
岩手県	二戸市	荷渡局	一般環境	12	5.2	(< 0.027)	~ 12
宮城県	仙台市宮城野区	中野局	一般環境	12	25	2.6	~ 89
宮城県	仙台市宮城野区	榴岡局	一般環境	12	9.3	2.1	~ 29
宮城県	塩竈市	塩釜一般環境大気測定局	一般環境	12	7.7	1.8	~ 23
宮城県	大崎市	古川II一般環境大気測定局	一般環境	12	5.2	1.2	~ 12
宮城県	遠田郡涌谷町	国設笠岳局	一般環境	12	4.6	(0.43)	~ 10
秋田県	男鹿市	船川局	一般環境	12	7.0	0.79	~ 17
山形県	山形市	山形十日町局	一般環境	12	14	1.4	~ 38
山形県	酒田市	酒田若浜局	一般環境	12	5.0	1.1	~ 11
福島県	郡山市	開成山公園	一般環境	12	9.1	2.0	~ 26
福島県	郡山市	芳賀局	一般環境	12	8.6	1.7	~ 18
福島県	いわき市	橋土局	一般環境	12	9.2	3.4	~ 26
福島県	いわき市	小名浜玉川町内	一般環境	12	13	2.1	~ 42
茨城県	水戸市	水戸石川局	一般環境	12	20	4.4	~ 96
茨城県	日立市	日立市役所局	一般環境	12	9.9	3.7	~ 19
栃木県	宇都宮市	西小学校	一般環境	12	13	6.4	~ 37
栃木県	栃木市	水道庁舎	一般環境	12	16	6.2	~ 30
栃木県	大田原市	県北健康福祉センター	一般環境	12	10	2.5	~ 30
群馬県	前橋市	前橋南局	一般環境	12	20	(4.0)	~ 42
群馬県	高崎市	中居公民館	一般環境	12	23	7.4	~ 38
群馬県	高崎市	群馬支所	一般環境	2	14	11	~ 17
群馬県	太田市	太田一般局	一般環境	5	35	16	~ 51
群馬県	沼田市	沼田一般局	一般環境	6	22	7.0	~ 47
群馬県	渋川市	渋川第1一般局	一般環境	6	45	7.0	~ 200
群馬県	安中市	安中第1一般局	一般環境	6	19	8.4	~ 37
埼玉県	さいたま市大宮区	大宮区役所	一般環境	12	25	12	~ 43
埼玉県	さいたま市中央区	健康科学研究センター	一般環境	12	23	9.9	~ 43
埼玉県	さいたま市浦和区	さいたま市役所測定局	一般環境	12	24	12	~ 46
埼玉県	川越市	川越市川越測定局	一般環境	12	7.7	3.0	~ 13
埼玉県	川越市	川越市高階測定局	一般環境	12	11	2.2	~ 33
埼玉県	熊谷市	熊谷局	一般環境	12	19	6.5	~ 38
埼玉県	川口市	川口市石神配水場	一般環境	12	23	12	~ 58
埼玉県	川口市	川口市芝測定局	一般環境	12	25	10	~ 54
埼玉県	川口市	川口市南平測定局	一般環境	12	29	11	~ 58
埼玉県	所沢市	北野測定局	一般環境	12	19	11	~ 61
埼玉県	加須市	環境科学国際C局	一般環境	12	18	6.8	~ 73
埼玉県	東松山市	東松山局	一般環境	12	19	12	~ 38
埼玉県	春日部市	春日部市役所	一般環境	12	23	10	~ 110
埼玉県	越谷市	東越谷局	一般環境	12	20	11	~ 50
千葉県	千葉市中央区	福正寺	一般環境	12	67	6.5	~ 230
千葉県	千葉市中央区	寒川小学校	一般環境	12	69	10	~ 210
千葉県	千葉市緑区	千葉市水道局	一般環境	12	22	3.2	~ 110
千葉県	千葉市美浜区	真砂公園	一般環境	12	25	8.6	~ 59
千葉県	銚子市	銚子市市民センター	一般環境	12	22	3.9	~ 56
千葉県	市川市	市川新田局	一般環境	12	22	4.9	~ 46
千葉県	船橋市	船橋高根台局	一般環境	12	24	2.3	~ 43
千葉県	館山市	館山亀ヶ原局	一般環境	12	16	2.6	~ 59
千葉県	松戸市	松戸根本局	一般環境	12	26	5.5	~ 38
千葉県	成田市	成田加良部局	一般環境	12	19	6.4	~ 46
千葉県	市原市	郡本測定局	一般環境	12	28	4.0	~ 69
千葉県	鴨川市	清澄無線局	一般環境	12	9.2	(0.59)	~ 36
東京都	千代田区	日比谷交差点測定局	一般環境	12	44	19	~ 90
東京都	中央区	中央区晴海局	一般環境	12	24	12	~ 46
東京都	新宿区	国設東京新宿局	一般環境	12	20	7.0	~ 45
東京都	大田区	大田区東糀谷局	一般環境	12	34	8.0	~ 64
東京都	大田区	環七通り松原橋自動車排ガス測定局	一般環境	12	45	13	~ 69
東京都	世田谷区	世田谷区世田谷局	一般環境	12	18	7.0	~ 35
東京都	荒川区	荒川区南千住測定局	一般環境	12	28	13	~ 45
東京都	板橋区	板橋区氷川町局	一般環境	12	23	9.0	~ 42
東京都	練馬区	練馬区石神井町局	一般環境	12	16	6.0	~ 53
東京都	足立区	足立区西新井局	一般環境	12	18	7.0	~ 25
東京都	江戸川区	江戸川区春江町局	一般環境	12	19	10	~ 35
東京都	八王子市	大楽寺町局	一般環境	12	16	5.6	~ 31
東京都	八王子市	片倉町局	一般環境	12	21	4.9	~ 97
東京都	小金井市	小金井市本町局	一般環境	12	19	5.0	~ 74
東京都	東大和市	東大和市奈良橋局	一般環境	12	21	4.0	~ 75
東京都	西多摩郡檜原村	西多摩郡檜原局	一般環境	12	6.7	1.0	~ 25
神奈川県	横浜市緑区	緑区三保小学校局	一般環境	12	19	2.5	~ 40
神奈川県	川崎市多摩区	生田浄水場	一般環境	12	12	4.3	~ 27

マンガン及びその化合物（平成28年度：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 ngMn/m3	濃度範囲 (ngMn/m3)	
						最小値	最大値
神奈川県	川崎市川崎区	大師測定局	一般環境	12	31	8.0	~ 50
神奈川県	川崎市川崎区	池上測定局	一般環境	12	73	32	~ 120
神奈川県	川崎市中原区	中原測定局	一般環境	12	21	7.8	~ 38
神奈川県	川崎市川崎区	国設川崎局	一般環境	12	72	15	~ 150
神奈川県	横須賀市	横須賀市職員厚生会館	一般環境	12	30	6.4	~ 65
神奈川県	平塚市	旭小学校局	一般環境	12	17	4.6	~ 36
神奈川県	藤沢市	藤沢市役所局	一般環境	12	20	8.9	~ 36
神奈川県	藤沢市	御所見小学校局	一般環境	2	28	24	~ 31
神奈川県	小田原市	小田原市役所局	一般環境	12	12	2.6	~ 34
神奈川県	秦野市	秦野市役所局	一般環境	12	14	4.8	~ 22
神奈川県	厚木市	厚木市役所局	一般環境	12	16	6.9	~ 24
新潟県	新潟市東区	大山局	一般環境	12	5.3	2.0	~ 12
新潟県	新潟市北区	松浜局	一般環境	12	7.6	0.97	~ 20
新潟県	長岡市	長岡工業高校局	一般環境	12	13	2.0	~ 30
新潟県	燕市	燕局	一般環境	12	16	5.8	~ 37
新潟県	糸魚川市	糸魚川局	一般環境	12	8.6	1.8	~ 28
新潟県	上越市	西福島局	一般環境	12	21	7.8	~ 52
新潟県	南魚沼市	六日町局	一般環境	12	11	(0.17)	~ 23
新潟県	胎内市	中条局	一般環境	12	8.1	0.62	~ 38
富山県	富山市	富山芝園局	一般環境	12	7.2	1.6	~ 19
富山県	射水市	小杉太閤山局	一般環境	12	11	(< 4.0)	~ 29
石川県	七尾市	七尾測定局	一般環境	6	5.0	2.3	~ 9.8
石川県	小松市	小松測定局	一般環境	6	8.2	5.7	~ 12
福井県	福井市	福井局	一般環境	4	15	7.5	~ 27
福井県	敦賀市	和久野局	一般環境	4	8.0	7.2	~ 9.4
山梨県	甲府市	甲府富士見測定局	一般環境	12	6.0	0.93	~ 17
山梨県	富士吉田市	吉田測定局	一般環境	12	4.0	0.99	~ 13
長野県	長野市	様/井測定局	一般環境	12	10	(< 3.0)	~ 24
長野県	松本市	松本局	一般環境	12	8.3	2.6	~ 24
長野県	上田市	上田局	一般環境	12	9.6	2.7	~ 26
長野県	諏訪市	諏訪局	一般環境	12	6.9	2.6	~ 15
岐阜県	岐阜市	岐阜市北部測定局	一般環境	12	3.6	0.87	~ 7.6
岐阜県	岐阜市	中央測定局	一般環境	12	3.2	1.3	~ 6.3
岐阜県	大垣市	旧大垣消防組合本部	一般環境	6	5.3	3.9	~ 7.1
静岡県	静岡市清水区	蒲原測定局	一般環境	12	3.3	1.3	~ 8.6
静岡県	静岡市葵区	服織小学校測定局	一般環境	12	7.6	1.9	~ 16
静岡県	静岡市駿河区	長田南中学校測定局	一般環境	12	9.9	2.6	~ 19
静岡県	静岡市清水区	清水三保第一小学校測定局	一般環境	12	8.2	2.0	~ 18
静岡県	島田市	島田市役所局	一般環境	12	(2.5)	0.91	~ 5.6
静岡県	富士市	鷹岡小学校局	一般環境	4	(7.5)	4.4	~ 12
愛知県	名古屋市中川区	富田支所局	一般環境	12	18	6.9	~ 34
愛知県	名古屋市中千種区	国設名古屋局	一般環境	12	4.7	1.3	~ 8.9
愛知県	豊橋市	二川局	一般環境	12	12	2.8	~ 27
愛知県	岡崎市	岡崎市総合検査センター	一般環境	12	8.7	2.5	~ 23
三重県	四日市市	北星高校測定局	一般環境	12	3.8	0.76	~ 7.2
三重県	四日市市	四日市商業高校測定局	一般環境	12	3.7	1.6	~ 11
三重県	桑名市	三重県桑名庁舎	一般環境	12	16	10	~ 24
滋賀県	大津市	滋賀県衛生科学センター	一般環境	12	7.1	2.6	~ 25
滋賀県	長浜市	長浜局	一般環境	12	4.0	1.1	~ 8.4
滋賀県	草津市	草津局	一般環境	12	3.8	1.5	~ 12
滋賀県	高島市	高島合同庁舎	一般環境	12	2.0	0.34	~ 5.9
滋賀県	東近江市	東近江局	一般環境	12	4.2	1.3	~ 11
京都府	京都市北区	北区総合庁舎	一般環境	12	7.1	0.83	~ 30
京都府	久世郡久御山町	久御山局	一般環境	12	9.0	2.6	~ 15
大阪府	大阪市平野区	摂陽中学校局	一般環境	12	9.4	(< 0.16)	~ 27
大阪府	大阪市北区	菅北小学校局	一般環境	12	7.2	(< 0.16)	~ 20
大阪府	堺市南区	若松台局	一般環境	12	11	2.5	~ 25
大阪府	豊中市	豊中市千成局	一般環境	12	16	5.6	~ 34
大阪府	吹田市	吹田市北消防署局	一般環境	12	7.5	1.9	~ 25
大阪府	高槻市	庄所局	一般環境	12	8.9	2.3	~ 21
大阪府	枚方市	枚方市役所局	一般環境	6	29	5.9	~ 40
大阪府	泉佐野市	佐野中学校局	一般環境	12	12	1.0	~ 34
大阪府	富田林市	富田林市役所	一般環境	12	6.2	2.0	~ 18
大阪府	寝屋川市	寝屋川市役所局	一般環境	12	8.9	3.3	~ 20
大阪府	藤井寺市	藤井寺市役所局	一般環境	12	7.5	3.3	~ 16
大阪府	東大阪市	西保健センター局	一般環境	12	16	8.0	~ 31
兵庫県	神戸市兵庫区	兵庫南部大気測定局	一般環境	12	21	5.8	~ 47
兵庫県	神戸市西区	西神大気測定局	一般環境	12	7.8	1.3	~ 21
兵庫県	姫路市	八代測定局	一般環境	12	16	2.0	~ 72
兵庫県	尼崎市	琴ノ浦高校局	一般環境	12	48	15	~ 190
兵庫県	明石市	大久保浄化センター	一般環境	12	38	13	~ 74
兵庫県	西宮市	西宮市役所局	一般環境	12	18	2.3	~ 33
兵庫県	洲本市	洲本市役所局	一般環境	12	18	9.6	~ 26
兵庫県	豊岡市	豊岡市役所局	一般環境	12	9.0	3.9	~ 17
兵庫県	加古川市	加古川局	一般環境	12	28	5.5	~ 72
兵庫県	三田市	三田市役所局	一般環境	12	17	9.3	~ 35
奈良県	奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	12	19	5.6	~ 37
奈良県	奈良市	春日夜間中学校	一般環境	4	12	7.6	~ 23
奈良県	大和郡山市	郡山昭和浄水場	一般環境	12	0.019	0.0087	~ 0.040
奈良県	天理市	天理局	一般環境	12	0.012	0.0058	~ 0.026
和歌山県	和歌山市	木本連絡所	一般環境	12	23	8.2	~ 91

マンガン及びその化合物（平成28年度：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 ngMn/m ³	濃度範囲 (ngMn/m ³)	
						最小値	最大値
和歌山県	和歌山市	河南コミュニケーション	一般環境	12	15	6.0	~ 33
和歌山県	海南市	海南市役所局	一般環境	12	19	7.5	~ 38
鳥取県	鳥取市	鳥取県庁西町分庁舎	一般環境	12	5.4	2.2	~ 12
鳥取県	米子市	鳥取県米子保健所局	一般環境	12	10	2.0	~ 27
鳥取県	倉吉市	鳥取県倉吉保健所局	一般環境	12	5.8	2.0	~ 12
鳥根県	松江市	国設松江局	一般環境	12	6.4	2.1	~ 14
鳥根県	隠岐郡隠岐の島町	国設隠岐局	一般環境	12	0.78	0.19	~ 2.3
岡山県	岡山市南区	南輝小学校	一般環境	12	34	2.8	~ 110
岡山県	岡山市北区	陵南小学校	一般環境	12	36	6.5	~ 90
岡山県	倉敷市	倉敷美和局	一般環境	12	27	3.9	~ 99
岡山県	津山市	美作県民局	一般環境	12	13	3.9	~ 31
岡山県	笠岡市	茂平大気測定局	一般環境	12	34	11	~ 75
広島県	広島市西区	井口小学校測定局	一般環境	12	30	7.9	~ 53
広島県	広島市安佐南区	安佐南区役所測定局	一般環境	12	14	3.6	~ 32
広島県	呉市	白岳小学校局	一般環境	12	39	12	~ 69
広島県	福山市	南小学校局	一般環境	12	40	11	~ 92
広島県	福山市	曙小学校局	一般環境	12	48	18	~ 78
広島県	東広島市	東広島西条小学校局	一般環境	12	18	3.7	~ 48
山口県	下関市	下関市長府東局	一般環境	12	13	7.5	~ 19
山口県	下関市	角島小学校	一般環境	12	8.2	2.0	~ 28
山口県	山口市	環境保健センター局	一般環境	2	5.0	4.2	~ 5.9
山口県	萩市	萩健康福祉センター局	一般環境	2	1.4	1.2	~ 1.7
山口県	岩国市	麻里布小学校局	一般環境	12	5.7	1.4	~ 16
山口県	光市	浅江中学校局	一般環境	2	14	7.5	~ 21
山口県	柳井市	柳井健康福祉センター	一般環境	2	4.2	2.2	~ 6.2
山口県	美祿市	美祿合同庁舎	一般環境	2	3.8	2.1	~ 5.6
徳島県	板野郡北島町	北島局	一般環境	12	27	3.6	~ 110
香川県	高松市	高松市木太コミュニティセンター	一般環境	12	19	9.0	~ 31
香川県	丸亀市	丸亀市役所局	一般環境	12	28	14	~ 46
香川県	坂出市	坂出市役所局	一般環境	12	20	11	~ 30
愛媛県	松山市	富久町局	一般環境	6	16	7.3	~ 26
愛媛県	宇和島市	南予地方局	一般環境	12	9.4	3.7	~ 33
愛媛県	新居浜市	東予子ども・女性支援センター	一般環境	12	17	6.6	~ 43
高知県	高知市	介良局	一般環境	6	30	12	~ 72
高知県	高知市	朝倉局	一般環境	6	13	2.4	~ 32
高知県	須崎市	須崎高等学校局	一般環境	11	2.0	0.30	~ 6.6
高知県	吾川郡いの町	伊野合同庁舎局	一般環境	12	2.0	0.93	~ 4.8
福岡県	北九州市小倉南区	企救丘観測局	一般環境	12	18	8.1	~ 50
福岡県	福岡市東区	香椎局	一般環境	12	12	2.3	~ 33
福岡県	大牟田市	国設大牟田局(環境省)	一般環境	12	5.9	1.0	~ 14
福岡県	宗像市	宗像局	一般環境	12	15	3.2	~ 32
福岡県	古賀市	福岡県動物管理センター	一般環境	12	15	3.1	~ 41
佐賀県	佐賀市	佐賀局	一般環境	12	32	5.3	~ 110
佐賀県	伊万里市	大坪局	一般環境	12	17	7.7	~ 35
長崎県	長崎市	小ヶ倉支所局	一般環境	6	6.0	2.9	~ 14
長崎県	諫早市	県央保健所	一般環境	4	12	5.0	~ 21
長崎県	対馬市	国設対馬酸性雨測定所	一般環境	12	1.9	0.064	~ 7.2
熊本県	熊本市	大江出張所	一般環境	10	4.5	0.26	~ 9.7
熊本県	玉名市	玉名市役所局	一般環境	12	15	6.2	~ 61
大分県	大分市	王子中学校測定局	一般環境	12	7.7	1.8	~ 23
大分県	中津市	中津総合庁舎局	一般環境	12	13	(< 0.021)	~ 46
大分県	日田市	西部保健所	一般環境	12	9.7	3.4	~ 32
大分県	津久見市	津久見市役所局	一般環境	12	14	2.2	~ 59
宮崎県	宮崎市	宮崎市立図書館	一般環境	12	2.8	0.53	~ 12
宮崎県	延岡市	延岡保健所局	一般環境	12	3.4	0.55	~ 10
鹿児島県	鹿児島市	市役所局	一般環境	6	6.5	0.93	~ 20
鹿児島県	鹿屋市	鹿屋市農業研修センター	一般環境	6	0.97	0.27	~ 2.6
鹿児島県	霧島市	霧島局	一般環境	6	1.1	0.26	~ 2.9
沖縄県	那覇市	那覇局	一般環境	6	2.7	0.71	~ 7.1
沖縄県	南城市	衛生環境研究所局	一般環境	6	1.9	0.63	~ 6.0
沖縄県	国頭郡国頭村	国設辺戸酸性雨測定所	一般環境	12	0.56	0.035	~ 1.7

① 年平均値の表示方法：年平均値が、各月の最大検出下限値未満であった場合は、その値を括弧書きで表示している。

② 濃度範囲(最小値～最大値)の表示方法：

・最小値又は最大値の値が、検出下限値未満であった場合は、『<(該当月の検出下限値)』として表示している。

・最小値又は最大値の値が、検出下限値以上定量下限値未満であった場合は、『(測定値)』として表示している。

・最小値又は最大値の値は、JIS Z 8401によって数値を丸め、有効数字2桁として表示している。ただし、試料における定量下限値の桁までとし、それより下の桁は表示しない。

マンガン及びその化合物（平成28年度：固定発生源周辺）

都道府県名	所在地	測定地点名	地域分類	検体数	平均値 ngMn/m ³	濃度範囲 (ngMn/m ³)	
						最小値	最大値
北海道	室蘭市	御前水地区測定局	固定発生源周辺	12	53	12	~ 150
北海道	室蘭市	輪西地区測定局	固定発生源周辺	12	99	37	~ 210
青森県	八戸市	根岸小学校局	固定発生源周辺	12	24	3.4	~ 71
茨城県	神栖市	神栖消防局	固定発生源周辺	12	45	11	~ 160
栃木県	足利市	足利市河南消防署南分署	固定発生源周辺	12	20	5.6	~ 32
栃木県	大田原市	野崎中学校	固定発生源周辺	12	20	3.9	~ 39
栃木県	下野市	石橋高校	固定発生源周辺	12	23	9.7	~ 52
埼玉県	秩父市	秩父市役所	固定発生源周辺	12	16	6.5	~ 28
千葉県	市原市	市原岩崎西局	固定発生源周辺	12	40	19	~ 73
千葉県	君津市	君津久保局	固定発生源周辺	12	14	1.4	~ 49
千葉県	袖ヶ浦市	袖ヶ浦長浦局	固定発生源周辺	12	24	4.2	~ 49
神奈川県	横浜市鶴見区	鶴見区潮田交流プラザ局	固定発生源周辺	12	32	11	~ 62
神奈川県	相模原市中央区	市役所測定局	固定発生源周辺	12	13	4.3	~ 22
神奈川県	横須賀市	追浜行政センター分館	固定発生源周辺	12	24	8.9	~ 42
神奈川県	平塚市	八幡小学校	固定発生源周辺	12	23	9.8	~ 40
新潟県	新潟市秋葉区	新津一般環境大気測定局	固定発生源周辺	12	8.8	5.1	~ 21
富山県	高岡市	高岡伏木局	固定発生源周辺	12	23	(< 4.0)	~ 100
富山県	魚津市	魚津局	固定発生源周辺	12	11	(< 4.0)	~ 31
富山県	南砺市	福野局	固定発生源周辺	4	17	(5.0)	~ 24
石川県	小松市	いしかわ子ども交流センター小松館	固定発生源周辺	6	23	16	~ 33
福井県	坂井市	三風局	固定発生源周辺	4	12	8.8	~ 15
長野県	伊那市	伊那局	固定発生源周辺	12	7.0	2.7	~ 19
静岡県	浜松市中区	北部測定局	固定発生源周辺	12	11	1.9	~ 21
愛知県	名古屋南区	白水小学校局	固定発生源周辺	12	47	28	~ 70
愛知県	豊橋市	大崎局	固定発生源周辺	12	38	4.7	~ 90
愛知県	半田市	半田市東洋町局	固定発生源周辺	12	17	6.0	~ 37
愛知県	豊田市	中部局(三軒町)	固定発生源周辺	12	11	2.9	~ 39
愛知県	東海市	東海市名和町局	固定発生源周辺	12	60	9.9	~ 170
三重県	四日市市	三浜測定局	固定発生源周辺	12	7.6	2.7	~ 20
滋賀県	湖南市	水戸まちづくりセンター	固定発生源周辺	12	6.3	2.3	~ 19
大阪府	堺市西区	浜寺局	固定発生源周辺	12	19	8.1	~ 33
大阪府	泉大津市	泉大津市役所局	固定発生源周辺	12	13	3.4	~ 35
兵庫県	神戸市東灘区	東部自動車測定局	固定発生源周辺	12	4.3	1.7	~ 7.6
兵庫県	神戸市灘区	灘浜大気測定局	固定発生源周辺	12	12	4.3	~ 31
兵庫県	加古川市	別府局	固定発生源周辺	12	90	10	~ 230
奈良県	奈良市	自排柏木局	固定発生源周辺	2	17	14	~ 20
鳥根県	松江市	工業団地周辺	固定発生源周辺	12	18	4.4	~ 64
鳥根県	安来市	安来中央交流センター	固定発生源周辺	12	23	8.9	~ 45
岡山県	倉敷市	松江局	固定発生源周辺	12	89	11	~ 380
岡山県	玉野市	日比大気測定局	固定発生源周辺	12	67	16	~ 260
広島県	広島市南区	楠那中学校	固定発生源周辺	12	25	7.5	~ 75
広島県	呉市	宮原小学校局	固定発生源周辺	12	200	23	~ 510
広島県	尾道市	尾道東高校局	固定発生源周辺	12	32	7.8	~ 67
広島県	大竹市	大竹油見公園局	固定発生源周辺	12	9.6	2.4	~ 20
山口県	周南市	周南総合庁舎局	固定発生源周辺	12	6.2	0.88	~ 13
山口県	周南市	宮の前児童公園局	固定発生源周辺	2	18	16	~ 21
徳島県	阿南市	大湯局	固定発生源周辺	25	140	4.9	~ 760
香川県	坂出市	瀬居島局	固定発生源周辺	12	28	14	~ 40
香川県	香川郡直島町	直島町役場局	固定発生源周辺	12	16	6.4	~ 29
福岡県	北九州市若松区	若松観測局	固定発生源周辺	12	35	15	~ 58
福岡県	北九州市小倉北区	北九州観測局	固定発生源周辺	12	34	13	~ 63
福岡県	大牟田市	新地局	固定発生源周辺	12	6.3	1.0	~ 18
大分県	大分市	三佐小学校測定局	固定発生源周辺	12	14	2.4	~ 32
大分県	大分市	東大分小学校測定局	固定発生源周辺	12	39	6.0	~ 110
大分県	大分市	佐賀園小学校測定局	固定発生源周辺	12	4.3	0.33	~ 16
宮崎県	日向市	北部港湾事務所	固定発生源周辺	12	49	5.5	~ 200

① 年平均値の表示方法：年平均値が、各月の最大検出下限値未満であった場合は、その値を括弧書きで表示している。

② 濃度範囲(最小値～最大値)の表示方法：

- ・最小値又は最大値の値が、検出下限値未満であった場合は、『 < (該当月の検出下限値) 』として表示している。
- ・最小値又は最大値の値が、検出下限値以上定量下限値未満であった場合は、『 (測定値) 』として表示している。
- ・最小値又は最大値の値は、JIS Z 8401によって数値を丸め、有効数字2桁として表示している。ただし、試料における定量下限値の桁までとし、それより下の桁は表示しない。

マンガン及びその化合物（平成28年度：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 ngMn/m ³	濃度範囲 (ngMn/m ³) 最小値 最大値	
北海道	札幌市中央区	北1条自排局	沿道	12	16	2.7	~ 32
北海道	札幌市東区	東18丁目自排局	沿道	12	16	3.4	~ 28
北海道	苫小牧市	糸井局	沿道	12	12	3.1	~ 42
北海道	千歳市	川南測定局	沿道	12	20	2.4	~ 74
宮城県	仙台市若林区	五橋局	沿道	12	9.9	1.2	~ 29
宮城県	仙台市泉区	将監局	沿道	12	10	2.1	~ 28
宮城県	名取市	名取自動車排出ガス測定局	沿道	12	25	2.8	~ 61
秋田県	横手市	横手自排局	沿道	12	11	(0.16)	~ 55
茨城県	土浦市	土浦中村南局	沿道	12	32	5.6	~ 140
群馬県	伊勢崎市	伊勢崎自排局	沿道	6	80	23	~ 180
埼玉県	さいたま市西区	三橋自排測定局	沿道	12	25	11	~ 59
埼玉県	草加市	草加市花栗自排局	沿道	12	30	14	~ 120
埼玉県	戸田市	戸田美女木自排局	沿道	12	40	23	~ 85
千葉県	柏市	旭測定局	沿道	12	23	10	~ 48
東京都	江東区	京葉道路亀戸局	沿道	12	24	11	~ 64
東京都	世田谷区	環八通り八幡山局	沿道	12	24	8.0	~ 62
神奈川県	横浜市磯子区	磯子区滝頭局	沿道	12	23	9.4	~ 51
神奈川県	平塚市	神田小学校局	沿道	12	28	8.2	~ 62
神奈川県	大和市	大和市深見台交差点局	沿道	11	19	5.9	~ 29
石川県	野々市市	野々市測定局	沿道	6	6.8	3.8	~ 10
長野県	長野市	鍋屋田局	沿道	12	10	(< 3.0)	~ 27
静岡県	浜松市中区	R-257測定局	沿道	12	10	4.5	~ 24
愛知県	名古屋市北区	上下水道局北営業所局	沿道	12	13	5.3	~ 25
愛知県	名古屋市港区	港陽局	沿道	12	29	16	~ 47
愛知県	名古屋市南区	本地通局	沿道	12	31	20	~ 48
愛知県	豊橋市	今橋局	沿道	12	12	3.5	~ 20
愛知県	岡崎市	岡崎市矢作大気測定局	沿道	12	6.6	3.5	~ 14
愛知県	海部郡飛島村	飛島自動車排出ガス測定局	沿道	12	17	4.3	~ 46
三重県	鈴鹿市	国道23号鈴鹿	沿道	12	15	8.5	~ 22
大阪府	吹田市	吹田簡易裁判所局	沿道	12	16	4.2	~ 30
大阪府	東大阪市	環境衛生検査センター局	沿道	12	12	7.4	~ 26
兵庫県	西宮市	塩瀬局	沿道	12	12	2.8	~ 24
奈良県	橿原市	自排橿原局	沿道	12	0.015	0.0089	~ 0.029
岡山県	都窪郡早島町	長津大気測定局	沿道	12	83	11	~ 280
広島県	広島市南区	比治山測定局	沿道	12	21	6.0	~ 56
山口県	宇部市	宇部市見初ふれあいセンター	沿道	12	7.2	2.5	~ 11
福岡県	福岡市博多区	千鳥橋局	沿道	12	20	4.2	~ 46
福岡県	福岡市南区	大橋局	沿道	12	16	2.9	~ 47
福岡県	福岡市早良区	西新局	沿道	12	13	1.7	~ 40
長崎県	長崎市	長崎市中央橋自動車排出ガス測定局	沿道	6	10	6.6	~ 19
熊本県	熊本市	水道町局	沿道	10	4.4	0.66	~ 14
熊本県	八代市	八代自排局	沿道	12	16	7.3	~ 30
鹿児島県	薩摩川内市	薩摩川内局	沿道	6	2.4	0.44	~ 5.4

① 年平均値の表示方法：年平均値が、各月の最大検出下限値未満であった場合は、その値を括弧書きで表示している。

② 濃度範囲(最小値～最大値)の表示方法：

- ・最小値又は最大値の値が、検出下限値未満であった場合は、『< (該当月の検出下限値)』として表示している。
- ・最小値又は最大値の値が、検出下限値以上定量下限値未満であった場合は、『(測定値)』として表示している。
- ・最小値又は最大値の値は、JIS Z 8401によって数値を丸め、有効数字2桁として表示している。ただし、試料における定量下限値の桁までとし、それより下の桁は表示しない。

マンガン及びその化合物（平成28年度：沿道かつ固定発生源周辺）

都道府県名	所在地	測定地点名	地域分類	検体数	平均値 ngMn/m ³	濃度範囲（ngMn/m ³ ）	
						最小値	最大値
福岡県	北九州市八幡東区	西本町測定所	沿道かつ固定発生源周辺	12	53	18	～ 140
福岡県	田川郡香春町	香春高野島	沿道かつ固定発生源周辺	12	28	12	～ 50

① 年平均値の表示方法：年平均値が、各月の最大検出下限値未満であった場合は、その値を括弧書きで表示している。

② 濃度範囲(最小値～最大値)の表示方法：

- ・ 最小値又は最大値の値が、検出下限値未満であった場合は、『<(該当月の検出下限値)』として表示している。
- ・ 最小値又は最大値の値が、検出下限値以上定量下限値未満であった場合は、『(測定値)』として表示している。
- ・ 最小値又は最大値の値は、JIS Z 8401によって数値を丸め、有効数字2桁として表示している。ただし、試料における定量下限値の桁までとし、それより下の桁は表示しない。