

# 目 次

## 大気環境測定結果

1	二酸化いおう等6物質に関する環境基準	1
2	ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準	1
3	令和4年度 常時監視測定網	2
4	令和4年度 観測局配置図	3
5	大気汚染状況の推移（一般環境大気測定局）[年平均値] グラフ	3
6	令和4年度 二酸化いおうに係る環境基準適合状況（一般環境大気測定局）	4
7	二酸化いおう濃度経年変化（一般環境大気測定局）[年平均値]	4
8	二酸化いおう濃度経年変化（一般環境大気測定局）[2%除外値]	5
9	二酸化いおう濃度経年変化（一般環境大気測定局）[年平均値・2%除外値] グラフ	5
10	令和4年度 二酸化いおう月別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	6
11	令和4年度 二酸化いおう時間別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	7
12	令和4年度 二酸化いおう風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	7
13	令和4年度 二酸化いおう風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	7
14	令和4年度 二酸化窒素に係る環境基準適合状況（一般環境大気測定局）	8
15	令和4年度 二酸化窒素に係る環境基準適合状況（自動車排出ガス測定局）	8
16	二酸化窒素濃度経年変化（一般環境大気測定局）[年平均値]	9
17	二酸化窒素濃度経年変化（自動車排出ガス測定局）[年平均値]	9
18	二酸化窒素濃度経年変化（一般環境大気測定局）[98%値]	9
19	二酸化窒素濃度経年変化（自動車排出ガス測定局）[98%値]	9
20	二酸化窒素濃度経年変化（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）[年平均値・98%値] グラフ	10
21	令和4年度 二酸化窒素月別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	11
22	令和4年度 二酸化窒素月別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）	12
23	令和4年度 二酸化窒素時間別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	13
24	令和4年度 二酸化窒素時間別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）	13
25	令和4年度 二酸化窒素風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	13
26	令和4年度 二酸化窒素風向別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）	14
27	令和4年度 二酸化窒素風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	14
28	令和4年度 二酸化窒素風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）	14
29	一酸化窒素濃度経年変化（一般環境大気測定局）[年平均値]	15
30	一酸化窒素濃度経年変化（自動車排出ガス測定局）[年平均値]	15
31	令和4年度 一酸化窒素月別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	16
32	令和4年度 一酸化窒素月別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）	17
33	令和4年度 一酸化窒素時間別濃度測定結果（一般環境大気測定局）[年平均値]	17
34	令和4年度 一酸化窒素時間別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）[年平均値]	17
35	令和4年度 一酸化窒素風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局）[年平均値]	18
36	令和4年度 一酸化窒素風向別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）[年平均値]	18
37	令和4年度 一酸化窒素風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）[年平均値]	18
38	令和4年度 一酸化窒素風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）[年平均値]	18

39	令和4年度	窒素酸化物濃度分布図	19
40	令和4年度	一酸化炭素に係る環境基準適合状況	20
41		一酸化炭素濃度経年変化（一般環境大気測定局）〔年平均値〕	20
42		一酸化炭素濃度経年変化（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕	20
43		一酸化炭素濃度経年変化（一般環境大気測定局）〔2%除外値〕	20
44		一酸化炭素濃度経年変化（自動車排出ガス測定局）〔2%除外値〕	20
45		一酸化炭素濃度経年変化（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）〔年平均値・2%除外値〕グラフ	21
46	令和4年度	一酸化炭素月別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	22
47	令和4年度	一酸化炭素月別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）	22
48	令和4年度	一酸化炭素時間別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	22
49	令和4年度	一酸化炭素時間別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）	22
50	令和4年度	浮遊粒子状物質に係る環境基準適合状況（一般環境大気測定局）	23
51	令和4年度	浮遊粒子状物質に係る環境基準適合状況（自動車排出ガス測定局）	23
52		浮遊粒子状物質濃度経年変化（一般環境大気測定局）〔年平均値〕	24
53		浮遊粒子状物質濃度経年変化（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕	24
54		浮遊粒子状物質濃度経年変化（一般環境大気測定局）〔2%除外値〕	24
55		浮遊粒子状物質濃度経年変化（自動車排出ガス測定局）〔2%除外値〕	24
56		浮遊粒子状物質濃度経年変化（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）〔年平均値・2%除外値〕グラフ	25
57	令和4年度	浮遊粒子状物質月別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	26
58	令和4年度	浮遊粒子状物質月別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）	27
59	令和4年度	浮遊粒子状物質時間別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	27
60	令和4年度	浮遊粒子状物質時間別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）	27
61	令和4年度	浮遊粒子状物質風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	28
62	令和4年度	浮遊粒子状物質風向別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）	28
63	令和4年度	浮遊粒子状物質風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）	28
64	令和4年度	浮遊粒子状物質風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）	28
65	令和4年度	光化学オキシダントに係る環境基準適合状況（昼間値）	29
66		光化学オキシダント濃度経年変化（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）〔昼間の年平均値〕	29
67		光化学オキシダント濃度経年変化（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）〔昼間の基準超過時間数の割合〕	29
68	令和4年度	光化学オキシダント月別濃度測定結果（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）	30
69	令和4年度	光化学オキシダント月別濃度測定結果（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）グラフ	31
70	令和4年度	光化学オキシダント時間別濃度測定結果（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）	33
71	令和4年度	光化学オキシダント時間別濃度測定結果（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）グラフ	33
72	令和4年度	光化学オキシダント風向別濃度測定結果	35
73		光化学オキシダント濃度経年変化（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）〔日最高8時間値の年間99%値の3年移動平均〕	36
74		光化学オキシダント濃度経年変化（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）〔日最高8時間値の年間99%値の3年移動平均〕グラフ	36
75	令和4年度	微小粒子状物質（PM <sub>2.5</sub> ）に係る環境基準適合状況（一般環境大気測定局）	38
76	令和4年度	微小粒子状物質（PM <sub>2.5</sub> ）に係る環境基準適合状況（自動車排出ガス測定局）	38
77		微小粒子状物質（PM <sub>2.5</sub> ）濃度経年変化（一般環境大気測定局）〔年平均値〕	39
78		微小粒子状物質（PM <sub>2.5</sub> ）濃度経年変化（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕	39
79		微小粒子状物質（PM <sub>2.5</sub> ）濃度経年変化（一般環境大気測定局）〔98%値〕	39

80	微小粒子状物質 (PM2.5) 濃度経年変化 (自動車排出ガス測定局) [98%値]	39
81	微小粒子状物質 (PM2.5) 濃度経年変化 (一般環境大気・自動車排出ガス測定局) [年平均値・98%値] グラフ	40
82	令和4年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)	41
83	令和4年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)	41
84	令和4年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)	41
85	令和4年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 時間別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)	42
86	令和4年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 風向別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)	42
87	令和4年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 風向別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)	42
88	令和4年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 風速別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)	42
89	令和4年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 風速別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)	42
90	微小粒子状物質 (PM2.5) 成分分析表 [経年変化] グラフ	43
91	令和4年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 成分分析表 [季毎] グラフ	43
92	令和4年度 非メタン炭化水素濃度年間測定結果 (一般環境大気測定局)	44
93	令和4年度 非メタン炭化水素濃度年間測定結果 (自動車排出ガス測定局)	44
94	令和4年度 メタン濃度年間測定結果 (一般環境大気測定局)	44
95	令和4年度 メタン濃度年間測定結果 (自動車排出ガス測定局)	44
96	令和4年度 全炭化水素濃度年間測定結果 (一般環境大気測定局)	45
97	令和4年度 全炭化水素濃度年間測定結果 (自動車排出ガス測定局)	45
98	非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素濃度経年変化 (一般環境大気測定局) [年平均値・6~9時平均値]	46
99	非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素濃度経年変化 (一般環境大気測定局) [年平均値・6~9時平均値] グラフ	46
100	非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素濃度経年変化 (自動車排出ガス測定局) [年平均値・6~9時平均値]	47
101	非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素濃度経年変化 (自動車排出ガス測定局) [年平均値・6~9時平均値] グラフ	47
102	令和4年度 非メタン炭化水素月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)	48
103	令和4年度 非メタン炭化水素月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)	48
104	令和4年度 メタン月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)	49
105	令和4年度 メタン月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)	49
106	令和4年度 全炭化水素月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)	49
107	令和4年度 全炭化水素月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)	49
108	令和4年度 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)	50
109	令和4年度 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素時間別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)	50
110	ベンゼン経年変化 (一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [年平均値]	51
111	トリクロロエチレン経年変化 (一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [年平均値]	51
112	テトラクロロエチレン経年変化 (一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [年平均値]	51
113	ジクロロメタン経年変化 (一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [年平均値]	51
114	ベンゼン経年変化 (一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [年平均値] グラフ	52
115	トリクロロエチレン経年変化 (一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [年平均値] グラフ	52
116	テトラクロロエチレン経年変化 (一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [年平均値] グラフ	53
117	ジクロロメタン経年変化 (一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [年平均値] グラフ	53
118	令和4年度ベンゼン等月別測定結果 (一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局)	54
119	令和4年度環境大気中優先取組物質月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局)	55
120	降下ばいじん量経年変化 [年平均値]	57

121	降下ばいじん量経年変化 [年平均値] グラフ	57
122	降下ばいじん測定地点	58
123	令和4年度 降下ばいじん月別測定結果	59
124	令和4年度 移動測定結果	60
125	令和4年度 移動測定値と自動車排出ガス測定局値との比較	61
126	令和4年度 移動測定値と自動車排出ガス測定局値との相関	62
127	アスベスト濃度経年変化 [年平均値]	63
128	アスベスト濃度経年変化 [年平均値] グラフ	63
129	令和4年度 アスベスト濃度測定結果	64
130	令和4年度 風向別出現回数と割合 (令和4年4月～令和5年3月)	64
131	令和4年度 風向別出現回数と割合：春期 (令和4年3月～令和4年5月)	65
132	令和4年度 風向別出現回数と割合：夏期 (令和4年6月～令和4年8月)	65
133	令和4年度 風向別出現回数と割合：秋期 (令和4年9月～令和4年11月)	66
134	令和4年度 風向別出現回数と割合：冬期 (令和4年12月～令和5年2月)	66
135	令和4年度 月別平均風速	67
136	令和4年度 風速別出現回数	68
137	令和4年度 風配図 (令和4年4月～令和5年3月) (一般環境大気測定局)	68
138	令和4年度 風配図：春期 (令和4年3月～令和4年5月) (一般環境大気測定局)	69
139	令和4年度 風配図：夏期 (令和4年6月～令和4年8月) (一般環境大気測定局)	69
140	令和4年度 風配図：秋期 (令和4年9月～令和4年11月) (一般環境大気測定局)	70
141	令和4年度 風配図：冬期 (令和4年12月～令和5年2月) (一般環境大気測定局)	70
142	令和4年度 月別逆転層発生回数とその割合	71
143	令和4年度 時間別逆転層発生回数	71
144	令和4年度 気象月別測定結果	71

## 水質・土壌環境測定結果

145	生活環境の保全に関する環境基準	73
146	人の健康の保護に関する環境基準及び要監視項目指針値	74
147	令和4年度 河川・海域・湖沼環境基準 (BOD・COD) 適合状況	75
148	令和4年度 河川・海域及び湖沼水質測定地点	75
149	令和4年度 河川測定内容	76
150	令和4年度 湖沼測定内容	76
151	令和4年度 海域測定内容	77
152	河川における BOD の経年変化 (75%水質値)	78
153	令和4年度 河川水質測定結果	81
154	令和4年度 湖沼水質測定結果	97
155	令和4年度 湖沼水質測定結果 (要監視項目)	98
156	令和4年度 湖沼測定地点	98
157	周辺海域における COD の経年変化 (75%水質値)	99
158	周辺海域における全窒素・全燐の経年変化 (年平均値)	101
159	令和4年度 海域水質測定結果	104

160	令和4年度	地下水調査地点	113
161	令和4年度	地下水質測定結果	114
162	令和4年度	プランクトン出現状況図	116
163	令和4年度	海域底質調査経年変化	118
164	令和4年度	海域底質測定結果	121
165	令和4年度	湖沼底質測定結果	121
166	令和4年度	マイクロプラスチック調査	122

### 騒音・振動環境測定結果

167	道路に面する地域の環境基準（自動車騒音）	125
168	自動車騒音の限度（要請限度）	125
169	令和4年度 自動車騒音の環境基準適合状況（近接空間：昼間6:00～22:00）	126
170	令和4年度 自動車騒音の環境基準適合状況（近接空間：夜間22:00～6:00）	126
171	令和4年度 主要自動車騒音測定・評価結果	127
172	新幹線鉄道騒音に係る環境基準	133
173	北九州市における類型指定	133
174	新幹線鉄道振動に係る指針値	133
175	新幹線鉄道騒音・振動測定地区・地点	134
176	新幹線鉄道騒音の経年変化	135
177	新幹線鉄道騒音の経年変化グラフ	135
178	新幹線鉄道振動の経年変化	136
179	新幹線鉄道振動の経年変化グラフ	136
180	航空機騒音に係る環境基準	137
181	北九州市における類型指定	137
182	令和4年度 芦屋基地航空機騒音の測定地点	138
183	航空自衛隊芦屋基地航空機騒音の経年変化	139
184	航空自衛隊芦屋基地航空機騒音の経年変化グラフ	139

### 化学物質測定結果

185	令和4年度 環境大気中ダイオキシン類測定結果	141
186	令和4年度 環境大気中PCB測定結果	141
187	令和4年度 海域における水質・底質・生物中のダイオキシン類調査地点	142
188	令和4年度 河川及び湖沼における水質・底質のダイオキシン類調査地点	142
189	令和4年度 土壌・地下水中ダイオキシン類調査地点	143
190	令和4年度 ダイオキシン類環境測定結果（水質）	144
191	令和4年度 ダイオキシン類環境測定結果（底質）	145
192	令和4年度 ダイオキシン類環境測定結果（生物）	145
193	令和4年度 ダイオキシン類環境測定結果（地下水）	145
194	令和4年度 ダイオキシン類環境測定結果（土壌）	145
195	公共用水域における内分泌かく乱化学物質測定結果一覧（平成30年度～令和4年度）	146

## 苦情・要望

196	公害に関する苦情・要望の年度別、種類別、区別内訳	147
197	令和4年度 公害に関する苦情・要望の発生源別、種類別内訳	149
198	令和4年度 月別苦情・要望発生件数	150
199	令和4年度 用途地域別苦情・要望発生件数	150

## 届出関係

200	大気汚染防止法該当ばい煙発生施設・工場・事業場数	151
201	電気事業法該当ばい煙発生施設・工場・事業場数	152
202	ガス事業法該当ばい煙発生施設・工場・事業場数	152
203	大気汚染防止法該当一般粉じん発生施設・工場・事業場数	153
204	電気事業法該当一般粉じん発生施設・工場・事業場数	153
205	鉱山安保法該当一般粉じん発生施設・工場・事業場数	153
206	大気汚染防止法該当揮発性有機化合物排出施設・工場・事業場数	154
207	大気汚染防止法該当水銀排出施設・工場・事業場数	154
208	電気事業法該当水銀排出施設・工場・事業場数	154
209	北九州市公害防止条例(大気)該当指定施設・工場・事業場数	155
210	令和4年度 大気汚染防止法に基づく特定粉じん排出等作業の届出件数	156
211	硫黄酸化物総量規制特定工場一覧表	157
212	硫黄酸化物総量規制特定工場位置図	158
213	特定工場等の硫黄酸化物排出量及び窒素酸化物排出量の経年変化	159
214	特定工場等の硫黄酸化物排出量及び窒素酸化物排出量の経年変化グラフ	159
215	瀬戸内海環境保全特別措置法該当特定施設・事業場数	160
216	水質汚濁防止法該当特定施設・貯蔵施設・事業場数	161
217	日平均排水量50m <sup>3</sup> 以上の水質汚濁防止法規制対象工場・事業場	163
218	日平均排水量50m <sup>3</sup> 以上の水質汚濁防止法規制対象工場・事業場位置図	164
219	排水量別特定事業場数及び排水量(排水量50m <sup>3</sup> /日以上)	165
220	業種別特定事業場数及び排水量(排水量50m <sup>3</sup> /日以上)	165
221	業種別有害物質使用特定事業場数	165
222	北九州市公害防止条例(水質)該当指定施設・工場数	166
223	令和4年度 土壌汚染対策法に基づく各種件数	167
224	土壌汚染対策法に基づく区域指定の状況	167
225	汚染土壌処理業の許可の状況	167
226	騒音規制法に基づく届出の特定施設・工場数	168
227	振動規制法に基づく届出の特定施設・工場数	169
228	北九州市公害防止条例(騒音)に基づく届出の特定施設・工場数	170
229	令和4年度 騒音規制法に基づく特定建設作業の届出件数	171
230	令和4年度 振動規制法に基づく特定建設作業の届出件数	171
231	ダイオキシン類対策特別措置法(大気)該当特定施設・工場・事業所数	172
232	ダイオキシン類対策特別措置法(水質)該当特定施設・工場・事業所数	172