

熊本市の大気、騒音、振動、悪臭に関する報告

熊本市環境調査等報告書
(令和 3 年度(2021 年度)実績)

熊本市環境局環境推進部環境政策課

目 次

第 1 章 大気汚染状況の調査

第 1 節 大気汚染常時監視

1 監視体制	3
2 環境基準の達成状況	4
3 大気の状態	
(1) 二酸化硫黄	6
(2) 二酸化窒素	8
(3) 浮遊粒子状物質	11
(4) 微小粒子状物質 (PM _{2.5})	15
(5) 光化学オキシダント	17
(6) 一酸化炭素	23
(7) 非メタン炭化水素	24
(8) 酸性雨	25
(9) 気象	26

第 2 節 有害大気汚染物質調査

1 調査概要	27
(1) 環境基準設定項目	30
(2) 指針値設定項目	31
(3) その他の有害大気汚染物質	31
(4) ダイオキシン類調査結果	32

第 3 節 微小粒子状物質の成分分析

1 調査概要	33
2 調査結果	
(1) 質量濃度	34
(2) 成分の割合について	35
(3) 主な成分について	37
(4) 無機成分について	38
3 まとめ	39

第2章 騒音の調査

第1節 自動車騒音の調査

1 調査概要	4 3
2 調査結果	4 3

第2節 新幹線騒音の調査

1 調査概要	4 7
2 調査結果	4 7

第3章 大気保全等対策

第1節 事業場対策

1 大気汚染防止対策	
(1) 概要	5 1
(2) 現況	5 1
2 騒音防止対策	
(1) 概要	5 3
3 振動防止対策	
(1) 概要	5 4
4 悪臭防止対策	
(1) 概要	5 5
5 工場・事業場等に対する指導状況	
(1) 概要	5 6
(2) ばい煙発生施設等に対する立入調査	5 6
(3) 騒音・振動特定施設に対する立入調査	5 6
(4) 悪臭防止法に基づく立入調査	5 6
(5) 建設工事等に伴う立入調査	5 6

第2節 自動車交通対策

1 現況	5 7
2 主な取組	
(1) 公用車への低公害車等の率先導入	5 7
(2) 市民・事業者への電気自動車等の導入促進	5 8

第4章	公害苦情	
1	概要	61
2	発生源の業種	62
3	令和3年度公害苦情種別ごとの状況	62
(1)	大気汚染	62
(2)	騒音	63
(3)	振動	63
(4)	悪臭	63
第5章	法令等による届出状況	
第1節	大気・騒音・振動・公害防止等に関する届出	
1	大気	67
2	騒音	68
3	振動	68
4	公害防止組織の整備	68
5	公害防止事前指導等	69
第2節	化学物質に関する届出	
1	PRT R制度	
(1)	市内の排出量、移動量の届出状況	70
(2)	市内の排出量、移動量の集計結果	71
第6章	参考資料	
1	大気汚染常時監視の結果	76
2	有害大気汚染物質調査の結果	97
3	微小粒子状物質成分分析の結果	99
4	用語説明	104

