

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 5 年度(2023 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	2
2 環境基準の達成状況	3
3 大気の状態	
(1) 二酸化硫黄	5
(2) 二酸化窒素	7
(3) 浮遊粒子状物質	10
(4) 微小粒子状物質 (PM _{2.5})	14
(5) 光化学オキシダント	16
(6) 一酸化炭素	21
(7) 非メタン炭化水素	22
(8) 酸性雨	23
(9) 気象	24

第 2 節 有害大気汚染物質調査

1 調査概要	25
(1) 環境基準設定項目	28
(2) 指針値設定項目	29
(3) その他の有害大気汚染物質	29
(4) ダイオキシン類調査結果	30

第 3 節 微小粒子状物質の成分分析

1 調査概要	31
2 調査結果	
(1) 質量濃度	32
(2) 成分の割合について	33
(3) 主な成分について	35
(4) 無機成分について	36
3 まとめ	37

第2章 騒音の調査

第1節 自動車騒音の調査

1 調査概要	40
2 調査結果	40

第2節 新幹線騒音の調査

1 調査概要	46
2 調査結果	46

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	48
(2) 現況	48
2 騒音防止対策	
(1) 概要	50
3 振動防止対策	
(1) 概要	51
4 悪臭防止対策	
(1) 概要	52
5 工場・事業場等に対する指導状況	
(1) 概要	53
(2) ばい煙発生施設等に対する立入調査	53
(3) 騒音・振動特定施設に対する立入調査	53
(4) 悪臭防止法に基づく立入調査	53
(5) 建設工事等に伴う立入調査	53

第2節 自動車交通対策

1 現況	54
2 主な取組	
(1) 公用車への低公害車等の率先導入	54
(2) 市民・事業者への電気自動車等の導入促進	55

第4章	公害苦情	
1	概要	58
2	発生源の業種	59
3	令和5年度公害苦情種別ごとの状況	60
(1)	大気汚染	60
(2)	騒音	60
(3)	振動	60
(4)	悪臭	60
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	62
2	騒音	63
3	振動	63
4	公害防止組織の整備	63
5	公害防止事前指導等	64
第2節	化学物質に関する届出	
1	P R T R制度	
(1)	市内の排出量、移動量の届出状況	65
(2)	市内の排出量、移動量の集計結果	66
第6章	参考資料	
1	大気汚染常時監視の結果	70
2	有害大気汚染物質調査の結果	91
3	微小粒子状物質成分分析の結果	93
4	用語説明	97

