

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
(令和元年度(2019 年度)実績)

熊本市環境局環境政策課

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 (PM2.5)	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	29
(2) 指針値設定項目	30
(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 8
2 調査結果	4 8

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 対策	
(1) 低公害車の導入促進	5 7

第4章 公害苦情

1 概要	6 1
(1) 大気汚染	6 2
(2) 騒音	6 2
(3) 振動	6 2
(4) 悪臭	6 2
2 発生源の業種	6 3

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 P R T 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	75
2	有害大気汚染物質調査の結果	96
3	微小粒子状物質成分分析の結果	98
4	用語説明	107