

熊本市の大气、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2年度(2020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 (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	43
2	調査結果	43
第2節	新幹線騒音の調査	
1	調査概要	48
2	調査結果	48
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	51
(2)	現況	51
2	騒音防止対策	
(1)	概要	53
3	振動防止対策	
(1)	概要	54
4	悪臭防止対策	
(1)	概要	55
5	工場・事業場等に対する指導状況	
(1)	概要	56
(2)	ばい煙発生施設等に対する立入調査	56
(3)	騒音・振動特定施設に対する立入調査	56
(4)	悪臭防止法に基づく立入調査	56
(5)	建設工事等に伴う立入調査	56
第2節	自動車交通対策	
1	現況	57
2	対策	
(1)	低公害車の導入促進	57
第4章	公害苦情	
1	概要	61
(1)	大気汚染	62
(2)	騒音	62
(3)	振動	62
(4)	悪臭	62
2	発生源の業種	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 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	101

