

も く じ

第1章 環境行政の概要	1
1 八千代市の概況	1
(1) 位置及び地勢	1
(2) 人口等	1
(3) 土地利用	2
2 環境行政の体制	3
(1) 組織	3
(2) 事務分掌	3
(3) 審議会等	4
(4) 市民等との連携	6
(5) 広域組織等	6
3 八千代市環境基本条例	7
4 八千代市第3次環境保全計画	7
(1) 計画の策定の背景等	7
(2) 計画の基本方針と基本施策	8
(3) 計画の行動指針	9
(4) 戦略的・重点的に推進する施策	11
(5) 計画の推進体制と進行管理	11
5 環境保全協定	13
6 八千代市第3次環境保全計画の進捗状況	14
第2章 大気汚染	15
1 概要	15
環境基準の達成状況	15
2 現状	17
(1) 気象	17
(2) 硫黄酸化物(SO _x)	19
(3) 窒素酸化物(NO _x)	19
(4) 光化学オキシダント(O _x)	22
(5) 浮遊粒子状物質(SPM)	24
(6) 微小粒子状物質(PM _{2.5})	26
(7) 一酸化炭素(CO)	27
3 対策	28
(1) 法令等による規制	28
(2) 発生源の監視	28
(3) 環境の監視	29
(4) 緊急時の対策	29
(5) 微小粒子状物質に係る注意喚起	30
(6) 大気汚染防止のための冬季対策	31
(7) ディーゼル自動車等の排出ガス対策	31
4 空間放射線量測定	32
(1) 概要	32
(2) 令和4年度 空間放射線量測定結果(令和4年6月)	32
(3) 空間放射線量計の貸出	34
5 八千代市第3次環境保全計画の進捗状況	34

第3章	水質汚濁	35
1	概要	35
2	現状	38
	(1) 河川の概要	38
	(2) 河川の水質調査結果	39
3	対策	43
	(1) 産業系排水対策	43
	(2) 生活系排水対策	43
	(3) その他の対策	44
4	八千代市第3次環境保全計画の進捗状況	45
第4章	騒音・振動	46
1	概要	46
	(1) 環境基準	47
	(2) 特定工場等、特定建設作業の規制基準	48
	(3) 拡声器使用の規制基準	50
	(4) 道路交通の要請限度	52
2	現状	53
	(1) 特定施設及び特定作業	54
	(2) 特定建設作業	55
	(3) 自動車騒音常時監視	55
	(4) 自動車騒音、道路交通振動及び交通量の調査	56
3	対策	57
	(1) 特定工場等	57
	(2) 特定建設作業	57
	(3) 道路交通	57
	(4) 航空機	57
	(5) 鉄道	59
	(6) 近隣騒音	59
4	八千代市第3次環境保全計画の進捗状況	59
第5章	地盤沈下	60
1	概要	60
2	現状	60
	地下水位・地盤の変動状況	60
3	対策	65
	(1) 法令による規制	65
	(2) 揚水施設の届出状況	66
	(3) 地下水揚水量状況	66
	(4) 地下水の代替水源の確保	67
	(5) 水使用の合理化	68
4	八千代市第3次環境保全計画の進捗状況	68
第6章	悪臭	69
1	概要	69
	(1) 悪臭防止法	69
	(2) 八千代市公害防止条例	70

(3) 悪臭防止法に基づく臭気指数規制の導入	70
2 現状	72
(1) 苦情件数	72
(2) 届出	72
3 対策	72
(1) 工場・事業場からの悪臭	72
(2) 野外焼却による悪臭	73
第7章 地下水汚染・土壌汚染	74
1 概要	74
2 揮発性有機化合物による地下水汚染	74
(1) 経緯	74
(2) 現状	75
(3) 汚染地区別調査・対策状況	75
3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素による地下水汚染	81
(1) 概要	81
(2) 調査結果	81
4 重金属の地下水の環境基準超過	81
(1) 砒素	81
(2) マンガン	82
5 土壌汚染	82
6 その他	83
(1) 産業廃棄物処分場周辺影響調査	83
(2) 鋳物廃砂埋立地周辺地質環境調査	83
7 八千代市第3次環境保全計画の進捗状況	84
第8章 廃棄物	89
1 概要	89
2 ごみ処理の現況	92
3 施策	98
(1) ごみの減量化に向けた取り組み	98
(2) 集団回収	102
(3) 不法投棄対策	102
(4) ごみ焼却炉ダイオキシン類対策	103
(5) 一般廃棄物最終処分場	103
(6) 浄化槽	104
4 八千代市第3次環境保全計画の進捗状況	105
第9章 地球温暖化対策	106
1 概要	106
2 温室効果ガスの削減	107
(1) 「八千代市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)」 の推進	107
(2) 「八千代市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)」 の推進	108
(3) 「八千代市環境経営管理システム」の推進	109
(4) 環境経営方針	109

(5) 八千代市の地球温暖化防止に向けた28項目 の取り組み	111
(6) 再生可能エネルギーの活用・省エネルギーの促進	112
3 八千代市第3次環境保全計画の進捗状況	113
第10章 生物多様性保全	114
1 概要	114
2 八千代市の取り組み	114
(1) 自然保護意識の普及・促進	114
(2) 八千代市第3次環境保全計画に基づく谷津・ 里山の保全・活用等の推進	115
(3) その他	116
3 八千代市第3次環境保全計画の進捗状況	118
第11章 その他の環境保全対策	119
1 ダイオキシン類対策	119
2 公害苦情処理	122
3 その他	123
(1) あき地の適正管理指導	123
(2) スズメバチ等駆除用防護服の貸出	123
(3) 地域猫不妊去勢等手術費用の一部助成	124
4 八千代市第3次環境保全計画の進捗状況	124
第12章 緑化推進	125
1 緑の保全	125
2 緑化の推進	126
3 八千代市第3次環境保全計画の進捗状況	128
参考資料	129
1 八千代市環境基本条例	130
2 環境に関する主な出来事	135
3 用語の解説	140

下線が引かれている用語には、参考資料に「用語の解説」があります。

表紙(写真)

萱田地区公園の桜とヒヨドリ