

# も く じ

<b>第1章 環境行政の概要</b> .....	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2次環境保全計画 .....	7
(1) 計画の骨子 .....	7
(2) 計画の基本方針と施策 .....	7
(3) 計画の行動指針 .....	9
(4) 主要施策 .....	9
(5) 計画の推進体制と進行管理 .....	10
5 環境保全協定 .....	11
<b>第2章 大気汚染</b> .....	12
1 概要 .....	12
環境基準の達成状況 .....	12
2 現状 .....	14
(1) 気象 .....	14
(2) 硫黄酸化物 .....	16
(3) 窒素酸化物 .....	16
(4) 光化学オキシダント .....	19
(5) 浮遊粒子状物質 .....	21
(6) 微小粒子状物質 .....	23
(7) 一酸化炭素 .....	24
3 対策 .....	25
(1) 法令等による規制 .....	25
(2) 発生源の監視 .....	25
(3) 環境の監視 .....	26
(4) 緊急時の対策 .....	26
(5) 微小粒子状物質に係る注意喚起 .....	27
(6) 大気汚染防止のための冬季対策 .....	28
(7) ディーゼル自動車等の排出ガス対策 .....	28
4 空間放射線量測定 .....	29
(1) 概要 .....	29
(2) 令和2年度 空間放射線量測定結果 .....	29
(3) 空間放射線量計の貸出 .....	31
5 八千代市第2次環境保全計画の進捗状況 .....	31

<b>第3章</b>	<b>水質汚濁</b>	32
1	概要	32
2	現状	35
	(1) 河川の概要	35
	(2) 河川の水質調査結果	36
3	対策	41
	(1) 産業系排水対策	41
	(2) 生活系排水対策	41
	(3) その他の対策	42
4	八千代市第2次環境保全計画の進捗状況	43
<b>第4章</b>	<b>騒音・振動</b>	44
1	概要	44
	(1) 環境基準	45
	(2) 特定工場等、特定建設作業の規制基準	46
	(3) 拡声器使用の規制基準	48
	(4) 道路交通の要請限度	50
2	現状	51
	(1) 特定施設及び特定作業	52
	(2) 特定建設作業	53
	(3) 自動車騒音常時監視	53
	(4) 自動車騒音、道路交通振動及び交通量の調査	54
3	対策	55
	(1) 特定工場等	55
	(2) 特定建設作業	55
	(3) 道路交通	55
	(4) 航空機	55
	(5) 鉄道	57
	(6) 近隣騒音	57
<b>第5章</b>	<b>地盤沈下</b>	58
1	概要	58
2	現状	58
	地下水位・地盤の変動状況	58
3	対策	64
	(1) 法令による規制	64
	(2) 揚水施設の届出状況	65
	(3) 地下水揚水量状況	65
	(4) 地下水の代替水源の確保	66
	(5) 水使用の合理化	67
<b>第6章</b>	<b>悪臭</b>	68
1	概要	68
	(1) 悪臭防止法	68
	(2) 八千代市公害防止条例	69
	(3) 悪臭防止法に基づく臭気指数規制の導入	69
2	現状	71
	(1) 苦情件数	71

(2) 届出 .....	71
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 .....	72
<b>第7章 地下水汚染・土壌汚染 .....</b>	<b>73</b>
1 概要 .....	73
2 揮発性有機化合物による地下水汚染 .....	73
(1) 経緯 .....	73
(2) 現状 .....	74
(3) 汚染地区別調査・対策状況 .....	74
3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素による地下水汚染 .....	80
(1) 概要 .....	80
(2) 調査結果 .....	80
4 重金属の地下水の環境基準超過 .....	80
(1) 砒素 .....	80
(2) マンガン .....	81
5 土壌汚染 .....	81
6 その他 .....	82
(1) 産業廃棄物処分場周辺影響調査 .....	82
(2) 鋳物廃砂埋立地周辺地質環境調査 .....	82
7 八千代市第2次環境保全計画の進捗状況 .....	83
<b>第8章 廃棄物 .....</b>	<b>88</b>
1 概要 .....	88
2 ごみ処理の現況 .....	91
3 施策 .....	96
(1) ごみの減量化に向けた取り組み .....	96
(2) 集団回収 .....	100
(3) 不法投棄対策 .....	100
(4) ごみ焼却炉ダイオキシン類対策 .....	101
(5) 一般廃棄物最終処分場 .....	101
(6) 浄化槽 .....	102
4 八千代市第2次環境保全計画の進捗状況 .....	103
<b>第9章 地球温暖化対策 .....</b>	<b>104</b>
1 概要 .....	104
2 温室効果ガスの削減 .....	105
(1) 「八千代市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)」 の推進 .....	105
(2) 「エコアクション21」の推進 .....	106
(3) 環境方針 .....	106
(4) 八千代市の地球温暖化防止に向けた28項目 の取り組み .....	108
(5) 再生可能エネルギーの活用・省エネルギーの促進 .....	109
3 八千代市第2次環境保全計画の進捗状況 .....	110

<b>第 10 章</b>	<b>生物多様性保全</b>	111
1	概要	111
2	八千代市の取り組み	111
	(1) 自然保護意識の普及・促進	111
	(2) 谷津・里山保全計画の推進	112
	(3) その他	113
3	八千代市第 2 次環境保全計画の進捗状況	114
<b>第 11 章</b>	<b>その他の環境保全対策</b>	115
1	ダイオキシン類対策	115
2	公害苦情処理	118
3	その他	119
	(1) あき地の適正管理指導	119
	(2) スズメバチ等駆除用防護服の貸出	119
	(3) 地域猫不妊去勢等手術費用の一部助成	120
4	八千代市第 2 次環境保全計画の進捗状況	120
<b>第 12 章</b>	<b>緑化推進</b>	121
1	緑の保全	121
2	緑化の推進	122
3	八千代市第 2 次環境保全計画の進捗状況	124
<b>参考資料</b>		125
1	八千代市環境基本条例	126
2	環境に関する主な出来事	131
3	用語の解説	136

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)

村上緑地公園の「彼岸花」