

令和 6 年 版

(令和 5 年度実績)

# 八千代市の環境



---

～表紙の絵画について～

表紙の作品は、公益財団法人印旛沼環境基金

第27回水辺の風景画コンクール入賞作品(令和6年度)です。

① 最優秀賞 「夕焼けの新川」 かきざわ ゆづき 柿澤 優月さん

② 八千代市長賞 「亀岩の水辺と水鳥」 ほそ や みい な 細谷 美菜さん

このコンクールは、市内を流れる新川と通じ、飲み水にも利用されている印旛沼や印旛沼流域の川および谷津の流れなどを題材とした身近な水辺の風景を子ども達が描くことを通して、「水」をみつめ、水に興味・関心を持って、水辺の環境を良くして欲しいという願いを込めて開催されています。

---

# 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	2
(1) 組織	2
(2) 事務分掌	2
(3) 審議会等	3
(4) 市民等との連携	5
(5) 広域組織等	5
3 八千代市環境基本条例	6
4 八千代市第3次環境保全計画（改訂版）	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
<b>第2章 大気汚染</b>	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 <sub>x</sub> )	19
(3) 窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )	19
(4) 光化学オキシダント(O <sub>3</sub> )	22
(5) 浮遊粒子状物質(SPM)	24
(6) 微小粒子状物質(PM <sub>2.5</sub> )	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

<b>第3章 水質汚濁</b>	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
<b>第4章 騒音・振動</b>	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	51
(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
<b>第5章 地盤沈下</b>	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
<b>第6章 悪臭</b>	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
<b>第7章 地下水汚染・土壌汚染</b> .....	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
<b>第8章 廃棄物</b> .....	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
<b>第9章 地球温暖化対策</b> .....	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
<b>第10章 生物多様性保全</b> .....	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
<b>第11章 その他の環境保全対策</b> .....	119
1 ダイオキシン類対策 .....	119
2 公害苦情処理 .....	121
3 その他 .....	122
(1) あき地の適正管理指導 .....	122
(2) スズメバチ等駆除用防護服の貸出 .....	122
(3) 地域猫不妊去勢等手術費用の一部助成 .....	123
4 八千代市第3次環境保全計画の進捗状況 .....	123
<b>第12章 緑化推進</b> .....	124
1 緑の保全 .....	124
2 緑化の推進 .....	125
3 八千代市第3次環境保全計画の進捗状況 .....	127
<b>参考資料</b> .....	128
1 八千代市環境基本条例 .....	129
2 環境に関する主な出来事 .....	134
3 用語の解説 .....	139

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。
----------------------------------

＜課名等の変更について＞

令和6年4月より、環境保全課が環境政策課へ、環境政策室がゼロカーボンスイッチ推進室に名称が変更となりました。