

三郷市環境事業報告書

平成30年度事業まとめ



「環境フェスタみさと」環境ポスター展 三郷市長賞 前谷小学校 染谷 優人 さん

三郷市 環境安全部 クリーンライフ課

目次：CONTENTS

序章 三郷市の概要

1 位置及び地勢.....	1
2 地形及び地質.....	1
3 沿革、人口及び世帯数.....	1
4 三郷の動植物.....	2
5 三郷市環境基本計画の概要及び体系.....	4
6 環境行政の体制.....	5

第1章 環境に関する主な取り組み

1 第38回 江戸川クリーン大作戦.....	7
2 第13回 第二大場川浮遊ゴミ等回収大作戦.....	8
3 原風景、きらりとひかるホテル再生事業.....	8
4 環境フェスタみさと2018.....	9
5 夏休み親子環境教室.....	9
6 環境学習出前講座.....	9
7 三郷市地球温暖化対策実行計画の推進.....	10
8 みさと緑のカーテン事業.....	12
9 太陽光発電システム等導入促進補助事業.....	13
10 庁舎太陽光・風力発電システム設置事業.....	13
11 電気自動車急速充電スタンド設置事業.....	13
12 その他	
(1) 三郷市環境保全協力会.....	14
(2) 大場川浮上ゴミをなくす会.....	14
(3) 三郷の川をきれいにする会.....	14
(4) 江戸川を守る会三郷支部.....	15

第2章 ごみ処理事業

1 ごみ処理（廃棄物）区分.....	17
2 ごみ処理の流れ（三郷市ごみ処理フロー）.....	18
3 ごみ処理の状況（家庭ごみ）	
(1) 収集頻度.....	19
(2) 収集運搬形態.....	19
(3) 人口密度と1人1戸あたりのごみ排出世帯数との関係.....	19
(4) 一般廃棄物処理に係る主要施設.....	19

(5) 収集形態及び集積所数	20
4 ごみ収集量の推移	
(1) ごみ収集形態別処理量	21
(2) ごみ種類別処理量	23
(3) 家庭ごみの市民一人あたりの排出量	25
(4) ごみの最終処分量	25
(5) ごみ・し尿処理事業費実績	25
(6) 三郷市最終処分場搬入状況	28
(7) 埼玉県環境整備センターへの残渣搬入量	28
5 中間処理後の資源化	29
6 資源化率	29
7 可燃ごみ質調査結果	30
8 平成30年度ごみ処理量	31
9 集団資源回収事業	
(1) 集団回収のしくみ	32
(2) 年度別集団資源回収活動実績	32
(3) 平成30年度団体別回収量	33
10 生ごみ処理容器等購入補助事業	34
11 合併処理浄化槽転換整備事業	34
12 犬猫等動物の死体処理	35
13 市内一斉清掃	35
14 ごみ・し尿処理施設	
(1) 処理施設の位置図	36
(2) 三郷市一般廃棄物不燃物処理場（不燃物処理施設）	37
(3) 三郷市一般廃棄物最終処分場（埋立処分施設）	38
(4) 東埼玉資源環境組合第一工場（ごみ処理施設）	39
(5) 東埼玉資源環境組合第二工場（污水再生処理センター）	40
(6) 東埼玉資源環境組合一般廃棄物最終処分場（エコパーク吉川「みどり」）	41

第3章 環境指標の把握と評価

第1節 大気汚染

1 環境基準等

(1) 環境基準値	43
(2) 環境基準による大気汚染の評価	43
(3) 炭化水素に係る指針	44
(4) 大気汚染常時監視測定局	44

(5) 大気汚染測定地点図	45
2 一般環境測定局（常時監視）測定結果	
(1) 二酸化硫黄 ^{いおう} 〔SO ₂ 〕の測定結果と評価	46
(2) 浮遊粒子状物質〔SPM〕の測定結果と評価	48
(3) 光化学オキシダント〔OX〕の測定結果と評価	50
(4) 窒素酸化物〔NO _x 〕等の測定結果と評価	
① 窒素酸化物〔NO _x 〕	52
② 一酸化窒素〔NO〕	54
③ 二酸化窒素〔NO ₂ 〕	56
3 環境大気調査（フィルターバッチ方式）測定結果	
二酸化窒素〔NO ₂ 〕の測定結果と評価	58

第2節 水質汚濁

1 環境基準等	
(1) 環境基準値	59
(2) 河川水採水、河川低質（測定）地点図	61
2 水質汚濁の概要	
(1) 河川水の測定結果と評価	62
(2) 河川底質の測定結果と評価	73

第3節 騒音・振動

1 環境基準等	
(1) 環境基準値	75
(2) 自動車騒音の要請限度	76
(3) 道路交通振動の要請限度	76
(4) 測定調査地点等	77
2 交通騒音・振動調査	
(1) 鉄道騒音（JR武蔵野線の測定結果と評価）	78
(2) 自動車騒音・振動（測定結果と評価）	79

第4節 地盤沈下

1 地盤沈下調査	
(1) 地盤沈下変動量	81
(2) 地盤沈下測定地点図	83
(3) 地下水揚水量	84

第5節 苦情処理状況	
苦情処理の概要	85

第6節 ダイオキシン類	
1 環境基準等	
(1) 環境基準値	87
(2) ダイオキシン類測定地点図	87
2 ダイオキシン類の調査	
(1) 大気の測定結果と評価	88
(2) 土壌の測定結果と評価	89
(3) 河川底質の測定結果と評価	89
(4) 河川水の測定結果と評価	89

第4章 狂犬病予防及び飼い主のマナー啓発

1 犬の登録件数及び狂犬病予防接種件数	91
2 飼い主のマナー啓発	
(1) 犬のしつけ方教室	92
(2) 愛犬ふれあい教室	92
(3) 愛犬クラブ	92

第5章 その他の環境衛生

第1節 衛生害虫等	
1 衛生害虫駆除	93
2 蜂の駆除	93

第2節 専用水道	
1 専用水道に関する事	93

第3節 鳥獣の保護	
1 傷病鳥獣の保護に関する事	93

第4節 墓地等の経営の許可等	
1 墓地等の経営の許可等に関する事	
(1) 墓地	94
(2) 納骨堂の現況	94

(3) 火葬場の現況.....	94
第5節 三郷市飼い主のいない猫の不妊・去勢手術事業	
1 三郷市飼い主のいない猫の不妊・去勢手術事業補助金に関すること..	94
第6節 その他	
1 環境学習関連事業.....	95
第6章 特定施設等の設置状況	
第1節 特定施設等の設置状況	
1 施設の設置状況等	
(1) 【大気】	97
(2) 【水質】	97
(3) 【騒音・振動】	97
(4) 【地下水】	97
公害用語解説	99

