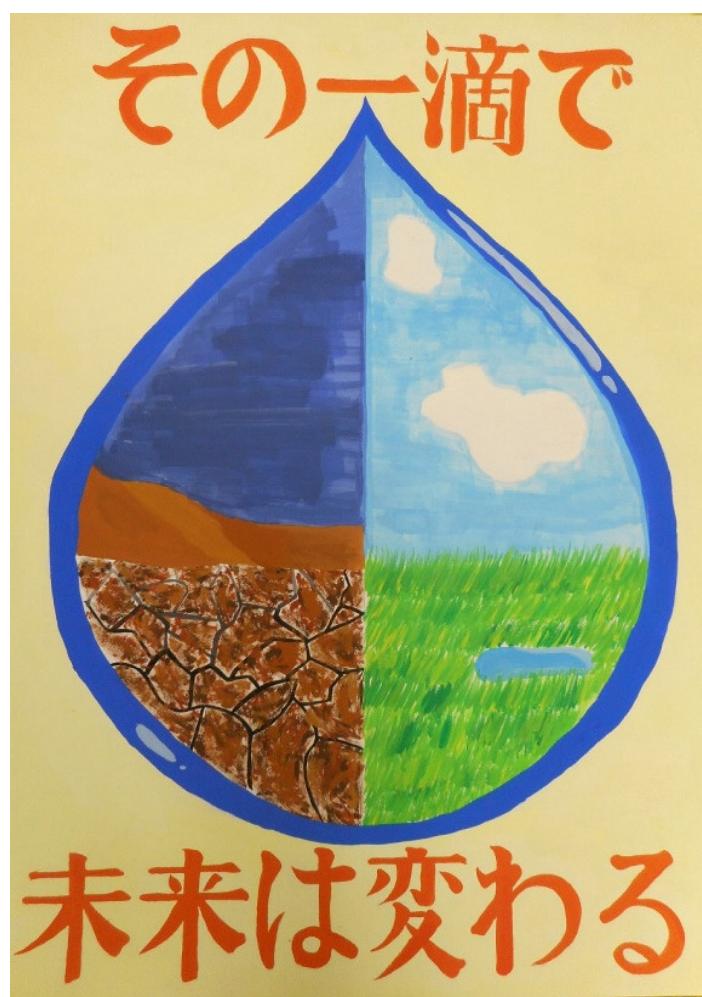


三郷市環境事業報告書

平成27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 瑞穂中学校 和知 椿 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35回 江戸川クリーン大作戦 | 7 |
| 2 | 第10回 第二大場川浮遊ゴミ等回収大作戦 | 8 |
| 3 | 原風景、きらりとひかるホタル再生事業 | 8 |
| 4 | 環境フェスタみさと2015 | 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 |
| (5) | こどもエコクラブ登録状況 | 16 |

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戸-ショア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27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27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（し尿処理施設） | 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 [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 [NOX] 等の測定結果と評価 | |
| ① 窒素酸化物 [NOX] | 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（フィルターバッヂ方式）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、河川底質（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

| | |
|------------------------|----|
| 犬の登録件数及び狂犬病予防接種件数..... | 91 |
|------------------------|----|

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 ねずみの駆除 | 93 |
| 3 蜂の駆除 | 93 |

第2節 専用水道

| | |
|------------------|----|
| 専用水道に関すること | 93 |
|------------------|----|

第3節 鳥獣の保護

| | |
|---------------------|----|
| 傷病鳥獣の保護に関すること | 94 |
|---------------------|----|

第4節 墓地等の経営の許可等

| | |
|------------------|--|
| 墓地等の経営の許可等に関すること | |
|------------------|--|

| | |
|------------------|----|
| (1) 墓地..... | 94 |
| (2) 納骨堂の現況 | 94 |
| (3) 火葬場の現況 | 94 |

第5節 その他

| | |
|------------------|----|
| 1 愛犬クラブ | 94 |
| 2 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

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 |

