

平成26年版
環境白書

資料編

山形県

目 次

資料編

【低炭素社会の構築関係】

| | | |
|------|-------------------|---|
| 資料-1 | 山形県地球温暖化対策実行計画 | 1 |
| 資料-2 | 二酸化炭素の排出量（部門別） | 2 |
| 資料-3 | 山形県の地球温暖化防止対策推進体制 | 3 |
| 資料-4 | 地域協議会設置及び推進員委嘱 | 4 |
| 資料-5 | 環境方針 | 5 |

【循環型社会の形成関係】

| | | |
|-------|-----------------------------|----|
| 資料-6 | ごみ排出量の推移 | 6 |
| 資料-7 | 市町村における資源ごみの集団回収状況及び補助金交付状況 | 6 |
| 資料-8 | 容器包装リサイクル法に基づく分別収集状況 | 7 |
| 資料-9 | ごみの分別状況 | 7 |
| 資料-10 | 山形県リサイクル製品認定一覧 | 8 |
| 資料-11 | 山形県リサイクルシステム認証一覧 | 12 |
| 資料-12 | 県庁における「グリーン購入」平成 25 年度実績 | 13 |

（産業廃棄物）

| | | |
|-------|----------------------|----|
| 資料-13 | 産業廃棄物処理業者数の推移 | 14 |
| 資料-14 | 優良産業廃棄物処理業者認定件数 | 14 |
| 資料-15 | 産業廃棄物処理業者等の立入検査 | 14 |
| 資料-16 | 最終処分場、焼却施設の行政検査 | 14 |
| 資料-17 | 行政処分の状況 | 15 |
| 資料-18 | 平成 25 年度産業廃棄物税充当事業一覧 | 16 |

（不法投棄）

| | | |
|-------|------------------|----|
| 資料-19 | 不法投棄箇所数の推移 | 17 |
| 資料-20 | 不法投棄箇所の規模別内訳 | 17 |
| 資料-21 | 不法投棄廃棄物の原状回復箇所数等 | 17 |
| 資料-22 | 不法投棄監視協定の締結状況 | 17 |

【自然共生社会の構築関係】

| | | |
|-------|----------------------|----|
| 資料-23 | 自然公園の指定状況 | 18 |
| 資料-24 | 自然環境保全地域 | 18 |
| 資料-25 | 里山環境保全地域 | 19 |
| 資料-26 | 砂防事業における溪流環境整備計画策定状況 | 19 |
| 資料-27 | 「レッドデータブックやまがた」掲載種 | 20 |
| 資料-28 | 年次別鳥獣加害状況 | 21 |
| 資料-29 | 鳥獣保護区等の指定状況 | 22 |
| 資料-30 | 有害捕獲による鳥獣捕獲数の推移 | 23 |

【大気汚染関係】

| | | |
|-------|-----------------------------------|----|
| 資料-31 | 平成 25 年度二酸化硫黄の測定結果 | 24 |
| 資料-32 | 二酸化硫黄の年平均値の推移 | 24 |
| 資料-33 | 平成 25 年度窒素酸化物の測定結果 | 25 |
| 資料-34 | 一酸化窒素の年平均値の推移 | 26 |
| 資料-35 | 二酸化窒素の年平均値の推移 | 26 |
| 資料-36 | 平成 25 年度一酸化炭素の測定結果（非分散型赤外分析法） | 27 |
| 資料-37 | 平成 25 年度非メタン炭化水素の測定結果（水素炎イオン化検出法） | 27 |
| 資料-38 | 平成 25 年度浮遊粒子状物質の測定結果（ベータ線吸収法） | 28 |
| 資料-39 | 浮遊粒子状物質の年平均値の推移 | 28 |

| | | |
|-------|--|----|
| 資料-40 | 平成 25 年度光化学オキシダントの測定結果 | 29 |
| 資料-41 | 光化学オキシダントの昼間の 1 時間値の年平均値の推移 | 29 |
| 資料-42 | 平成 25 年度微小粒子状物質の設定結果（ベータ線吸収法） | 30 |
| 資料-43 | 微小粒子状物質の年平均値の推移 | 30 |
| 資料-44 | PM2・5 成分分析結果 | 31 |
| 資料-45 | 平成 25 年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果 | 32 |
| 資料-46 | 大気汚染防止法に基づくばい煙、一般粉じん、揮発性有機化合物排出 施設届出数 | 33 |
| 資料-47 | 大気の汚染に係る環境基準等の概要 | 34 |
| 資料-48 | ばいじんの排出基準の概要（県内該当施設） | 35 |
| 資料-49 | 窒素酸化物の排出基準の概要（県内該当施設） | 36 |

【騒音振動悪臭関係】

| | | |
|-------|-----------------------------|----|
| 資料-50 | 自動車騒音測定結果 | 37 |
| 資料-51 | 航空機騒音測定結果 | 37 |
| 資料-52 | 山形空港航空機騒音に係る環境基準の適用地域及び監視地点 | 38 |
| 資料-53 | 庄内空港航空機騒音に係る環境基準の適用地域 | 39 |
| 資料-54 | 騒音に係る環境基準 | 40 |
| 資料-55 | 航空機騒音に係る環境基準 | 40 |
| 資料-56 | 特定工場等において発生する騒音の規制基準 | 41 |
| 資料-57 | 特定工場において発生する振動の規制基準 | 41 |
| 資料-58 | 騒音に係る特定施設等届出状況 | 42 |
| 資料-59 | 振動に係る特定施設等届出状況 | 42 |
| 資料-60 | 特定建設作業に係る騒音の規制基準 | 43 |
| 資料-61 | 特定建設作業に係る振動の基準 | 43 |
| 資料-62 | 騒音に係る特定建設作業届出件数 | 44 |
| 資料-63 | 振動に係る特定建設作業届出件数 | 44 |
| 資料-64 | 飲食店営業等に係る騒音の基準 | 45 |
| 資料-65 | 拡声機の使用に係る騒音の基準 | 45 |
| 資料-66 | 自動車騒音に係る要請限度 | 46 |
| 資料-67 | 道路交通振動に係る要請限度 | 46 |
| 資料-68 | 特定悪臭物質のにおいと発生源 | 47 |
| 資料-69 | 特定悪臭物質の規制基準 | 48 |
| 資料-70 | 臭気指数の規制基準 | 49 |

【水質汚濁関係】

| | | |
|---------|--|----|
| 資料-71 | 水質汚濁に係る環境基準等の概要 | 50 |
| 資料-72 | 水質汚濁に係る環境基準類型指定一覧 | 58 |
| （公共用水域） | | |
| 資料-73 | 水域別測定地点数（平成 25 年度） | 61 |
| 資料-74 | 環境基準（生活環境項目）の達成状況の推移 | 61 |
| 資料-75 | 平成 25 年度公共用水域水質測定結果（健康項目） | 62 |
| 資料-76 | 平成 25 年度公共用水域水質測定結果（生活環境項目） | 64 |
| 資料-77 | 平成 25 年度公共用水域水質測定結果（特殊項目） | 66 |
| 資料-78 | 平成 25 年度公共用水域水質測定結果（その他の項目） | 67 |
| 資料-79 | 環境基準地点における BOD 値（最上川・赤川、その他水系） | 69 |
| 資料-80 | 環境基準地点における COD 値（湖沼） | 71 |
| 資料-81 | 環境基準地点における COD 値（酒田港） | 71 |
| 資料-82 | 公共用水域水質測定結果の推移（BOD（COD）の年平均値及び 75% 値） | 72 |
| 資料-83 | 公共用水域等における農薬の水質評価指針 | 74 |

| | | |
|-----------------|---------------------------|-----|
| (地下水) | | |
| 資料-84 | 地下水水質測定地点及び環境基準の達成状況 | 75 |
| 資料-85 | 継続監視調査結果（基準超過） | 75 |
| 資料-86 | 平成 25 年度地下水水質測定結果 | 77 |
| (海水浴場) | | |
| 資料-87 | 海水浴場水質判定基準 | 80 |
| 資料-88 | 海水浴場水質調査結果 | 80 |
| (工場・事業場排水) | | |
| 資料-89 | 総理府令の一律排水基準の概要 | 81 |
| 資料-90 | 県生活環境保全条例の上乗せ排水基準の概要 | 83 |
| 資料-91 | 山形県特定事業場排水自主管理要綱 | 84 |
| 資料-92 | 水質汚濁防止法に基づく特定事業場数 | 88 |
| 資料-93 | 規制対象事業場立入検査結果 | 89 |
| (地下水汚染対策) | | |
| 資料-94 | 地下水汚染対策調査状況 | 90 |
| 資料-95 | 地下水汚染対策調査結果 | 90 |
| (生活排水対策) | | |
| 資料-96 | 生活排水処理における計画処理区域の状況 | 91 |
| 資料-97 | 下水道普及率 | 92 |
| 資料-98 | 浄化槽設置基数（合併処理浄化槽・単独処理浄化槽別） | 93 |
| 資料-99 | 年度別浄化槽整備事業実施市町村数及び補助設置基数 | 94 |
| (水循環・水資源の適正利用) | | |
| 資料-100 | 水資源指定地域 | 95 |
| 資料-101 | 平成 18 年度までの地域用水環境整備事業完了地区 | 96 |
| 【土壌汚染関係】 | | |
| 資料-102 | 土壌の汚染に係る環境基準等の概要 | 97 |
| 資料-103 | 土壌汚染対策で規定する指定基準 | 98 |
| 資料-104 | 土壌汚染対策法施行状況 | 99 |
| 資料-105 | 土壌環境基準等適合状況調査結果 | 100 |
| 【地盤環境関係】 | | |
| 資料-106 | 山形市及び米沢市の地盤沈下変動量の推移 | 101 |
| 資料-107 | 等沈下量図（山形市） | 102 |
| 資料-108 | 等沈下量図（米沢市） | 103 |
| 【化学物質関係】 | | |
| 資料-109 | 環境中ダイオキシン類測定計画一覧 | 105 |
| 資料-110 | 大気中ダイオキシン類測定結果 | 106 |
| 資料-111 | 水環境（水質・底質）のダイオキシン類測定結果 | 107 |
| 資料-112 | 地下水中のダイオキシン類測定結果 | 108 |
| 資料-113 | 土壌環境中のダイオキシン類測定結果 | 108 |
| 資料-114 | 廃棄物焼却施設等のダイオキシン類自主測定結果 | 109 |
| 資料-115 | P C B 廃棄物の処分見込量 | 110 |
| 資料-116 | P C B 廃棄物の外部委託処理量 | 110 |
| 資料-117 | P C B 廃棄物の東北電力㈱自己処理量 | 111 |
| 資料-118 | 本県在住者石綿健康被害救済制度申請等受付状況 | 111 |
| 資料-119 | 化学物質の届出排出量、届出外推計排出量及び移動量 | 112 |

【公害苦情処理関係】

| | | |
|--------|------------------------------|-----|
| 資料-120 | 県及び市町村の種類別新規苦情受理件数（平成 25 年度） | 113 |
| 資料-121 | 公害の種類別・発生源別苦情件数（平成 25 年度） | 114 |

【放射線対策関係】

| | | |
|--------|------------------------|-----|
| 資料-122 | 平成 25 年度空間放射線量率測定結果 | 115 |
| 資料-123 | 平成 25 年度一般土壌放射性物質調査結果 | 120 |
| 資料-124 | 平成 25 年度公共用水域放射性物質調査結果 | 124 |
| 資料-125 | 食品・水道水の放射性物質検査状況 | 125 |

【審議会等委員名簿】

| | | |
|--------|----------------|-----|
| 資料-126 | 山形県公害審査会委員 | 126 |
| 資料-127 | 山形県環境影響評価審査会委員 | 126 |
| 資料-128 | 山形県環境審議会委員 | 127 |

【その他】

| | | |
|--------|-------------------------|-----|
| 資料-129 | やまがたの棚田 20 選認定地区位置図 | 128 |
| 資料-130 | 環境に関する主な百選（山形県内） | 129 |
| 資料-131 | 山形県環境学習支援団体認定一覧 | 131 |
| 資料-132 | 環境やまがた大賞受賞者一覧 | 133 |
| 資料-133 | 山形県環境基本条例 | 135 |
| 資料-134 | 環境行政関係法 | 140 |
| 資料-135 | 環境関係条例等 | 142 |
| 資料-136 | 主な環境関連法令等の体系（国、県の対応関係） | 144 |
| 資料-137 | 市町村の環境保全に関する条例、要綱等の制定状況 | 146 |
| 資料-138 | 市町村の環境関連施策策定状況 | 153 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| 第 3 次山形県環境計画における環境指標の進捗状況について | 154 |
|-------------------------------|-----|

| | |
|------------------------------------|-----|
| 第 3 次山形県環境計画に係る平成 25 年度の主な環境関連事業予算 | 158 |
|------------------------------------|-----|

| | |
|------|-----|
| 環境年表 | 164 |
|------|-----|