

# 平成19年度環境白書 資料編(図表) 目次

項 目	<本編の関連部分(部-章-節-項で表示しています。)>	作成担当課	頁
「第2部 環境保全施策の展開」関係			
1	資源循環型社会の形成 関連		
	図2-2-1-1 ごみ処理状況総括(平成17年度)	資源循環推進課	1
	図2-2-1-2 産業廃棄物処理状況総括(平成17年度)	資源循環推進課	2
	表2-2-1-1 産業廃棄物の業種別処理状況(平成17年度)	資源循環推進課	3
	表2-2-1-2 産業廃棄物の種類別処理状況(平成17年度)	資源循環推進課	4
	表2-2-1-3 小鶴沢処理場年度別処分実績	廃棄物対策課	5
	表2-2-1-4 小鶴沢処理場搬入廃棄物の構成(平成18年度)	廃棄物対策課	6
	表2-2-1-5 ごみ処理施設整備状況	廃棄物対策課	7
	表2-2-1-6 し尿処理施設整備状況	廃棄物対策課	8
	表2-2-1-7 粗大ごみ処理施設整備状況	廃棄物対策課	9
	表2-2-1-8 埋立処分施設整備状況	廃棄物対策課	10
	表2-2-1-9 平成18年度産業廃棄物税活用事業	資源循環推進課	11
	図2-2-1-3 下水汚泥処理状況の推移	下水道課	12
2	自然環境の保全とやすらぎや潤いのある身近な環境の保全及び創造 関連		
	表2-3-1-1 自然公園の指定状況	自然保護課	13
	表2-3-1-2 県自然環境保全地域の指定状況	自然保護課	14
	表2-3-1-3 緑地環境保全地域の指定状況	自然保護課	15
	表2-3-1-4 自然公園内行為許可・届出等取扱件数の推移	自然保護課	16
	表2-3-1-5 環境保全地域内行為の届出状況	自然保護課	17
	表2-3-2-1 鳥獣保護区等の指定等	自然保護課	18
	表2-3-2-2 狩猟免許試験等の実施状況	自然保護課	19
	表2-3-2-3 狩猟者登録証交付状況	自然保護課	20
	表2-3-2-4 鳥獣保護区特別保護地域内の許可処理状況	自然保護課	21
	表2-3-2-5 有害鳥獣捕獲状況	自然保護課	22
	表2-3-4-1 保安林種別面積	森林整備課	23
	表2-3-4-2 広域市町村圏別都市公園整備水準	都市計画課	24
	表2-3-4-3 都市公園等種別開設面積及び整備水準	都市計画課	25
	表2-3-4-4 県立都市公園・国営公園の概要	都市計画課	26
3	安全で良好な生活環境の確保 関連		
(1)	表2-4-1-1 大気汚染に係る環境基準・指針(1)(2)	環境対策課	27
	表2-4-1-2 大気汚染防止法に基づく規制	環境対策課	29
	表2-4-1-3 大気汚染に係る環境基準と測定結果(平成18年度)	環境対策課	30
	表2-4-1-4 窒素酸化物(NO・NO <sub>2</sub> ・NO <sub>x</sub> :平成18年度,年間値)	環境対策課	31
	表2-4-1-5 二酸化窒素(NO <sub>2</sub> :経年変化)(1)(2)	保健環境センター	32
	図2-4-1-1 現況の二酸化窒素濃度分布(年平均値)	保健環境センター	34
	図2-4-1-2 年平均値と日平均値の年間98%値の関係(NO <sub>2</sub> )	保健環境センター	35
	図2-4-1-3 一般環境局・自排局の全局平均値の経年変化(NO <sub>2</sub> )	保健環境センター	36
	図2-4-1-4 NO <sub>x</sub> とNO <sub>2</sub> の関係(年平均値)	保健環境センター	37
	表2-4-1-6 二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> :平成18年度,年間値)	環境対策課	38
	表2-4-1-7 二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> :経年変化)(1)(2)	保健環境センター	39
	図2-4-1-5 年平均値と日平均値の2%除外値の関係(SO <sub>2</sub> )	保健環境センター	40
	図2-4-1-6 一般環境局・自排局の全局平均値の経年変化(SO <sub>2</sub> )	保健環境センター	41
	表2-4-1-8 浮遊粒子状物質(SPM:平成18年度,年間値)	環境対策課	42
	表2-4-1-9 浮遊粒子状物質(SPM:経年変化)(1)(2)	保健環境センター	43
	図2-4-1-7 年平均値と日平均値の2%除外値の関係(SPM)	保健環境センター	45
	図2-4-1-8 一般環境局・自排局の全局平均値の経年変化(SPM)	保健環境センター	46
	表2-4-1-10 一酸化炭素(CO:平成18年度,年間値)	環境対策課	47
	表2-4-1-11 一酸化炭素(CO:経年変化)(1)(2)	保健環境センター	48
	表2-4-1-12 光化学オキシダント(Ox:平成18年度,年間値)	環境対策課	49
	表2-4-1-13 オキシダント(Ox:経年変化)(1)(2)	保健環境センター	50
	図2-4-1-9 全局平均値の経年変化(Ox)	保健環境センター	51
	表2-4-1-14 非メタン炭化水素(HMHC:平成18年度,年間値)	環境対策課	52
	表2-4-1-15 全炭化水素(CH <sub>4</sub> ・THC:平成18年度,年間値)	環境対策課	53
	表2-4-1-16 非メタン炭化水素(NMHC:経年変化)(1)(2)(3)	保健環境センター	54
	表2-4-1-17 月別メタン炭化水素測定結果(矢本HF局,平成18年度)	環境対策課	55
	表2-4-1-18 一般環境大気測定局	環境対策課	56
	表2-4-1-19 自動車排出ガス測定局	環境対策課	57
	表2-4-1-20 大規模発生源監視局	環境対策課	58

	表2-4-1-21 特定項目測定局	環境対策課	59
	表2-4-1-22 風向別平均風速	保健環境センター	60
	表2-4-1-23 平成18年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果	環境対策課	61
(2) 水環境の保全	表2-4-2-1 人の健康の保護に係る環境基準	環境対策課	62
	表2-4-2-2 生活環境の保全に関する環境基準(河川・湖沼・海域)	環境対策課	63
	表2-4-2-3 窒素及び燐に係る類型指定	環境対策課	66
	図2-4-2-1 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定概要図(河川・湖沼)	環境対策課	67
	図2-4-2-2 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定概要図(海域)	環境対策課	68
	図2-4-2-3 全窒素・全燐に関する類型指定概要図(海域)	環境対策課	69
	表2-4-2-4 要監視項目及び指針値	環境対策課	70
	表2-4-2-5 水生生物保全要監視項目の水域類型及び指針値	環境対策課	71
	表2-4-2-6 公共用水域における農薬の水質目標値	環境対策課	72
	表2-4-2-7 地下水の水質汚濁に係る環境基準	環境対策課	73
	表2-4-2-8 底質の暫定除去基準	環境対策課	74
	表2-4-2-9 農業(水稻)用水基準	環境対策課 農産園芸環境課	75
	表2-4-2-10 水産用水基準	水産業基盤整備課	76
	表2-4-2-11 水浴場の水質判定基準	環境対策課	78
	表2-4-2-12 排水基準を定める省令(有害物質)	環境対策課	79
	表2-4-2-13 排水基準を定める省令(一般項目)	環境対策課	80
	表2-4-2-14 水質汚濁防止法第3条第3項に基づく特別排水基準	環境対策課	81
	表2-4-2-15 公共用水域水質測定結果検体別総括表(健康項目)	環境対策課	82
	表2-4-2-16 公共用水域水質測定結果(主要地点別)(健康項目)	環境対策課	83
	表2-4-2-17 地下水水質測定結果(平成18年度) 1)概況調査 2)定期モニタリング調査 3)汚染井戸周辺地区調査	環境対策課	87
	表2-4-2-18 環境基準の水域類型指定状況	環境対策課	90
	図2-4-2-4 河川の流れと公共用水域環境基準点	保健環境センター	92
	表2-4-2-19 生活環境項目の環境基準を達成していない割合(河川・湖沼・海域)	環境対策課	95
	表2-4-2-20 水域別水質平均値経年変化表及び当面の基本目標達成状況(河川)	環境対策課	96
	表2-4-2-21 水域別水質75%値経年変化表及び環境基準達成状況(河川)	環境対策課	98
	表2-4-2-22 SSの年平均値経年変化表(河川)	環境対策課	100
	表2-4-2-23 水域別水質平均値経年変化表及び当面の基本目標達成状況(湖沼)	環境対策課	102
	表2-4-2-24 水域別水質75%値経年変化表及び環境基準達成状況(湖沼)	環境対策課	103
	表2-4-2-25 SSの年平均値経年変化表(湖沼)	環境対策課	104
	表2-4-2-26 水域別水質平均値経年変化表及び当面の基本目標達成状況(海域)	環境対策課	105
表2-4-2-27 水域別水質75%値経年変化表及び環境基準達成状況(海域)	環境対策課	106	
表2-4-2-28 県内の水質自動測定局の概要	環境対策課	107	
表2-4-2-29 処理を開始している下水処理場の概要	下水道課	108	
表2-4-2-30 下水処理場の流入・放流水質	下水道課	109	
(3) 土壌・地盤環境の保全	表2-4-3-1 土壌の汚染に係る環境基準	環境対策課	110
	表2-4-3-2 ダイオキシン類に係る環境基準	環境対策課	111
	表2-4-3-3 土壌汚染対策法に基づく特定有害物質及び指定区域の指定基準	環境対策課	112
	図2-4-3-1 仙台平野地域水準測量観測路線	環境対策課	113
	図2-4-3-2 古川地域水準測量観測路線	環境対策課	114
	図2-4-3-3 気仙沼地域水準測量観測路線	環境対策課	115
	図2-4-3-4 石巻地域水準測量観測路線	環境対策課	116
	表2-4-3-4 仙台平野地域主要地点水準測量結果	環境対策課	117
	表2-4-3-5 仙台平野地域累積沈下量結果	環境対策課	118
	表2-4-3-6 石巻地域主要地点水準測量結果	環境対策課	119
	表2-4-3-7 古川地域主要地点水準測量結果	環境対策課	120
表2-4-3-8 気仙沼地域主要地点水準測量結果	環境対策課	121	
表2-4-3-9 地下水位・地盤沈下観測井設置状況	環境対策課	122	
表2-4-3-10 市町村別地下水揚水量一覧表	環境対策課	123	

(4) 地域(騒音・振動)における生活環境の保全	表2-4-4-1 騒音に係る環境基準	環境対策課	124
	表2-4-4-2 在来鉄道の新設又は大規模改良に際しての騒音対策の指針	環境対策課	128
	表2-4-4-3 自動車交通騒音面的評価結果(平成18年度)	環境対策課	129
	表2-4-4-4 仙台空港周辺航空機騒音測定結果(平成18年度)	環境対策課	133
	図2-4-4-1 仙台空港周辺航空機騒音測定地点	環境対策課	134
	図2-4-4-2 航空自衛隊松島飛行場周辺騒音測定地点	環境対策課	135
	表2-4-4-5 松島飛行場周辺航空機騒音測定結果(平成16年度)	環境対策課	136
	表2-4-4-6 霞目飛行場周辺航空機騒音測定結果(平成16年度)	環境対策課	137
	図2-4-4-3 陸上自衛隊霞目飛行場周辺騒音測定地点	環境対策課	138
	図2-4-4-4 東北新幹線騒音振動測定地点	環境対策課	139
表2-4-4-7 新幹線鉄道騒音測定結果経年変化	保健環境センター	140	
表2-4-4-8 新幹線鉄道振動測定結果経年変化	保健環境センター	141	
表2-4-4-9 東北新幹線鉄道騒音レベル定点測定結果(平成18年度)	環境対策課	142	
表2-4-4-10 東北新幹線鉄道振動レベル定点測定結果(平成18年度)	環境対策課	143	
(5) 化学物質の環境リスク対策	表2-4-5-1 ダイオキシン類に係る環境基準	環境対策課	144
	表2-4-5-2 平成18年度ダイオキシン類測定(大気)結果	環境対策課	145
	表2-4-5-3 平成18年度ダイオキシン類測定(水質・底質)結果(河川・湖沼・海域)	環境対策課	146
	表2-4-5-4 平成18年度ダイオキシン類測定(地下水)結果		148
	表2-4-5-5 平成18年度ダイオキシン類測定(土壌)結果	環境対策課	149
	表2-4-5-6 平成18年度アルキルフェノール類(水質・底質)分析結果	環境対策課	150
	表2-4-5-7 宮城県のPRTR届出排出量及び移動量(平成18排出年度)	環境対策課	151
4 環境保全に係る共通的・基盤的手法関係			
(1) 環境教育、環境学習の推進			
	表2-5-1-1 県主催の環境保全に関するイベント等の開催状況	環境政策課	153
	表2-5-1-2 環境の関する刊行物等発行状況	環境政策課	155
(2) 環境影響評価			
	表2-5-2-1 公害の防止及び自然環境の保全に関する環境影響評価指導要綱に基づく環境影響評価実施状況	環境政策課	157
	表2-5-2-2 宮城県環境影響評価要綱に基づく環境影響評価実施状況	環境政策課	158
	表2-5-2-3 環境影響評価実施要綱に基づく環境影響評価に対する知事意見提出状況	環境政策課	159
(3) 公害防止計画			
	表2-5-5-1 仙台湾公害防止計画の概要	環境政策課	160
	表2-5-5-2 仙台湾公害防止計画(第7期)事業の実績	環境政策課	161
(4) 公害紛争時の適切な処理等			
	表2-5-6-1 公害苦情の種類・年度別苦情件数	環境政策課	162
	表2-5-6-2 市町村別苦情受理件数	環境政策課	163
	表2-5-6-3 公害等の主な発生源・発生原因	環境政策課	164
(5) 調査研究及び技術の振興			
	表2-5-7-1 環境分野の調査・研究の概要(保健環境センター)	保健環境センター	165
	表2-5-7-2 農業分野の調査研究の概要	農業振興課	167
	表2-5-7-3 林業分野の研究の概要	林業振興課	168
	表2-5-7-4 水産分野の研究の概要	水産業振興課	169
「第3部 環境保全に関する各主体の取組」関係			
1 市町村の取組			
	表3-1-1 樹木の植栽、花壇づくり等の事業及び支援制度	環境政策課	171
	表3-1-2 保存樹・保存樹木の指定に関する制度	環境政策課	173
	表3-1-3 土地の公有化に関する制度	環境政策課	174
	表3-1-4 各家庭の環境負荷の低減に向けた活動への支援制度等	環境政策課	175
	表3-1-5 地域ぐるみでの環境負荷の低減に向けた活動への支援制度等	環境政策課	178
	表3-1-6 その他の市町村の取組	環境政策課	180
	表3-1-7 環境保全に関するイベントの開催状況	環境政策課	182
	表3-1-8 環境保全に関する冊子等の作成状況	環境政策課	191
2 民間団体の取組			
	表3-3-1 民間団体の取組事例	環境政策課	194