

平成 24 年版

宮 城 県 環 境 白 書

ENVIRONMENTAL WHITE PAPER IN MIYAGI

< 資料編 >



宮 城 県

平成24年版宮城県環境白書 < 資料編 >

目 次

図・表番号は、本編の関連部分(部・章・節・項)で示しています。

図・表番号	項 目	頁	担当課
-------	-----	---	-----

本編第2部 東日本大震災からの復興に向けて 関係

東日本大震災による環境問題への対応 関連

表2-1-1	被災地における環境モニタリングの実施状況	1~4	環境対策課
--------	----------------------	-----	-------

本編第3部 環境保全施策の展開 関係

1 第2章 資源循環型社会の形成 関連

図3-2-1-1	ごみ処理状況総括(平成22年度)	5	資源循環推進課
図3-2-1-2	産業廃棄物処理状況総括(平成22年度)	6	
表3-2-1-1	産業廃棄物の業種別処理状況(平成22年度)	7	廃棄物対策課
表3-2-1-2	産業廃棄物の種類別処理状況(平成22年度)	8	
表3-2-1-3	小鶴沢処理場年度別処分実績	9	
表3-2-1-4	小鶴沢処理場搬入廃棄物の構成(平成23年度)	9	
表3-2-1-5	ごみ処理施設整備状況	10	
表3-2-1-6	し尿処理施設整備状況	11	
表3-2-1-7	粗大ごみ処理施設整備状況	11	
表3-2-1-8	埋立処分施設整備状況	12	
表3-2-1-9	平成23年度産業廃棄物税活用事業	13	

2 第3章 自然保護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3-3-1-1	自然公園の指定状況	14	自然保護課
表3-3-1-2	県自然環境保全地域の指定状況	15	
表3-3-1-3	緑地環境保全地域の指定状況	16	
表3-3-1-4	自然公園内行為許可・届出等取扱件数の推移	17	
表3-3-1-5	環境保全地域内行為の届出状況	18	
表3-3-2-1	鳥獣保護区等の指定等	19	自然保護課
表3-3-2-2	狩猟免許試験等の実施状況	19	
表3-3-2-3	狩猟者登録証交付状況	19	
表3-3-2-4	鳥獣保護区特別保護地域内の許可処理状況	19	
表3-3-2-5	有害鳥獣捕獲状況	19	森林整備課
表3-3-4-1	保安林種別面積	20	
表3-3-4-2	広域市町村圏別都市公園整備水準	20	
表3-3-4-3	都市公園等種別開設面積及び整備水準	21	
表3-3-4-4	県立都市公園・国営公園の概要	22	都市計画課

3 第4章 安全で良好な生活環境の確保 関連

(1)第1節大気環境の保全 関連

表3-4-1-1	大気汚染に係る環境基準・指針(1)(2)(3)	23	環境対策課
表3-4-1-2	大気汚染防止法に基づく規制	24	
表3-4-1-3	大気汚染に係る環境基準と測定結果(平成23年度)	25	
表3-4-1-4	窒素酸化物(NO・NO ₂ ・NO _x ;平成23年度・年間値)	26	保健環境センター
表3-4-1-5	二酸化窒素(NO ₂ ;経年変化)(1)(2)	27~28	
図3-4-1-1	年平均値と日平均値の年間98%値の関係(NO ₂)	29	
図3-4-1-2	一般環境局・自排局の全局平均値の経年変化(NO ₂)	30	
図3-4-1-3	NO _x とNO ₂ の関係(年平均値)	31	
表3-4-1-6	二酸化硫黄(SO ₂ ;平成23年度・年間値)	32	環境対策課
表3-4-1-7	二酸化硫黄(SO ₂ ;経年変化)(1)(2)	32	保健環境センター
図3-4-1-4	年平均値と日平均値の2%除外値の関係(SO ₂)	33	
図3-4-1-5	全局平均値の経年変化(SO ₂)	33	
表3-4-1-8	浮遊粒子状物質(SPM;平成23年度・年間値)	34	環境対策課
表3-4-1-9	浮遊粒子状物質(SPM;経年変化)(1)(2)	35~36	保健環境センター
図3-4-1-6	年平均値と日平均値の2%除外値の関係(SPM)	37	
図3-4-1-7	一般環境局・自排局の全局平均値の経年変化(SPM)	38	環境対策課
表3-4-1-10	一酸化炭素(CO;平成23年度・年間値)	39	
表3-4-1-11	一酸化炭素(CO;経年変化)(1)(2)	39	保健環境センター
表3-4-1-12	光化学オキシダント(O ₃ ;平成23年度・年間値)	40	環境対策課
表3-4-1-13	光化学オキシダント(O ₃ ;経年変化)(1)(2)	41	保健環境センター
図3-4-1-8	全局平均値の経年変化(O ₃)	42	
表3-4-1-14	非メタン炭化水素(NMHC;平成23年度・年間値)	42	環境対策課
表3-4-1-15	全炭化水素(CH ₄ ・THC;平成23年度・年間値)	42	保健環境センター
表3-4-1-16	非メタン炭化水素(NMHC;経年変化)(1)(2)(3)	43	

図・表番号	項目	頁	担当課
表3-4-1-17	微小粒子状物質 (PM2.5:平成23年度・年間値)	43	環境対策課
表3-4-1-18	一般環境大気測定局の概要	44	環境対策課
表3-4-1-19	自動車排出ガス測定局の概要	45	
表3-4-1-20	大規模発生源監視局	45	
表3-4-1-21	特定項目測定局	45	
表3-4-1-22	平成23年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果	46	環境対策課

(2)第2節 水環境の保全 関連

表3-4-2-1	人の健康の保護に係る環境基準	47	環境対策課
表3-4-2-2	生活環境の保全に関する環境基準(河川・湖沼・海域)	48～50	
図3-4-2-1	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)	51	
図3-4-2-2	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)	52	
図3-4-2-3	全窒素・全燐に関する類型指定概要図(海域)	53	
表3-4-2-3	要監視項目及び指針値	54	
表3-4-2-4	水生生物保全要監視項目の水域類型及び指針値	54	
表3-4-2-5	公共用水域における農薬の水質目標値	55	
表3-4-2-6	地下水の水質汚濁に係る環境基準	56	
表3-4-2-7	底質の暫定除去基準	56	
表3-4-2-8	農業(水稲)用水基準	56	農産園芸環境課・環境対策課
表3-4-2-9	水産用水基準	57～58	水産業基盤整備課
表3-4-2-10	水浴場の水質判定基準	59	環境対策課
表3-4-2-11	排水基準を定める省令(有害物質)	59	
表3-4-2-12	排水基準を定める省令(一般項目)	60	
表3-4-2-13	水質汚濁防止法第3条第3項に基づく特別排水基準	61	
表3-4-2-14	公共用水域水質測定結果検体別総括表(健康項目)	62	
表3-4-2-15	公共用水域水質測定結果(主要地点別)(健康項目)	63～66	
表3-4-2-16	地下水水質測定結果(平成23年度)1)概況調査2)継続監視調査3)汚染井戸周辺地区調査	67～68	
表3-4-2-17	環境基準の水域類型指定状況	69～72	
図3-4-2-4	河川の流れと公共用水域環境基準点	73～75	
表3-4-2-18	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)	76	
表3-4-2-19	水域別水質平均値経年変化表(河川)	77	
表3-4-2-20	水域別水質75%値経年変化表及び環境基準達成状況(河川)	78～79	
表3-4-2-21	SSの年平均値経年変化表(河川)	80	
表3-4-2-22	水域別水質平均値経年変化表(湖沼)	81	
表3-4-2-23	水域別水質75%値経年変化表及び環境基準達成状況(湖沼)	81	
表3-4-2-24	SSの年平均値経年変化表(湖沼)	81	
表3-4-2-25	水域別水質平均値経年変化表(海域)	82	
表3-4-2-26	水域別水質75%値経年変化表及び環境基準達成状況(海域)	83	
表3-4-2-27	県内の水質自動測定局の概要	84	
表3-4-2-28	処理を開始している下水処理場の概要	84	下水道課
表3-4-2-29	下水処理場の流入・放流水質	85	

(3)第3節 土壌・地盤環境の保全 関連

表3-4-3-1	土壌の汚染に係る環境基準	86	環境対策課
表3-4-3-2	ダイオキシン類に係る環境基準	86	
表3-4-3-3	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	87	
図3-4-3-1	仙台平野地域水準測量観測路線	88	
図3-4-3-2	古川地域水準測量観測路線	89	
図3-4-3-3	気仙沼地域水準測量観測路線	90	
表3-4-3-4	仙台平野地域主要地点水準測量結果	91	
表3-4-3-5	仙台平野地域累積沈下量結果	91	
表3-4-3-6	古川地域主要地点水準測量結果	92	
表3-4-3-7	気仙沼地域主要地点水準測量結果	92	
表3-4-3-8	地下水位・地盤沈下観測井設置状況	93	
表3-4-3-9	市町村別地下水揚水量一覧表	93	

(4)第4節 地域における生活環境の保全(騒音・振動) 関連

表3-4-4-1	騒音に係る環境基準(1)(2)(3)(4)	94～95	環境対策課
表3-4-4-2	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	95	
表3-4-4-3	自動車交通騒音面的評価結果(平成23年度)	96～99	
表3-4-4-4	仙台空港周辺航空機騒音測定結果(平成23年度)	100	
図3-4-4-1	仙台空港周辺航空機騒音測定地点	101	
図3-4-4-2	航空自衛隊松島飛行場周辺騒音測定地点	102	
図3-4-4-3	陸上自衛隊霞目飛行場周辺騒音測定地点	103	
表3-4-4-5	松島飛行場周辺航空機騒音測定結果(平成23年度)	104	
表3-4-4-6	霞目飛行場周辺航空機騒音測定結果(平成23年度)	104	
図3-4-4-4	東北新幹線騒音振動測定地点	105	
表3-4-4-7	新幹線鉄道騒音測定結果経年変化	106	保健環境センター
表3-4-4-8	新幹線鉄道振動測定結果経年変化	107	
表3-4-4-9	東北新幹線鉄道騒音レベル定点測定結果(平成23年度)	108	環境対策課
表3-4-4-10	東北新幹線鉄道振動レベル定点測定結果(平成23年度)	108	

図・表番号	項目	頁	担当課
(5)第5節 化学物質による環境リスクの低減 関連			
表3-4-5-1	ダイオキシン類に係る環境基準	109	環境対策課
表3-4-5-2	ダイオキシン類測定(大気)結果(平成23年度)	109	
表3-4-5-3	ダイオキシン類測定(水質・底質)結果(平成23年度)	110	
表3-4-5-4	ダイオキシン類測定(地下水)結果(平成23年度)	111	
表3-4-5-5	ダイオキシン類測定(土壌)結果(平成23年度)	111	
表3-4-5-6	宮城県のPRTR届出排出量及び移動量(平成22年度把握分)	112～113	

4 第5章 各種施策の基盤となる施策 関連

(1)第1節 環境教育・環境学習の推進 関連

表3-5-1-1	県実施の環境保全に関するイベント等の開催状況	114	環境政策課
表3-5-1-2	環境に関する刊行物等発行状況	114～115	

(2)第2節 開発における環境配慮の取組 関連

表3-5-2-1	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針に基づき環境影響評価実施状況	116	環境対策課
表3-5-2-2	宮城県環境影響評価要綱に基づき環境影響評価実施状況	116	
表3-5-2-3	環境影響評価実施要綱に基づき環境影響評価に対する知事意見提出状況	116	

(3)第3節 規制的手法及び誘導的手法 関連

表3-5-3-1	事業者・県民・民間団体の取組に対する融資制度等(平成23年度)	117～118	環境政策課
----------	---------------------------------	---------	-------

(4)第6節 公害紛争時の適切な処理等 関連

表3-5-6-1	公害苦情の種類・年度別苦情件数	119	環境対策課
表3-5-6-2	市町村別苦情受理件数	119	
表3-5-6-3	公害等の主な発生源・発生原因	120	

(5)第7節 調査研究及び技術の振興 関連

表3-5-7-1	農業分野の主な調査・研究の概要	121	農業振興課
表3-5-7-2	林業分野の主な調査・研究の概要	122	林業振興課
表3-5-7-3	水産分野の主な調査・研究の概要	123～126	水産業振興課

本編第4部 環境保全に関する各主体の取組 関係

(1)第1節 市町村の取組 関連

表4-1-1	樹木の植栽・花壇づくり等の事業及び支援制度	127～129	環境政策課
表4-1-2	保存樹・保存樹林の指定に関する制度	130～131	
表4-1-3	土地の公有化に関する制度	131	
表4-1-4	各家庭の環境負荷の低減に向けた活動への支援制度等	132～135	
表4-1-5	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	136～137	
表4-1-6	その他の市町村の取組	138～139	
表4-1-7	環境保全に関するイベント等の開催状況	140～146	
表4-1-8	環境保全に関する冊子等の作成状況	147～150	

(2)第2節 事業者・民間団体・個人の取組 関連

表4-2-1	民間団体の取組事例	151～152	環境政策課
表4-2-2	「環境の保全を図る活動」を含む宮城県内のNPO法人認証一覧	153～157	環境政策課・ 共同参画社会推進課

表紙写真について・・・大崎市三本木の菜の花(写真提供:宮城県経済商工観光部)

第2部 東日本大震災からの復興に向けて

「東日本大震災による環境問題への対応」関連

表 2-1-1 被災地における環境モニタリングの実施状況

【環境対策課】

調査機関	測定地点数	測定項目	日平均値・測定値	環境基準・指針値	単位	
宮城県	30	環境基準が設定されている常時監視項目	二酸化硫黄	0.000 ~ 0.005	0.04	ppm
			二酸化窒素	0.000 ~ 0.033	0.04	ppm
			浮遊粒子状物質	0.003 ~ 0.049	0.1	mg/m ³
			一酸化炭素	0.1 ~ 0.5	10	ppm
			光化学オキシダント	0.000 ~ 0.064	0.06	ppm
	6	有害大気汚染物質のうち重金属類	水銀及びその化合物	1.5 ~ 2.3	40	ng/m ³
			ニッケル化合物	<5 ~ 10.8	25	ng/m ³
			ヒ素及びその化合物	<0.4 ~ 3.6	6	ng/m ³
			バリウム及びその化合物	<0.4 ~ <0.4	-	ng/m ³
			クロム及びその化合物	<12 ~ 120	-	ng/m ³
			マンガン及びその化合物	3.8 ~ 60.0	-	ng/m ³
	3		ダイオキシン類	0.0080 ~ 0.015	0.6	pg-TEQ/m ³
	41		アスベスト(無機繊維数濃度)	<0.056 ~ 1.0	-	本/L
仙台市	4		ダイオキシン類	0.011 ~ 0.032	0.6	pg-TEQ/m ³
	217		アスベスト(無機繊維数濃度)	0.28 ~ 8.0	-	本/L
			発生源を除く	0.056 ~ 3.0		
			アスベスト繊維濃度	<0.10 ~ 360		
			発生源を除く	<0.10 ~ 0.43		

調査機関	測定地点数	測定項目	日平均値・測定値	環境基準・指針値	単位	
環境省	33	環境基準が設定されている常時監視項目	二酸化硫黄 ¹	0.000 ~ 0.002	0.04	ppm
			二酸化窒素	0.003 ~ 0.024	0.04	ppm
			浮遊粒子状物質	0.007 ~ 0.048	0.1	mg/m ³
			一酸化炭素 ¹	0.1 ~ 0.4	10	ppm
			ベンゼン	0.21 ~ 2.0	3	μg/m ³
			トリクロロエチレン	<0.012 ~ 0.26	200	μg/m ³
			テトラクロロエチレン	<0.013 ~ 0.088	200	μg/m ³
			ジクロロメタン	0.14 ~ 1.70	150	μg/m ³
	33	環境基準が設定されていない有害大気汚染物質	アクリロニトリル	<0.006 ~ 0.031	2	μg/m ³
			塩化ビニルモノマー	<0.005 ~ 0.046	10	μg/m ³
			クロロホルム	0.072 ~ 0.23	18	μg/m ³
			1,2-ジクロロエタン	0.039 ~ 0.27	1.6	μg/m ³
			1,3-ブタジエン	0.018 ~ 0.300	2.5	μg/m ³
			アセトアルデヒド	<0.08 ~ 2.8	-	μg/m ³
			ホルムアルデヒド	0.080 ~ 3.5	-	μg/m ³
			塩化メチル	0.84 ~ 1.5	-	μg/m ³
			酸化エチレン	0.0060 ~ 0.120	-	μg/m ³
			トルエン	0.69 ~ 28	-	μg/m ³
			ベンゾ[a]ピレン	0.010 ~ 0.40	-	ng/m ³
			水銀及びその化合物	1.4 ~ 3.3	40	ng/m ³
			ニッケル化合物	0.53 ~ 8.5	25	ng/m ³
			ヒ素及びその化合物*	0.31 ~ 7.1	6	ng/m ³
			バリウム及びその化合物	<0.009 ~ 0.099	-	ng/m ³
	クロム及びその化合物	<0.6 ~ 24.0	-	ng/m ³		
	マンガン及びその化合物	5.0 ~ 86	-	ng/m ³		
	33		ダイオキシン類	0.0075 ~ 0.032	0.6	pg-TEQ/m ³
	179		アスベスト(総繊維数濃度)	<0.05 ~ 12.5	-	本/L
			アスベスト繊維濃度	<0.05 ~ 0.77		

1 3回測定件数が少ない

有害物質等

調査区分	調査期間	地点数	地点分類	調査項目	結果
河川	6/3～6/5 (公表 7/8)	21	河口	・砒素,鉛,PCB等の人の健康保護に関する項目(健康項目) ・BOD,COD等の生活環境保全に関する項目(生活環境項目)	【基準超過】 フッ素(基準値 0.8 mg/L):1 地点 貞山運河 貞山橋 0.89 mg/L ホウ素(基準値 1 mg/L):4 地点 鹿折川 浪板橋 1.4 mg/L 大川 河口 1.4 mg/L 旧北上川 門脇 1.4 mg/L 貞山運河 貞山橋 2.6 mg/L 汽水域であり,海水の影響と考えられる。
	(公表 9/6)			・ダイオキシン類	【基準超過】 水質(基準値 1pg-TEQ/L):4 地点 定川 定川大橋 2.7 pg-TEQ/L 鳴瀬川 小野 2.7 pg-TEQ/L 高城川 明神橋 2.5 pg-TEQ/L 砂押川 念仏橋 1.1 pg-TEQ/L 過去に使用されていた水田除草剤の影響と考えられる。 底質:基準超過なし
海域	6/3～6/5 (公表 7/8)	56	沖(下水放流先含む)	・砒素,鉛,PCB等の人の健康保護に関する項目(健康項目) ・BOD,COD等の生活環境保全に関する項目(生活環境項目)	基準超過なし
	(公表 9/6)			・ダイオキシン類	基準超過なし
底質 (第2次)	6/3～6/5 (公表 10/11)	30 河川 5 海域 25	河口及び沖(下水放流先含む)	・重金属(カドミウム,鉛,六価クロム,砒素,総水銀,セレン)・PCB	基準超過なし (水銀、PCB の底質暫定除去基準及び土壌汚染対策法の土除含有量基準を参考とした。)
	12/19～1/13 (公表 3/6)	64 河川 17 海域 47		・重金属(カドミウム,鉛,六価クロム,砒素,総水銀,アルキル水銀,セレン) ・PCB,全シアン,チウラム,シマジン,チオベンカルブ	基準超過なし (水銀、PCB の底質暫定除去基準及び土壌汚染対策法の土除含有量基準を参考とした。)
地下水	7/4～7/8 (公表 8/18)	28	沿岸及び内陸	・有機塩素化合物,砒素,鉛等の人の健康保護に関する項目(健康項目)	【基準超過】 鉛(基準値0.01mg/L):1 地点 多賀城市下馬 0.020mg/L
	(公表 9/6)			・ダイオキシン類	基準超過なし

第3部 環境保全施策の展開

第2章 「資源循環型社会の形成」関連

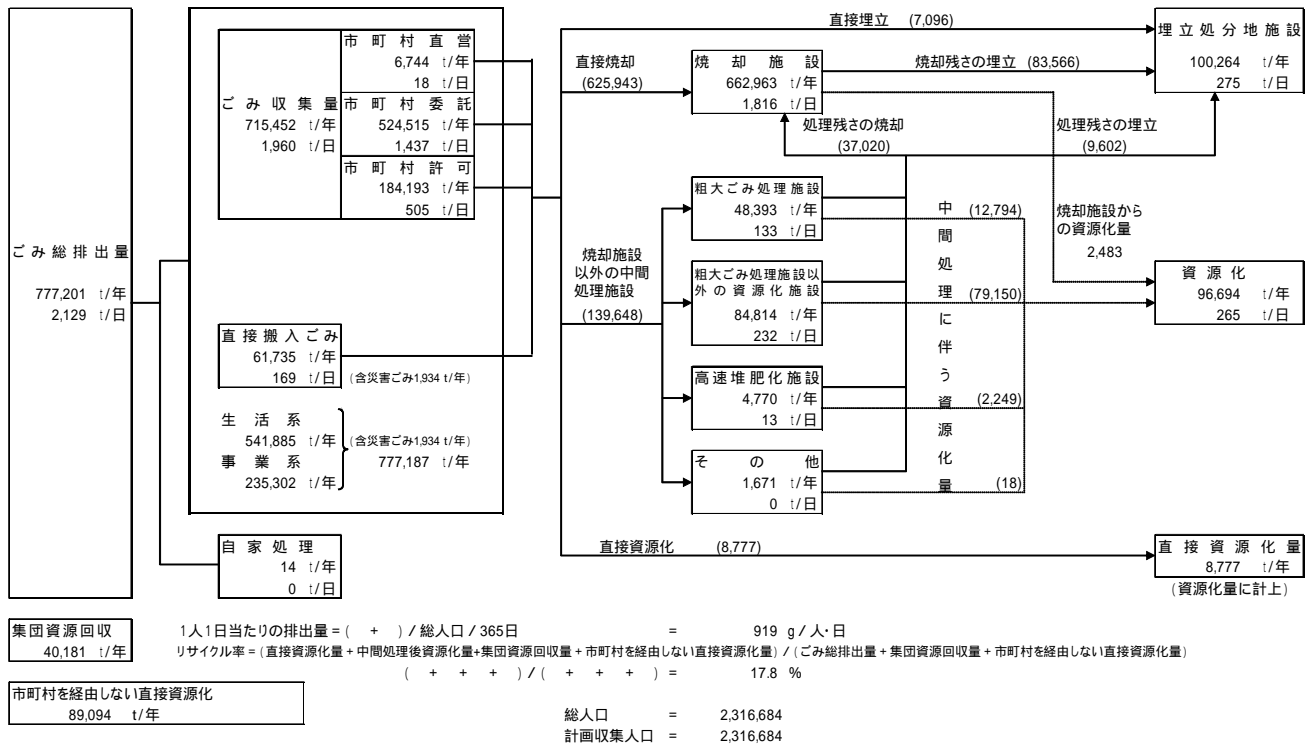
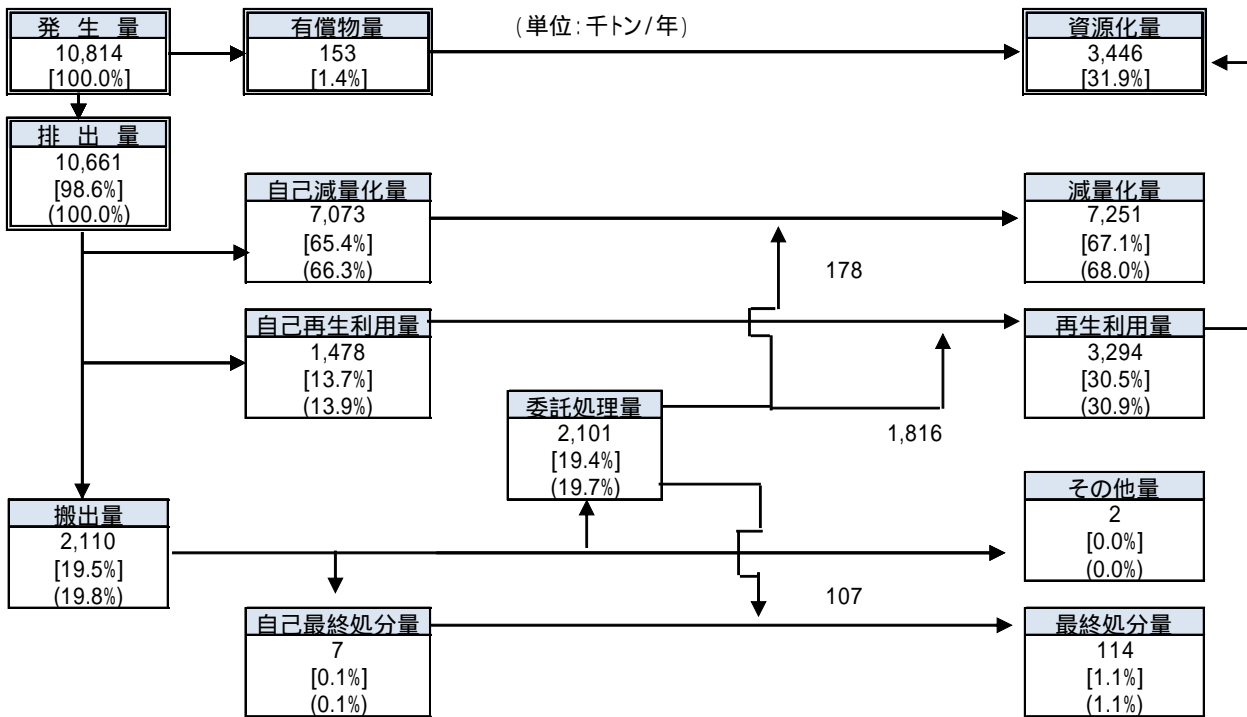


図 3-2-1-1 ごみ処理状況総括 (平成 22 年度)

【資源循環推進課】



[]内の数値は、発生量に対する割合。
 ()内の数値は、排出量に対する割合。

図 3-2-1-2 産業廃棄物処理状況総括(平成 22 年度)

【資源循環推進課】

表 3-2-1-1 産業廃棄物の業種別処理状況(平成 22 年度)

【資源循環推進課】

業種	発生量	排出量					
		有償物	再生利用	減量化	最終処分	その他	
全業種	千t 10,814 (100.0%)	153 (1.4%)	10,661 (98.6%) <100.0%>	3,294 (30.5%) <30.9%>	7,251 (67.1%) <68.0%>	114 (1.1%) <1.1%>	2 (0.0%) <0.0%>
農業	千t 1,928 (100.0%)	0 (0.0%)	1,928 (100.0%) <100.0%>	1,035 (53.7%) <53.7%>	891 (46.2%) <46.2%>	0 (0.0%) <0.0%>	2 (0.1%) <0.1%>
鉱業	千t 433 (100.0%)	0 (0.0%)	433 (100.0%) <100.0%>	158 (36.5%) <36.5%>	275 (63.5%) <63.5%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
建設業	千t 1,537 (100.0%)	8 (0.5%)	1,529 (99.5%) <100.0%>	1,413 (91.9%) <92.4%>	61 (4.0%) <4.0%>	55 (3.6%) <3.6%>	0 (0.0%) <0.0%>
製造業	千t 5,299 (100.0%)	135 (2.5%)	5,164 (97.5%) <100.0%>	563 (10.6%) <10.9%>	4,567 (86.2%) <88.4%>	34 (0.6%) <0.7%>	0 (0.0%) <0.0%>
電気・水道業	千t 1,463 (100.0%)	0 (0.0%)	1,463 (100.0%) <100.0%>	51 (3.5%) <3.5%>	1,411 (96.4%) <96.4%>	1 (0.1%) <0.1%>	0 (0.0%) <0.0%>
運輸業	千t 12 (100.0%)	2 (16.7%)	10 (83.3%) <100.0%>	6 (50.0%) <60.0%>	2 (16.7%) <20.0%>	2 (16.7%) <20.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
卸・小売業	千t 67 (100.0%)	4 (6.0%)	63 (94.0%) <100.0%>	36 (53.7%) <57.1%>	16 (23.9%) <25.4%>	11 (16.4%) <17.5%>	0 (0.0%) <0.0%>
サービス業	千t 28 (100.0%)	4 (14.3%)	24 (85.7%) <100.0%>	12 (42.9%) <50.0%>	8 (28.6%) <33.3%>	4 (14.3%) <16.7%>	0 (0.0%) <0.0%>

(注) 1 ()内は発生量に対する割合、< >は排出量に対する割合。

2 発生量・排出量等は、小数点以下の関係で内訳の計と合わない場合がある。

3 代表的な業種を掲載した。

表 3-2-1-2 産業廃棄物の種類別処理状況(平成 22 年度)

【資源循環推進課】

種類	発生量	排出量					
		有償物	再生利用	減量化	最終処分	その他	
全 種 類	千t 10,814 (100.0%)	153 (1.4%)	10,661 (98.6%) <100.0%>	3,294 (30.5%) <30.9%>	7,251 (67.1%) <68.0%>	114 (1.1%) <1.1%>	2 (0.0%) <0.0%>
燃 え 殻	千t 16 (100.0%)	0 (0.0%)	16 (100.0%) <100.0%>	14 (87.5%) <87.5%>	0 (0.0%) <0.0%>	2 (12.5%) <12.5%>	0 (0.0%) <0.0%>
汚 泥	千t 6,640 (100.0%)	2 (0.0%)	6,638 (100.0%) <100.0%>	395 (5.9%) <6.0%>	6,223 (93.7%) <93.7%>	20 (0.3%) <0.3%>	0 (0.0%) <0.0%>
廃 油	千t 34 (100.0%)	2 (5.9%)	32 (94.1%) <100.0%>	19 (55.9%) <59.4%>	12 (35.9%) <38.1%>	0 (1.2%) <1.3%>	0 (1.2%) <1.3%>
廃 酸	千t 17 (100.0%)	11 (64.7%)	6 (35.3%) <100.0%>	3 (17.6%) <50.0%>	3 (17.6%) <50.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
廃 アルカリ	千t 7 (100.0%)	0 (0.0%)	7 (100.0%) <100.0%>	1 (20.0%) <20.0%>	5 (74.3%) <74.3%>	0 (5.7%) <5.7%>	0 (0.0%) <0.0%>
廃プラスチック類	千t 110 (100.0%)	10 (9.1%)	100 (90.9%) <100.0%>	54 (49.1%) <54.0%>	30 (27.3%) <30.0%>	14 (12.7%) <14.0%>	2 (1.8%) <2.0%>
紙 く ず	千t 37 (100.0%)	17 (45.9%)	20 (54.1%) <100.0%>	16 (43.2%) <80.0%>	3 (8.1%) <15.0%>	1 (2.7%) <5.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
木 く ず	千t 216 (100.0%)	6 (2.8%)	210 (97.2%) <100.0%>	192 (88.9%) <91.4%>	15 (7.0%) <7.2%>	2 (1.1%) <1.1%>	0 (0.2%) <0.2%>
織 維 く ず	千t 3 (100.0%)	0 (0.0%)	3 (100.0%) <100.0%>	1 (33.3%) <33.3%>	1 (33.3%) <33.3%>	1 (33.3%) <33.3%>	0 (0.0%) <0.0%>
動植物性残さ	千t 107 (100.0%)	23 (21.5%)	84 (78.5%) <100.0%>	55 (51.4%) <65.5%>	29 (27.1%) <34.5%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
ゴ ム く ず	千t 1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%) <100.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	1 (100.0%) <100.0%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
金 属 く ず	千t 124 (100.0%)	58 (46.8%)	66 (53.2%) <100.0%>	62 (50.0%) <93.9%>	0 (0.0%) <0.0%>	4 (3.2%) <6.1%>	0 (0.0%) <0.0%>
ガラス陶磁器くず	千t 102 (100.0%)	5 (4.9%)	97 (95.1%) <100.0%>	59 (57.8%) <60.8%>	-1 (-1.0%) <-1.0%>	39 (38.2%) <40.2%>	0 (0.0%) <0.0%>
鋳 さ い	千t 41 (100.0%)	0 (0.0%)	41 (100.0%) <100.0%>	40 (98.5%) <98.5%>	0 (0.5%) <0.5%>	0 (1.0%) <1.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
が れ き 類	千t 1,241 (100.0%)	5 (0.4%)	1,236 (99.6%) <100.0%>	1,224 (98.7%) <99.1%>	0 (0.0%) <0.0%>	11 (0.9%) <0.9%>	0 (0.0%) <0.0%>
ば い じ ん	千t 111 (100.0%)	10 (9.0%)	102 (91.9%) <100.0%>	100 (90.5%) <98.4%>	-1 (-0.7%) <-0.8%>	2 (2.2%) <2.4%>	0 (0.0%) <0.0%>
家 畜 ふ ん 尿	千t 1,926 (100.0%)	0 (0.0%)	1,926 (100.0%) <100.0%>	1,034 (53.7%) <53.7%>	892 (46.3%) <46.3%>	0 (0.0%) <0.0%>	0 (0.0%) <0.0%>
そ の 他	千t 81 (100.0%)	3 (3.7%)	78 (96.3%) <100.0%>	24 (29.6%) <30.8%>	38 (46.9%) <48.7%>	16 (19.8%) <20.5%>	0 (0.0%) <0.0%>

(注) 1 ()内は発生量に対する割合、< >は排出量に対する割合。

2 発生量・排出量等は、小数点以下の関係で内訳の計と合わない場合がある。

表 3-2-1-3 小鶴沢処理場年度別処分実績

【廃棄物対策課】

(単位:t)

年 度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度
搬入量	20,849	191,307	180,109	170,293	220,377	201,108	198,388	204,696
年 度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
搬入量	260,633	301,385	377,572	374,851	423,716	412,272	301,190	318,640
年 度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
搬入量	328,389	314,807	291,017	231,076	212,400	219,657	186,073	209,184
年 度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
搬入量	169,256	190,999	174,999	159,578	106,789	80,161	66,102	56,232
年 度	22年度	23年度						
搬入量	53,766	66,816						

表 3-2-1-4 小鶴沢処理場搬入廃棄物の構成(平成 23 年度)

【廃棄物対策課】

廃棄物名	搬入量(t)	廃棄物名	搬入量(t)
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	28,229.25 (42.25%)	燃 え 殻	921.05 (1.38%)
廃プラスチック類	10,855.10 (16.25%)	織 維 く ず	664.60 (0.99%)
が れ き 類	9,224.65 (13.81%)	震 災 廃 棄 物 (動 植 物 性 残 渣)	330.90 (0.50%)
無機性汚泥	5,812.55 (8.70%)	飛 散 性 岩 綿	201.85 (0.30%)
非飛散性アスベスト	5,289.10 (7.92%)	紙 く ず	191.65 (0.29%)
木 く ず	2,097.90 (3.14%)	鋳 さ い	179.40 (0.27%)
飛散性アスベスト	1,659.05 (2.48%)	非 飛 散 性 岩 綿	143.45 (0.21%)
ば い じ ん	999.50 (1.50%)	金 属 く ず	15.95 (0.02%)
合 計			66,815.95 (100%)

表 3-2-1-5 ごみ処理施設整備状況

【廃棄物対策課】

平成 24 年 4 月 1 日現在

事業 主体名	規模 (t/日)	施設の名称	整備状況			施設の所在地	TEL	備 考
			規模(t/日)	方式	竣工			
仙 台 市	1,800	松森工場	600 (200t×3炉)	全連続	H17.8	981-3111 仙台市泉区松森字城前135	022-373-5399	富谷町を含む
		今泉工場	600 (200t×3炉)	全連続	S60.12	984-0835 仙台市若林区今泉字上新田103	022-289-4671	H10～H12改造
		葛岡工場	600 (300t×2炉)	全連続	H7.8	989-3121 仙台市青葉区郷六字葛岡57	022-277-5399	
仙南地域 広域行政 事務組合	220	角田衛生センター	120 (60t×2炉)	全連続	H4.3	981-1504 角田市枝野字北大坊90	0224-63-2140	白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、村田町、川崎町、丸森町 H13～H14改造
		大河原衛生センター	100 (50t×2炉)	准連続	H8.11	989-1201 大河原町大谷字鷺沼入39-72	0224-52-2759	大河原町、柴田町
亘理名取 共立衛生 処理組合	195	名取クリーンセンター	120 (60t×2炉)	全連続	S58.3	981-1238 名取市愛島笠島字東南沢 114番外	022-384-5355	名取市、岩沼市 H13～H14改造
		亘理清掃センター	75 (37.5t×2炉)	全連続	H5.9	989-2202 山元町高瀬字杉田2-1	0223-37-4611	亘理町、山元町 H13～H14改造
塩 竈 市	90	清掃工場	90 (90t×1炉)	全連続	S51.5	985-0006 塩釜市杉の入裏39-47	022-365-3377	H13～H14改造
宮城東部 衛生処理 組合	180	宮城東部衛生処理センター ごみ焼却施設	180 (90t×2炉)	全連続	H7.2	981-0111 利府町加瀬字新船岡8	022-368-6017	多賀城市、松島町、七ヶ浜町、利府町
黒川地域 行政事務 組合	80	環境管理センター	80 (40t×2炉)	准連続	S55.11	981-3625 大和町吉田字根古北50	022-342-2218	大和町、大郷町、大衡村 H11～H12改造
大崎地域 広域行政 事務組合	301	大崎広域中央クリーンセンター	120 (60t×2炉)	全連続	S63.3	989-6233 大崎市古川桜の目字新高谷地347	0229-28-1624	大崎市、色麻町、加美町 H13～H14改造
		大崎広域西部加美クリーンセンター	45 (45t×1炉)	准連続	S58.3	981-4227 加美町字新川原115	0229-63-2163	色麻町、加美町 H13改造
		大崎広域西部玉造クリーンセンター	40 (20t×2炉)	パッチ	H元.3	989-6405 大崎市岩出山池月字小黒ヶ崎前70	0229-78-2166	大崎市、色麻町、加美町 H13～H14改造
		大崎広域東部クリーンセンター	96 (48t×2炉)	准連続	H3.3	987-0133 涌谷町字関谷沖名291-1	0229-43-2597	大崎市、涌谷町、美里町 H13～H14改造
栗 原 市	80	栗原市クリーンセンター	80 (40t×2炉)	准連続	H元.3	987-2309 栗原市一迫柳の目中山1-61	0228-52-3080	H13～H14改造
登 米 市	80	登米市環境事業所 クリーンセンター	80 (40t×2炉)	准連続	H元.3	987-0353 登米市豊里町平林111-7	0225-76-0102	H12～H13改造
石巻地区 広域行政 事務組合	230	石巻広域クリーンセンター	230 (115t×2炉)	全連続 (ガス化 熔融炉)	H15.2	986-0844 石巻市重吉町8-20	0225-21-8953	石巻市、東松島市、女川町
石 巻 市	20	石巻市牡鹿クリーンセンター	20 (10t×2炉)	パッチ	H7.10	986-2527 石巻市十八成浜清崎山1-49	0225-45-2664	石巻市
気仙沼市	162	クリーンヒルセンター ごみ焼却場	162 (81t×2炉)	全連続	H7.2	988-0064 気仙沼市字九条93-1	0226-22-9680	気仙沼市、南三陸町 H13～H14改造
計19施設	3,438							

表 3-2-1-6 し尿処理施設整備状況

【廃棄物対策課】

平成 24 年 4 月 1 日現在

事業主体名	規模 (kL/日)	施設の名称	整備状況			施設の所在地	TEL	備考
			規模(kL/日)	方式	竣工			
仙 台 市	210	南蒲生環境センター	160	嫌気性 消化 処理	H2.4 H13.3	983-0002 仙台市宮城野区蒲生字八郎兵衛谷地第二	022-259-1340	仙台市
		松森環境センター	50	活性 汚泥 処理	S46.2 S53.3 H2.3	981-3111 仙台市泉区松森字阿比古33	022-773-5300	
仙南地域 広域行政 事務組合	178	角田衛生センター	68	高負荷	S63.3	981-1504 角田市枝野字北大坊90	0224-63-2140	白石市、角田市、七ヶ宿町、丸森町
		柴田衛生センター	110	高負荷	S60.10	989-1765 柴田町大字成田字持江151	0224-56-3734	白石市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、 村田町、柴田町
亘理名取 共立衛生 処理組合	113	名亘浄化センター	113	高負荷	H6.12	989-2425 岩沼市寺島字川向45-53	0223-22-1717	名取市、岩沼市、亘理町、山元町
塩釜地区 環境組合	95	塩釜地区環境センター	95	高負荷	H11.3	985-0087 塩釜市字伊母石2-98	022-363-2777	塩釜市、多賀城市、松島町、七ヶ浜町、 利府町
黒川地域 行政事務 組合	60	環境衛生センター	60	標準 脱窒	S56.4	981-3411 大和町鶴巣大平字勝負沢5-1	022-343-2149	大和町、大郷町、富谷町、大衡村
大崎地域 広域行政 事務組合	455	大崎広域中央桜ノ目衛生センター	150	高負荷	H4.3	989-6233 大崎市古川桜ノ目字新高谷地347	0229-28-1624	大崎市
		大崎広域中央師山衛生センター	50	標準 脱窒	H10.2	989-6125 大崎市古川師山字庚申55-1	0229-24-4736	
		大崎広域六の国汚泥再生処理センター	105	膜分離 高負荷 生物脱 窒素	H15.3	981-4227 加美町字新川原92	0229-63-2163	大崎市、色麻町、加美町
		大崎広域東部衛生センター	150	低二段	S62.3	987-0133 涌谷町字間谷沖名193-1	0229-43-2546	大崎市、涌谷町、美里町
栗 原 市	160	栗原衛生センター	160	低二段	S62.3	989-5504 栗原市若柳字上畑岡鶴経沢61-6	0228-33-2301	栗原市
登 米 市	130	環境事務所衛生センター	130	低二段	S57.4	987-0411 登米市南方町寺袋69	0220-58-2254	登米市
石巻地区 広域行政 事務組合	300	東部衛生センター	150	高負荷	H7.12	986-0122 石巻市東福田字高須賀84-1	0225-62-1302	石巻市、東松島市、女川町
		西部衛生センター	150	高負荷	H7.2	987-1103 石巻市北村字群田51-1	0225-73-4365	
気仙沼市	130	し尿処理場	130	低二段	S53.3	988-0052 気仙沼市字田中3	0226-24-2421	気仙沼市
南三陸町	30	衛生センター	30	低二段	S63.3	989-0781 南三陸町戸倉字鱈の沢41-1	0226-46-5528	南三陸町
計17施設	1,861							

表 3-2-1-7 粗大ごみ処理施設整備状況

【廃棄物対策課】

平成 24 年 4 月 1 日現在

事業主体名	規模 (t/日)	施設の名称	整備状況			施設の所在地	TEL	備考
			規模(t/日)	方式	竣工			
仙 台 市	260	今泉粗大ごみ処理施設	120	併用	S61.7	984-0835 仙台市若林区今泉字上新田103	022-289-4671	仙台市
		葛岡粗大ごみ処理施設	140	併用	H7.8	989-3121 仙台市青葉区郷六字葛岡57-1	022-277-5399	
仙南地域 広域行政 事務組合	50	仙南リサイクルセンター	50	併用	H2.2	989-0831 蔵王町大字平沢字新並124-104	0224-33-2225	白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、大 河原町、村田町、柴田町、川崎町、 丸森町
亘理名取 共立衛生 処理組合	73	名取クリーンセンター	30	併用	S58.3	981-1238 名取市愛島笠島字東南沢114	022-384-5355	名取市
		岩沼清掃センター	30	併用	S56.3	989-2454 岩沼市南長谷字山小屋74-36	0223-24-0868	岩沼市
		亘理清掃センター	13	併用	H5.9	989-2202 山元町高瀬字杉田2-1	0223-37-4611	亘理町、山元町
宮城東部 衛 生 処理組合	30	粗大ごみ処理施設	30	併用	S57.4	981-0111 利府町加瀬字新船岡8	022-368-6017	多賀城市、松島町、七ヶ浜町、利府町
黒川地域 行 政 事務組合	20	環境管理センター	20	併用	H9.3	981-3625 大和町吉田字根吉北50	022-345-2218	大和町、大郷町、大衡村
富 谷 町	16	清掃センター	16	併用	H7.3	981-3325 富谷町石種字堀田11-8	022-358-4321	富谷町
大崎地域 広域行政 事務組合	60	大崎広域リサイクルセンタ	60	併用	H5.7	989-6233 大崎市古川桜ノ目字新高谷地317	0229-28-1756	大崎市、色麻町、加美町、涌谷町、 美里町
栗 原 市	50	栗原市クリ ンセンター	50	圧縮	S54.4	987-2309 栗原市一迫柳の目中山11-61	0228-52-3080	栗原市
登 米 市	30	環境事務所クリーンセンター 粗大ごみ処理場	30	併用	H元.3	987-0353 登米市豊里町平林111-7	0225-76-0102	登米市
気 仙 沼 市	39	クリーンヒルセンター 粗大ごみ処理施設	39	併用	H7.2	988-0064 気仙沼市字九条93-1	0226-22-9760	気仙沼市
計13施設	628							

表 3-2-1-8 埋立処分地施設整備状況

【廃棄物対策課】

平成 24 年 4 月 1 日現在

市町村 事務組合名	施設名称	所在地	埋立開始 年月		埋立終了 予定年月		総面積 (㎡)	埋立地面積 (㎡)	全体容量 (m ³)	備考
			年	月	年	月				
仙台市	石積埋立処分場	〒981-3325 亶谷町石積字堀田11 TEL:022-358-6662	S61	4	H23	3	800,000	348,400	6,412,000	
仙南地域 広域行政 事務組合	仙南最終処分場	〒989-0222 白石市鷹巣字黒岩下7-1 TEL:0224-24-2131	H10	1	H30	9	141,163	24,000	194,040	
柴田町	葉坂不燃物捨場	〒989-1761 柴田町大字葉坂字小山内地内 TEL:0224-55-2113	S46	4	H17	3	8,000	8,000	120,000	
亶理名取 共立衛生 処理組合	岩沼一般廃棄物最終処分場	〒989-2433 岩沼市長岡字栗木平西1-1 TEL:0223-22-1717	S61	4	H22	12	41,092	19,880	119,865	
	亶理一般廃棄物最終処分場	〒989-2361 亶理町字北猿田92-1	H8	2	H21	3	20,679	9,530	52,900	
塩竈市	廃棄物埋立処分場	〒981-0101 利府町赤沼字中倉21-1 TEL:022-365-3377	H元	4	H23	3	61,592	32,630	249,900	
宮城東部 衛生 処理組合	森郷埋立処分場	〒981-0103 利府町森郷字内ノ目北内地内 TEL:022-356-3676	S63	4	H17	3	74,400	16,800	202,800	
	森郷埋立処分場	〒981-0103 利府町森郷字内ノ目北内地内 TEL:022-356-3676	H15	4	H27	3	74,400	16,000	197,600	
黒川地域 行政 事務組合	一般廃棄物最終処分場	〒981-3625 大和町吉田字欠ノ上古屋敷27-35 TEL:022-342-2218	H13	4	H28	3	77,000	15,100	90,000	
大崎地域 広域行政 事務組合	大崎広域一般廃棄物最終処分場	〒989-6403 大崎市岩出山上野目字上冷ノ沢4-38 TEL:0229-72-3103	H9	4	H24	3	62,087	9,522	75,000	
	大崎広域中央最終処理センター	〒989-6312 大崎市三本木嶺ヶ袋字大日向27-4 TEL:0229-52-3826	H8	4	H23	3	80,538	15,148	70,892	
	大崎広域東部一ノ谷クリーンパーク	〒987-1305 大崎市松山次橋字一ノ谷39-1 TEL:0229-55-3506	H8	4	H20	3	75,687	9,200	53,500	
	大崎広域西部環境美化センター	〒989-6405 大崎市岩出山池月字鴨目館山55 TEL:0229-78-2191	H7	6	H22	5	106,043	7,850	54,200	
大崎市	木通沢処分場	〒989-6463 大崎市岩出山木通沢132-1 TEL:0229-72-1211	S48	10	H23	3	25,200	19,000	100,000	旧岩出山町
	屏風岩最終処分場	〒989-6826 大崎市鳴子温泉古戸前130-3 TEL:0229-82-2111	S48	6	H60	11	19,834	5,775	28,875	旧鳴子町
加美町	青木原ゴミ埋立地	〒981-4203 加美町菜切谷青木原28-3 TEL:0229-63-3112	S41	4	H22	3	51,744	36,220	192,416	
栗原市	栗原市最終処分場	〒989-5111 栗原市金成畑狼の沢25-23 TEL:0228-44-2381	H11	4	H26	3	59,883	11,000	91,000	
登米市	環境事務所一般廃棄物最終処分場	〒987-0353 登米市豊里町平林111-7 TEL:0225-76-0102	H2	3	H24	3	41,428	15,900	116,000	
石巻市	一般廃棄物最終処分場	〒986-0031 石巻市南境字大衛山内地内 TEL:0225-94-1779	H8	4	H33	3	96,700	36,000	270,700	
	一般廃棄物最終処分場	〒986-0104 石巻市河北町皿貝字宮田113-4 TEL:0225-62-2254	H12	4	H32	3	42,466	8,000	34,000	
	一般廃棄物最終処分場	〒986-1333 石巻市雄勝町大字雄勝字小淵125 TEL:0225-57-2600	H7	12	H23	11	3,580	3,580	20,700	
	一般廃棄物最終処分場	〒987-1103 石巻市北村字海上47-1 TEL:0225-72-3389	H7	4	H22	3	96,354	14,200	51,600	
	一般廃棄物最終処分場	〒986-2527 石巻市十八成浜字清崎山内地内 TEL:0225-45-2664	H15	1	H22	1	9,773	1,460	4,640	
東松島市	一般廃棄物最終処分場	〒981-0505 東松島市大塩字旗沢65-1 TEL:0225-83-3270	S57	5	H19	3	47,016	19,750	135,000	
	一般廃棄物最終処分場	〒981-0505 東松島市大塩字旗沢内地内 TEL:0225-87-3111	H19	4	H34	3	63,460	9,279	28,723	
	一般廃棄物最終処分場	〒981-0303 東松島市小野字中の関内地内 TEL:0225-87-2837	H4	4	H23	3	29,572	4,641	14,011	
女川町	一般廃棄物最終処分場	〒986-2232 女川町針浜字唐松43-6 TEL:0225-53-3549	H14	4	H29	3	40,380	7,140	31,000	
気仙沼市	一般廃棄物埋立処分場	〒988-0064 気仙沼市字九条94-1 TEL:0226-24-4114	H元	3	H26	10	86,510	24,400	168,000	
	一般廃棄物最終処分場	〒988-0527 気仙沼市唐桑町字西舞根156-8 TEL:0226-24-5081	H11	4	H26	3	35,690	2,320	8,100	
	一般廃棄物最終処分場	〒988-0334 気仙沼市本吉町外尾236-2 TEL:0226-24-4582	H7	4	H20	3	16,270	2,325	10,153	
計30施設						2,388,541	753,050	9,197,615		

表 3-2-1-9 平成 23 年度産業廃棄物税活用事業

【資源循環推進課】

事業名		事業概要	決算額 (千円)
環境 生活 部	産業廃棄物発生抑制設備等支援事業	原材料の投入抑制又は産業廃棄物の発生抑制を行うための設備機器の整備に係る経費の一部を助成する。	16,068
	資源循環コーディネーター派遣事業	資源循環コーディネーターを県内各地域に派遣して、地域毎または業種毎のリサイクルの枠組み作り等を進める。	13,745
	専門家活用型 3R 推進事業	事業者等へ 3R の専門家を派遣し、3R の課題解決を支援する。	394
	リサイクルエネルギー利活用促進事業	リサイクルエネルギーの利活用に取り組む事業者を対象に意見交換、情報提供、課題検討を行い、リサイクルエネルギー利活用の促進を図る。	1,533
	再資源化・再生資源利活用設備等整備事業	産業廃棄物の再資源化や再生資源を原材料等に活用する設備・機器等の整備にかかる経費の一部を助成する。 ・再資源化設備整備に対する補助金の交付 ・再生資源利活用設備整備に対する補助金の交付	68,037
	3R 新技術研究開発支援事業	3R 推進又は産廃処分場での適正処理促進に関する技術開発と実用化を目的とした研究開発に係る経費の一部を助成する。	16,444
	産業廃棄物等処理実態調査事業	産業廃棄物の排出、処理状況を推計し、産廃税効果検証の基礎資料とするもの。	1,470
	産業廃棄物不法投棄監視強化事業	不法投棄等を未然に防止するため、民間委託により早朝・夜間・休日における監視体制を強化するとともに、ヘリコプター等による上空からの監視活動やラジオ広報等を行う。	238
	産業廃棄物処理システム健全化促進事業	廃棄物処理業者が行う処理状況等の透明性を高めることにより、産業廃棄物の適正処理を推進し、県民の廃棄物処理への信頼性を高める(産業廃棄物処理システム検討会、優良な事業者との協定、処理実績の公開、普及啓発)。	1,640
	産業廃棄物適正処理監視指導員設置事業	不法投棄等不適正処理対策の強化を図るため、産廃 Gメンを増員し、監視体制の整備を行う。	8,787
	産業廃棄物不適正処理対策交付金	仙台市が行う不法投棄等不適正処理対策を強化する経費等に対し、交付金を交付する。	17,500
農林 水産 部	杉樹皮・キノコ廃培地・コーヒー残渣を用いた塩害回避を目指した小果樹類の栽培技術の開発	製材所から排出される「杉樹皮」、きのこの生産後の廃培地やコーヒー残渣を組み合わせることで小果樹類栽培に有望な植栽資材としての有効性を確認することにより、廃棄物の有効利用と産業振興を目指すもの。	2,013
	家畜尿簡易脱臭装置の開発	家畜尿の肥料として再利用の技術開発を行うことにより、再生利用及び適正処理の推進を図る。	1,789
土木 部	木造住宅等震災対策事業(旧みやぎ特定地域木造住宅耐震改修工事事業)	住宅の建替えによる耐震化は、大量の産業廃棄物を発生させる要因となり、また地域資源である木材の長期的有効利用を妨げる要因となることから、既存建物の耐震改修工事に助成し、建替えによらない住宅の長期的利用を促進し、産業廃棄物の発生を抑制を図るもの。	19,969
教育 庁	みやぎ県民大学推進事業(循環型社会講座)	産業廃棄物の 3R 等を促進し、循環型社会を形成するために資するための特別枠の講座を設定するもの。	63
警察 本部	産業廃棄物不適正処理対策事業	産業廃棄物の適正処理対策を図るため、検挙活動を主眼とした監視活動の強化とともに広報啓発活動の推進を行う。	494

第3章 「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 3-3-1-1 自然公園の指定状況

【自然保護課】

区分	名称	位置	指定年月日	面積	特別保護地区	特別地域				普通地域	公園の概要
						第1種	第2種	第3種	計		
国立公園	陸中海岸	気仙沼市	昭39.6.1	980	-	106	290	536	932	48	唐桑半島、大島、岩井崎を含みリアス式海岸の本格的な海洋公園。唐桑半島の巨釜半造は有名である。この区域には海域公園地区が3か所(23ha)指定されている。
国定公園	蔵王	仙台市白石市蔵王町七ヶ宿町川崎町	昭38.8.8	20,757	2,714	3,199	5,757	9,087	18,043	-	本格的な山岳公園で渓谷、湿原、噴火口(お釜)、磐司岩等数多くの地形的景観と高山植物、ブナ林など多彩な景観が見られる。
	栗駒	栗原市大崎市	昭43.7.22	29,516	1,800	6,172	3,532	14,046	23,750	3,966	本県の北西部に位置し、世界谷地湿原、湯沼、鳴子峡、鬼首高原、片山地獄等と高山植物、湿生植物等が多く、変化に富んだ景観が見られる。
	南三陸金華山	石巻市気仙沼市登米市女川町南三陸町	昭54.3.30	13,902	412	1,331	3,131	8,772	13,234	256	金華山島、江ノ島、神割崎、歌津半島と続くリアス式の高崖景観が見られる。
	小計(3か所)			64,175	4,926	10,702	12,420	31,905	55,027	4,222	
県立自然公園	松島	塩竈市東松島市松島町七ヶ浜町利府町	昭35.9.9	5,410	-	-	-	-	-	5,410	日本三景の一つ、湾内に大小さまざまな島々が230余り浮かんでいる。多聞山(偉観)、双観山(幽観)、富山(麗観)、大高森(壮観)の四大観からの景観が優れている。
	旭山	石巻市	昭15.12.13	34	-	-	-	-	-	34	旭山山頂部は天然の芝草におおわれた広大な丘陵地となっており、金華山、栗駒山、松島などが望める一大展望地である。
	蔵王高原	白石市蔵王町七ヶ宿町川崎町	昭22.2.21	20,606	-	-	-	-	-	20,606	蔵王連峰の山麓が長く尾を引く丘陵地域であり、青麻山、小原渓谷、材木岩などがある。また、遠刈田温泉、小原温泉なども含まれている。
	二口峡谷	仙台市	昭22.8.1	9,230	-	636	1,959	5,600	8,195	1,035	面白山東面の新川上流地帯と大東岳東面の穴戸沢等が含まれ、この地域は、秋保大滝など渓谷景観が優れている。
	気仙沼	気仙沼市	昭23.12.29	21,079	-	-	-	-	-	21,079	北上山地のつくる丘陵景観と変化に富んだ海岸景観を主景観として、山岳と海洋とが一体となった景観を呈している。
	船形連峰	仙台市大和町加美町色麻町	昭37.11.1	35,449	-	2,372	5,827	18,310	26,509	8,940	船形山を中心に荒神山、三峰山、泉ヶ岳等を連ねた一帯。湖沼、湿原、渓谷、瀑布等の景観とブナ林を始めとする森林景観が優れている。
	硯上山万石浦	石巻市女川町	昭54.10.26	9,933	-	4	108	2,096	2,208	7,725	硯上山、上品山、万石浦、長面浦を含む地域。石巻湾内の弁天島、生草島には、暖地系のタブノキの極相林が見られる。
	阿武隈渓谷	丸森町	昭63.11.22	4,303	-	67	92	1,158	1,317	2,986	阿武隈川、内川周辺や手倉山等が含まれる。独特で優れた景観を持つほか、各種の貴重な動植物が生息・分布している。
	小計(8か所)			106,044	-	3,079	7,986	27,164	38,229	67,815	
合計(12か所)			171,199	4,926	13,887	20,696	59,605	94,188	72,085		

表 3-3-1-2 県自然環境保全地域の指定状況

【自然保護課】

単位:ha ()内は特別地域

名称	位置	指定年月日	面積	内 訳				地 域 の 特 徴
				国有地	県有地	市町村有地	民有地	
伊豆沼・内沼	登米市 栗原市	昭48.8.17	559	544	-	-	15	ガン、ハクチョウの越冬渡来地
籠岳山	涌谷町	昭48.8.17	34.7	-	-	0.7	34	籠岳観音堂境内の樹齢百年を超えるスギ等の人工林
仙台湾海浜	仙台市 名取市 岩沼市 亘理町 山元町	昭48.8.17	1,507.69	904.96	215.07	249	138.66	クロマツ林と自然海岸・海浜植物、コクガン、シギ・チドリ類渡来地
太白山	仙台市	昭48.8.17	451.11	9	66	48	328.11	モミ・イヌブナ天然林、ヒメギフチョウ生息地、太白山の特異な地形
樽水・五社山	名取市 村田町	昭48.8.17	1,317 (253.5)	47.7 (0.4)	30	14	1,225.3 (253.1)	本県の典型的な雑木林と豊富な野生鳥獣の生息地
釜房湖	川崎町	昭48.8.17	1,676	323	-	26	1,327	クリ、コナラ林、アカマツ林等の植物群落と湖面との自然景観、清浄な釜房湖
谷山	川崎町 村田町	昭48.8.17	894	333	90	139	332	イヌブナ天然林 アカマツ天然林
御嶽山	栗原市	昭54.3.16	49.65 (7.58)	-	42.07	-	7.58 (7.58)	アズマシャクナゲ群落
一松山・田代	栗原市 大崎市	昭54.3.16	614.5 (322.47)	168.47 (168.47)	446.03 (154)	-	-	ハルニレ、ブナ天然林
鱒淵観音堂	登米市	昭54.3.16	24.4 (12.91)	14.53 (12.91)	-	-	9.87	ケヤキ自然林 天然アカマツ遺存林
魚取沼	加美町	昭54.3.16	84.11 (84.11)	84.11 (84.11)	-	-	-	ブナ天然林 テツギョ生息地
翁倉山	石巻市 登米市	昭54.3.16	541.04 (62.32)	230.94 (62.32)	21.13	-	288.97	イヌワシ営巣地 アカマツ自然林
斗蔵山	角田市	昭54.3.16	28.15 (12.38)	12.38 (12.38)	-	1.33	14.44	ウラジロガシ天然林
東成田の自然林	大郷町	平10.3.10	35.97 (9.62)	-	34.46 (9.62)	-	1.51	モミ・イヌブナ林 クリ・コナラ林
荒沢	加美町	平22.3.23	754.6	5	-	747.5	2.1	スゲ沼巨大地すべり地の特異な地形 ルリイトトンボ等希少昆虫類の生息地
合計(15地域)			8,571.92 (764.89)	2,677.09 (340.59)	944.76 (163.62)	1,225.53	3,724.54 (260.68)	

表 3-3-1-3 緑地環境保全地域の指定状況

【自然保護課】

単位: ha

名称	位置	指定年月日	面積	内 訳				地 域 の 特 徴
				国有地	県有地	市町村有地	民有地	
蕃山・斎勝沼	仙台市	昭51.8.3	1,942	843	-	100	999	蕃山、月山池、斎勝沼を中心とする仙台市西部丘陵地一帯
加瀬沼	塩竈市 多賀城市 利府町	昭48.8.17	65	-	-	19	46	加瀬沼とその周辺一帯
県民の森	仙台市 富谷町 利府町	昭48.8.17	1,045	45	530	232	238	鍋山、県民の森一帯
丸田沢	仙台市	昭48.8.17	124	74	-	-	50	三共堤、丸田沢溜池とその周辺一帯
権現森	仙台市	昭48.8.17	857	582	-	-	275	「国見丘陵」と称される国見、権現森一帯
加護坊・籠岳山	大崎市 涌谷町	昭59.5.1	2,896	-	105.1	117.6	2673.3	仙台平野のなかの数少ない丘陵地
深山	角田市 山元町	昭61.11.7	311.52	5.76	-	11.41	294.35	角田市と山元町にまたがる丘陵地
高館・千貫山	仙台市 名取市 岩沼市 柴田町	昭61.12.26	2,830	179.6	30.1	50	2,570.3	仙台周辺のまとまった緑地の丘陵地
愛宕山	亘理町	平5.8.31	30.58	1.24	-	0.15	29.19	亘理町の市街地に近接した阿武隈山地北端に位置する丘陵地
合計(9地域)			10,101.10	1,730.60	665.2	530.16	7,175.14	

表 3-3-1-4 自然公園内行為許可・届出等取扱件数の推移

【自然保護課】

公園名	保護区分	平成22年度									平成23年度									
		工作物の新増築	木竹の伐採	土石の採取	水面の埋立	土地の形状変更	高山植物採取	広告物の設置	その他の行為	計	工作物の新増築	木竹の伐採	土石の採取	水面の埋立	土地の形状変更	高山植物採取	広告物の設置	その他の行為	計	
国立公園	陸中海岸	特別	17	5			1	1	1		25	12	2			1	1	2		18
		普通								0										0
国定公園	蔵王	特保	5		1			2		10			1		1			3	5	
		特別	19		1		1		1	23	9	3	2		1				15	
		普通								0						3		1	4	
	栗駒	特別	44	4	2		10		2	62	16	7	4		11		3		41	
	普通	3				2		1	6	5				6		1		12		
南三陸	特別	45	13	3		8	1	1	2	73	64	10		1	1			1	2	
	普通								0									2	77	
県立自然公園	松島	普通	2							2	1								1	
	旭山	普通								0									0	
	蔵王高原	普通	1							1	1		1		1				3	
	二口峡谷	特別	3	2				1		6	2	2	1			1			6	
		普通								0									0	
	気仙沼	普通	2				2			4	3		9		5				17	
	船形連峰	特別	10	4	2			1	1	18	8	8	1		2	1			20	
		普通								0									0	
	硯上山	特別	3					1		4	3	1				1			5	
万石浦	普通								0									0		
阿武隈	特別	2					2		4						1			1		
渓谷	普通								0							1		1		
合計			156	28	9	0	24	9	7	7	240	124	33	19	0	28	10	7	7	228

表 3-3-1-5 環境保全地域内行為の届出状況

【自然保護課】

	造成等				建築物 工作物	土 石 採 取	地下水 ホ-リング	その他	計
	宅 地	道路等	開 墾	その他					
平成 18 年度		4		2	9	2			17
平成 19 年度			2	4	12	1			19
平成 20 年度				3	4	2			9
平成 21 年度			3	12	3				18
平成 22 年度				4	9	2			15
平成 23 年度			3	5	9	4			21
計	0	4	8	30	46	11			99

地域別内訳 (上段:平成23年度 下段:平成22年度)

	造成等				建築物 工作物	土 石 採 取	地下水 ホ-リング	その他	計
	宅 地	道路等	開 墾	その他					
県 自然 環境 保 全 地 域	伊豆沼・内沼			2	1				3
	籠 岳 山				1				1
	仙台湾海浜								
	太白山				2				4
	樽水・五社山								
	釜房湖								3
	谷 山					1			2
	御 嶽 山								1
	一 檜 山・田代								
	鱒淵観音堂								
	魚 取 沼								
	翁 倉 山								
	斗 蔵 山								
	東成田の自然林								
	荒 沢								
	小 計				5	2			7
				4	3			7	
緑 地 環 境 保 全 地 域	蕃山・斎勝山				1				1
	加 瀬 沼								
	県 民 の 森				5				5
	丸 田 沢				4				4
	権 現 森								
	加護坊・籠岳山			3	1	4			8
	深 山					2			2
	高館・千貫山								
	愛 宕 山								
小 計			3	7				10	
					6	2		8	
合 計			3	5	9	4		21	
				4	9	2		15	

表 3-3-2-1 鳥獣保護地区等の指定等

【自然保護課】

(単位:箇所, ha)

区 分		平成19年度末 現在指定数		平成20年度末 現在指定数		平成21年度末 現在指定数		平成22年度末 現在指定数		平成23年度末 現在指定数	
		箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積
鳥獣保護区	国指定	3	12,112	4	12,190	4	12,190	4	12,190	4	12,190
	県指定	96	145,443	96	145,190	95	145,195	95	145,140	95	144,531
	計	99	157,555	100	157,380	99	157,385	99	157,330	99	156,721
特別保護地区	国指定	3	1,543	4	1,577	4	1,577	4	1,577	4	1,577
	県指定	9	8,653	9	8,653	10	8,807	10	8,807	10	8,807
	計	12	10,196	13	10,230	14	10,384	14	10,384	14	10,384
休 獵 区		41	77,024	39	76,895	42	78,860	43	79,413	44	84,627
特定猟具使用禁止区域(銃)		91	44,072	85	45,381	84	45,474	84	45,870	82	46,240
指定猟法(鉛製散弾)禁止地域		74	18,663	74	18,663	74	18,663	74	18,663	74	18,663
指定猟法(鉛製ライフル弾)禁止区域		1	7,927	1	7,927	1	7,927	1	7,927	1	8,537

表 3-3-2-2 狩猟免許試験等の実施状況

【自然保護課】

種別	区分	狩猟免許試験				講習及び適性検査			
		実施回数(回)	受験者数(人)	合格者数(人)	合格率(%)	実施回数(回)	受験者数(人)	合格者数(人)	合格率(%)
網猟	3	3	4	4	100.0	3	23	23	100.0
わな猟			51	46	90.2		61	61	100.0
第一種銃猟			20	18	90.0		120	120	100.0
第二種銃猟			3	3	100.0		1	1	100.0
計			78	71	91.0		205	205	100.0

表 3-3-2-3 狩猟者登録証交付状況

【自然保護課】

(単位:人)

種別	区分	平成21年度			平成22年度			平成23年度		
		県内者	県外者	計	県内者	県外者	計	県内者	県外者	計
網猟		94	1	95	96	1	97	79	1	80
わな猟		281	10	291	345	15	360	345	6	351
第一種銃猟		1,721	209	1,930	1,589	198	1,787	1,418	144	1,562
第二種銃猟		33	2	35	32	2	34	25	1	26
計		2,129	222	2,351	2,062	216	2,278	1,867	152	2,019

表 3-3-2-4 鳥獣保護区特別保護地域内の許可処理状況

【自然保護課】

(単位:件)

区 分	水面の埋立・干拓	立木竹の伐採	工作物の設置	その他	計
平成21年度	-	-	8	-	8
平成22年度	-	-	6	-	6
平成23年度	-	1	5	-	6

表 3-3-2-5 有害鳥獣捕獲状況

【自然保護課】

区 分	捕獲許可件数 (件)	延べ許可人 (人)	鳥 類 (羽)	獣 類 (頭)	備 考
平成21年度	439	3,677	11,958	1,024	鳥類:カラス類、カモ類、スズメ類等 獣類:ニホンジカ、イノシシ、ツキノワグマ等
平成22年度	4800	4,070	10,618	1,323	
平成23年度	376	2,672	8,319	1,452	

表 3-3-4-1 保安林種別面積

【森林整備課】

平成24年3月31日現在

区分 (ha)	水源の かん養	土砂 流出 防備	土砂 崩壊 防備	飛砂 防備	防風	水害 防備	潮害 防備	干害 防備	なだれ 防止	落石 防止	防火	魚つき	航行 目標	保健	風致	計
民有林	51,375	(10,653) 10,560	(145) 144	607	58	9	(533) 520	(2,011) 1,897	(2) 1	30	(11) 9	(1,206) 1,005	3	(3,027) 284	(700) 580	(70,370) 67,082
国有林	104,156	(9,827) 8,387	160	10	-	-	616	1,358	58	0	-	83	-	(4,786) 379	(930) 29	(121,984) 115,236
計	155,531	(20,480) 18,947	(305) 304	617	58	9	(1,149) 1,136	(3,369) 3,255	(60) 59	30 30	9	(1,289) 1,088	3	(7,813) 663	(1,630) 609	(192,354) 182,318

(注) ()内数字は兼種指定による延べ面積

表 3-3-4-2 広域市町村圏別都市公園整備水準

【都市計画課】

平成24年3月31日現在

	市町村人口(千人)			市町村面積(ha)			箇所数	区域別公園面積(ha)				1人当り公園面積(m ² /人)			
	総人口	都計区域	市街化区域等	DID区域	都計区域	市街化区域等		DID区域	都計区域	市街化区域等	DID区域	都計区域	市街化区域等	DID区域	
仙南 広域圏	白石市	37	32	20	13	6,498.00	860.40	368.00	14	34.95	19.49	18.86	10.92	9.75	14.51
	角田市	32	22	15	7	3,612.00	911.40	200.00	15	61.56	9.80	8.64	27.98	6.53	12.34
	蔵王町	13	11	0	0	4,713.00	0.00	0.00	3	19.65	0.00	0.00	17.86	0.00	0.00
	大河原町	24	24	22	15	2,501.00	649.90	363.00	38	15.26	13.57	10.73	6.36	6.17	7.15
	村田町	12	12	0	0	6,775.00	0.00	0.00	5	16.38	0.00	0.00	13.65	0.00	0.00
	柴田町	38	36	32	22	3,200.00	1,071.00	462.00	40	31.99	31.99	27.06	8.89	10.00	12.30
	川崎町	10	9	0	0	7,312.00	0.00	0.00	3	323.48	0.00	0.00	359.42	0.00	0.00
	丸森町	16	6	0	0	1,927.00	0.00	0.00	5	14.85	0.00	0.00	24.75	0.00	0.00
	2市6町	182	152	89	57	36,538.00	3,492.70	1,393.00	123	518.12	74.85	65.29	34.09	8.41	11.45
	仙台市	1,020	1,020	1,011	932	44,293.00	17,893.00	13,476.00	1,635	1,302.90	1,158.84	677.45	12.77	11.46	7.27
仙台 広域圏	塩竈市	58	58	58	53	1,785.00	1,290.00	1,101.00	37	86.44	86.44	46.58	14.90	14.90	8.79
	名取市	72	72	61	36	10,007.00	1,764.30	690.00	137	56.87	53.64	5.05	7.90	8.79	1.40
	多賀城市	63	63	62	54	1,965.00	1,333.00	1,160.00	162	45.24	45.24	38.03	7.18	7.30	7.04
	岩沼市	44	44	37	32	6,072.00	1,093.90	630.00	87	60.48	59.75	7.54	13.75	16.15	2.36
	亘理町	36	36	15	0	7,000.00	652.00	0.00	14	21.60	20.49	0.00	6.00	13.66	0.00
	山元町	17	17	0	0	6,448.00	0.00	0.00	1	5.25	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00
	松島町	16	16	10	8	5,404.00	288.40	179.00	3	50.42	41.16	41.16	31.51	41.16	51.45
	七ヶ浜町	21	21	14	8	1,327.00	416.00	110.00	40	48.75	38.54	4.95	23.21	27.53	6.19
	利府町	34	34	32	13	4,475.00	916.60	226.00	69	186.55	182.58	21.20	54.87	57.06	16.31
	大和町	26	22	18	9	6,190.00	956.50	185.00	33	35.04	32.67	6.54	15.93	18.15	7.27
	大郷町	9	6	0	0	3,832.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	富谷町	49	49	47	24	4,913.00	1,094.90	283.00	78	63.06	30.36	4.41	12.87	6.46	1.84
	大衡村	5	4	0	0	2,802.00	497.00	0.00	9	113.40	113.40	0.00	283.50	0.00	0.00
	5市8町1村	1,470	1,462	1,365	1,169	106,513.00	28,195.60	18,040.00	2,305	2,076.00	1,863.11	852.91	14.20	13.65	7.30
大崎 広域圏	大崎市	136	92	59	35	11,460.00	1,603.00	732.00	37	66.14	29.08	8.54	7.19	4.93	2.44
	加美町	26	10	10	6	1,197.00	1,197.00	33.50	2	20.10	20.10	20.10	20.10	33.50	
	涌谷町	18	11	0	0	1,340.00	0.00	0.00	3	3.40	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00
	美里町	25	16	0	0	1,929.00	0.00	0.00	10	11.47	0.00	0.00	7.17	0.00	0.00
	1市3町	205	129	69	41	15,926.00	2,800.00	765.50	52	101.11	49.18	28.64	7.84	7.13	6.99
栗原 広域圏	栗原市	75	35	12	0	9,016.00	834.50	0.00	22	77.35	59.25	0.00	22.10	49.38	0.00
	1市	75	35	12	0	9,016.00	834.50	0.00	22	77.35	59.25	0.00	22.10	49.38	0.00
登米 広域圏	登米市	85	44	13	7	8,066.00	473.40	212.00	29	31.64	17.38	4.82	7.19	13.37	6.89
	1市	85	44	13	7	8,066.00	473.40	212.00	29	31.64	17.38	4.82	7.19	13.37	6.89
石巻 広域圏	石巻市	164	127	108	98	16,732.10	3,158.60	2,586.00	81	135.68	40.67	23.75	10.68	3.77	2.42
	東松島市	43	43	30	16	10,186.00	676.50	288.00	33	308.21	274.07	9.73	71.68	91.36	6.08
	女川町	10	8	8	0	3,850.50	273.60	0.00	1	24.54	24.54	0.00	30.68	30.68	0.00
	2市1町	217	178	146	114	30,768.60	4,108.70	2,874.00	115	468.43	339.28	33.48	26.32	23.24	2.94
気仙 沼圏	気仙沼市	75	49	0	21	4,682.00	0.00	639.00	31	15.70	0.00	6.57	3.20	0.00	3.13
	南三陸町	18	7	6	0	900.00	175.70	0.00	5	3.40	3.40	0.00	4.86	5.67	0.00
	1市1町	93	56	6	21	5,582.00	175.70	639.00	36	19.10	3.40	6.57	3.41	5.67	3.13
合 計	2,327	2,056	1,700	1,409	212,409.60	40,080.60	23,923.50	2,682	3,291.75	2,406.45	991.71	16.01	14.16	7.04	
(仙台市除く計)	1,307	1,036	689	477	168,116.60	22,187.60	10,447.50	1,047	1,988.85	1,247.61	314.26	19.20	18.11	6.59	

注)「市街化区域等」は、市街化区域及び市街化区域を設けない都市における用途地域決定のことをいう。

「市街化区域等」の公園面積には、市街化区域に隣接したものを含む。

沿岸市町については、平成22年3月31日現在の値を使用。

表 3-3-4-3 都市公園等種別開設面積及び整備水準

【都市計画課】

平成24年3月31日現在
(単位:ha)

種別 市町村	住区基幹公園			都市基幹公園		特殊公園				広域 国営	緑地・緑道				公園 箇所数	公園開設 面積
	街区	近隣	地区	総合	運動	風致	動植物	歴史	墓園		緩衝緑地	都市緑地	緑道	広場		
仙台市	170.56	104.26	68.36	84.58	21.02	209.26	12.15	21.10	0.00	95.53	0.00	511.43	4.65	0.00	1,635	1,302.90
石巻市	11.89	15.48	10.08	0.00	32.73	1.85	0.00	0.00	60.90	0.00	0.00	2.43	0.00	0.32	81	135.68
塩竈市	5.57	4.69	0.00	38.19	0.00	28.31	0.00	0.00	2.15	0.00	7.09	0.44	0.00	0.00	37	86.44
気仙沼市	6.44	1.74	3.15	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31	15.70
白石市	1.96	2.40	0.00	16.48	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	14	34.95
名取市	18.03	20.12	0.00	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	137	56.87
角田市	2.91	0.00	6.89	0.00	16.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.22	0.00	0.00	15	61.56
多賀城市	11.13	0.00	4.51	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	21.29	0.90	2.48	0.00	162	45.24
岩沼市	11.03	0.00	0.00	15.51	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	30.10	0.00	3.02	0.76	0.00	87	60.48
登米市	3.97	11.64	14.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29	31.64
栗原市	5.20	10.05	8.20	53.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22	77.35
東松島市	7.15	0.00	18.62	22.39	0.00	244.11	0.00	0.00	0.00	15.94	0.00	0.00	0.00	0.00	33	308.21
大崎市	7.50	7.28	15.36	13.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.12	0.00	0.00	37	66.14
市部計	263.34	177.66	149.76	265.72	70.29	492.40	12.15	21.16	64.49	143.41	28.38	585.17	8.91	0.32	2,320	2,283.16
蔵王町	0.00	0.00	10.10	0.00	9.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	19.65
大河原町	8.17	0.00	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	38	15.26
村田町	0.14	4.94	11.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5	16.38
柴田町	7.08	5.94	0.00	15.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	40	31.99
川崎町	0.21	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	321.90	0.00	0.00	0.00	0.00	3	323.48
丸森町	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5	14.85
亘理町	3.12	0.00	8.01	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14	21.60
山元町	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	5.25
松島町	0.33	0.00	0.00	0.00	9.03	41.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	50.42
七ヶ浜町	5.35	2.36	7.89	0.00	0.00	22.58	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	5.42	1.35	0.00	40	48.75
利府町	8.18	9.84	7.75	0.00	12.80	37.81	0.00	0.00	0.00	106.35	0.00	3.82	0.00	0.00	69	186.55
大和町	6.98	6.33	16.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	33	35.04
大郷町	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
富谷町	18.30	11.01	0.00	32.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	78	63.06
大衡村	0.29	1.99	0.00	0.00	33.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.74	0.00	0.00	9	113.40
加美町	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.50	0.00	0.00	2	20.10
涌谷町	0.40	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	3.40
美里町	4.06	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	11.47
女川町	0.00	0.00	0.00	0.00	24.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	24.54
南三陸町	0.47	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	5	3.40
町村部計	63.91	58.09	72.27	58.47	89.3	115.47	0.00	1.09	0	428.25	3.80	115.54	2.40	0.00	362	1,008.59
合計	327.25	235.75	222.03	324.19	159.59	607.87	12.15	22.25	64.49	571.66	32.18	700.71	11.31	0.32	2,682	3,291.75
H21末面積	322.22	230.4	234.04	324.2	159.59	607.87	14.65	22.25	64.49	554.86	32.18	674.44	11.31	0.32	2,644	3,252.82
増減	5.03	5.35	-12.01	-0.01	0.00	0.00	-2.50	0.00	0.00	16.80	0.00	26.27	0.00	0.00	38	38.93

* 各市町村の大数字は県立都市公園及び国営公園の面積

* 沿岸市町については平成22年3月31日現在の値を使用

表 3-3-4-4 県立都市公園・国営公園の概要

【都市計画課】

平成24年3月31日現在

公園名	公園種類 種別	所在地	都市計画決定・変更		都市計画事業認可・変更		開設状況		主要施設	
			面積 (ha)	計画決定NO 告示年月日	面積 (ha)	告示年月日	開設面積 (ha)	開設年月日		
松島公園	特殊公園 風致公園	塩竈市 松島町 七ヶ浜町 利府町 東松島市 計	-	5・5・1 (総合) S41. 7.13 変S61. 5.30			28.31	M35. 9. 9	水族館、ヨット艇庫、レストハウス会議 室、駐車場、管理事務所 S34.8.1までの開設面積370.57	
			18.20				41.06	M42		
			-				22.58	追加編入		
			-				34.58			
			-				244.04	H13. 4. 1		
18.20	370.64									
宮城野原公園	都市基幹 運動公園	仙台市	23.30	6・5・1 (運動) S26.11.20			19.99 1.03 21.02	S34. 8. 1 H 8. 4. 5	陸上競技場(1種公認、全天候) サブトラック、野球場(ナイター設備) 自転車競技場、テニスコート、相撲場 駐車場、管理事務所	
仙台港多賀城 地区緩衝緑地	緑地 緩衝緑地	多賀城市 七ヶ浜町 計	21.10	緑地1 (緑地) S45.12.18 変S46.11.12			S46.12.14	21.29 (多賀城市) (七ヶ浜町)	遊歩道、芝生広場、中央広場、果樹木園 噴水、四阿、パーゴラ、シェルター、花壇 運動広場(14,900㎡)、野球場 陸上競技場(兼サッカー、ラグビー場) テニスコート(2面クレー) バレーコート(クレー)、駐車場、管理事務所	
			4.30				変S47.12. 4			3.80
			25.40				変S50. 2.22			25.09
矢本海浜緑地	大規模公園 広域公園	東松島市 計	150.00	緑地1 (緑地) S49. 2.22			9.67	一部 S55.10. 1 S58. 8.16 H 9. 8. 8 H10.11.15	散策路、野外ステージ、ヘルスサーキット サイクリングロード、花木園、ピクニック広場 子供広場、水辺広場、展示広場、制作広場 芝生広場、その他各種広場、管理事務所 ジャブジャブ広場、ジャブジャブ池 火気施設広場、炊事棟、ブルブル広場	
			-				S49. 3.11			2.98
			150.00				変S56. 3.14			1.09 2.20
15.94										
岩沼海浜緑地	大規模公園 広域公園	岩沼市 計	107.00	緑地2 (緑地) S58. 2. 4 変H 9. 6.13			S58. 3. 2	一部 H 3. 8.20 H 8. 8.30 H12. 5. 1	(北ブロック) 多目的広場、テニスコート、芝生広場 駐車場、管理事務所、大型木製遊具 野球場 修景広場等 (南ブロック、河川敷0.39含む) 芝生広場、築山、炊事棟、管理棟、大型 コンビネーション遊具	
			107.30				変H 4. 3.13 変H10. 3.16			0.18 6.24
			30.10							30.10
加瀬沼公園	大規模公園 広域公園	塩竈市 利府町 多賀城市 計	8.10	9・6・2 (広域) S58.12.16 変H 9. 2.18 変H 14. 4.5			-	一部 H 8. 4.15 H 9. 4. 1 H10. 4. 1 H11. 8. 1 H12. 4.26 H13. 4. 1 17.79	(塩竈市) (利府町) (多賀城市) 多目的広場、桜の広場、駐車場、炊事棟 大型遊具 野球場、サッカー場、管理棟他	
			56.50				S59. 2. 9			15.95
			39.70				変H 2. 3. 6 変H 9. 3.21			1.84
			104.30							
宮城県総合運動公園	大規模公園 広域公園	利府町 計	148.80	9・6・3 (広域) S63.10.18 変H 3. 7. 9 変H 4.12.25			S63.11. 4	一部 H 7.11.11 H 9. 4.12 H10. 4.12 H11. 4. 1 H12. 4. 1 H12. 6. 1 H13. 4. 1 H13. 6. 9 H13. 9. 1 H18. 7. 1 90.4	総合プール(50m.25m.飛び込み)、駐車場 総合体育館、合宿所 テニスコート(6面、ナイター設備) テニスコート(8面、ナイター設備) 芝生広場、遊具広場、園路、多目的トイレ、 宮城スタジアム、補助競技場、投てき場、 テニスコート2面(全16面)、展望台、 第6駐車場、第7駐車場の一部、 広場、園路、遊具、四阿、パーゴラ、 多目的トイレ等 第7駐車場、第7駐車場便施設	
			146.10				変H 3.11. 5 変H 5. 6.29 変H12. 2.17			13.53 0.88 1.50 23.86 14.26 3.22 7.86 4.70 0.99 90.4
化女沼公園	大規模公園 広域公園	大崎市	172.60	9・6・1 (広域)					計画中	
県立都市公園合計			642.90	8箇所			570.98	7箇所		
国営みちのく 杜の湖畔公園	国営	川崎町	647.40	9・7・1 (広域) S57.12.14 変S59. 4.27			S58.12.10	(期地区) H元. 8. 4 H 2. 7.18 H 6. 7. 1 H 7. 6. 9 H 9. 7. 1 H 9.10.10 H10.11. 3 H12. 4. 1 H14. 4. 1 H15. 4. 1 H15. 7. 12 H18. 4.22 H20.5.31 H23.7.15	・文化と水のゾーン(期地区89.2ha) 彩の広場、みちのく文化園、子供の広場 多目的芝生広場、管理エリア、花木園 ふるさと村 ・健康運動と芝生のゾーン(期地区71.8ha) 滞りエリア、健康エリア、運動エリア、湖畔エリア ・憩いと森のゾーン(期地区131.3ha) 自然生態園エリア、都市緑化植物園エリア 森林スホーツエリア、展望と散策のエリア ・湖面・湖畔ゾーン(355.1ha) 計画 文化と水のゾーンにおいて開園中 H15.4.1開設部分は、湖面・湖畔ゾーンの一部、 リサイクル施設 H15. 7. 12開設部分は健康運動と芝生のゾーン の一部 H18.4.22開設部分は自然体験学習エリア H20.5.31開設部分は草原エリア(風の草原) H23.7.15開設部分は北地区(自然共生園)	
							0.80			
							2.00			
							4.00			
							0.60			
							6.40			
							0.30			
							7.20			
							14.10			
							158.10			
							28.10			
							3.80			
							17.60			
16.80										
321.90										

* 開設面積の内訳は四捨五入のため、合計面積と相違する場合があります。

第4章 「安全で良好な生活環境の確保」 関連

(1) 第1節 大気環境の保全 関連

表 3-4-1-1 大気汚染に係る環境基準・指針(1)

【環境対策課】

平成24年3月31日現在

物質	二酸化硫黄 (SO ₂)	一酸化炭素 (CO)	(注1) 浮遊粒子状物質 (SPM)	(注2) 光化学オキシダント (O _x)	二酸化窒素 (NO ₂)	(注3) 非メタン炭化水素 (NMHC)
環境上の条件	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。 〔原則として5年以内に達成すること〕	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。 〔できる限り速やかに達成維持すること〕	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。 〔同左〕	1時間値が0.06ppm以下であること。 〔同左〕	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。 〔1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内にある地域にあっては、原則としてこのゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回ることとならないよう努めるものとする。〕	光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmに対応する非メタン炭化水素の濃度として、午前6時から9時までの3時間平均値が、0.20ppmCから0.31ppmCの範囲にあること。
測定方法	溶液導電率法又は紫外線蛍光法	非分散型赤外分析計を用いる方法	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法	ザルツマン試薬を用いる吸光度法又はオゾンを用いる化学発光法	ガスクロ分離FD検出器による直接法又は全炭化水素とメタンの差量法
告示年月日	昭和48年5月16日	昭和48年5月8日			昭和53年7月11日	昭和51年8月13日(中公審答申)

(注) 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。
 (注1) 浮遊粒子状物質とは大気中に浮遊する粒子状物質であってその粒径が10μm以下のものをいう。
 (注2) 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質(中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限る、二酸化窒素を除く。)をいう。
 (注3) 光化学オキシダントの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針。

表 3-4-1-1 大気汚染に係る環境基準・指針(2)

【環境対策課】

平成24年3月31日現在

物質	ベンゼン	トリクロロエチレン (TCE)	テトラクロロエチレン (PCE)	ジクロロメタン
環境上の条件	1年平均値が0.003mg/m ³ 以下であること。 〔できる限り速やかに維持達成すること。〕	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。 〔同左〕	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。 〔同左〕	1年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること。 〔同左〕
測定方法	キャニスター若しくは捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法又はこれと同等以上の性能を有すると認められる方法			
告示年月日	平成9年2月4日			平成13年4月20日

表 3-4-1-1 大気汚染に係る環境基準・指針(3)

【環境対策課】

平成24年3月31日現在

物質	(注4) 微小粒子状物質 (PM _{2.5})
環境上の条件	1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。 〔微小粒子状物質による大気汚染に係る環境基準は、維持され又は早期達成に努めるものとする。〕
測定方法	微小粒子状物質による大気汚染の状況を的確に把握することができると認められる場所において、濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法
告示年月日	平成21年9月9日

(注4) 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、粒径が2.5μmの粒子を50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

表 3-4-1-2 大気汚染防止法に基づく規制

【環境対策課】

(平成 24 年 3 月 31 日現在)

規制内容	規制の項目等	備考
ばい煙発生施設 (ボイラー、廃棄物焼却炉等、33種類)	硫黄酸化物: K 値規制(ばい煙の排出口の高さに応じて排出量の許容量を定めて規制) $q = K \times 10^{-3} \times He^2$ q : 硫黄酸化物の許容量(Nm ³ /h) He : 補正された排出口の高さ(m) K : 県内は地域ごとに3段階で設定 K = 7.0(仙台市、塩竈市、多賀城市、七ヶ浜町、利府町) K = 11.5(石巻市、矢本町、名取市、岩沼市、柴田町) K = 17.5(その他の地域)	* 地域は昭和51年9月1日における行政区画によって表示されたもの
揮発性有機化合物排出施設 (VOC溶剤の乾燥施設等9種類)	揮発性有機化合物: 排出濃度規制	
一般粉じん発生施設 (コークス炉等、5種類)	施設の構造・使用・管理に関する基準(フード、集じん機、散水設備等の設置等)	* 「一般粉じん」とは特定粉じん以外の粉じんをいう。
特定粉じん発生施設 (解綿用機械等、9種類)	敷地境界基準(濃度基準)	* 「特定粉じん」とは石綿である。
特定粉じん排出等作業	作業基準(作業室の入口に前室の設置等)	
指定物質排出施設 (ベンゼンの乾燥施設等11種類)	指定物質抑制基準(排出濃度規制)	* 指定物質とは、ベンゼン、トリクロイレン、テトラクロイレン * 届出制度なし
その他	季節による燃料の使用に関する措置(事業場の暖房等の影響により冬季に大気汚染が悪化するおそれのある仙台市中心部においては、法律に基づき冬季間の使用燃料の硫黄分の0.7%以下に規制している。)	

表 3-4-1-3 大気汚染に係る環境と測定結果(平成 23 年度)

【環境対策課】

局 区 分	項目		二酸化硫黄			一酸化炭素			浮遊粒子状物質			光化学オキシダント	二酸化窒素	微小粒子状物質			
			SO ₂			CO			SPM			Ox	NO ₂	PM _{2.5}			
	環境基準		日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下			日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下			日平均値が0.1mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下			1時間値が0.06ppm以下	日平均値が0.04~0.06ppmのレンジ内又はそれ以下	年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、日平均値が35μg/m ³ 以下			
			評価方法		長期的評価	短期的評価		長期的評価	短期的評価		長期的評価	短期的評価		短期的評価	長期的評価		長期的評価
市町村	局名	日平均値の2%除外値		基準超過	日平均値の2%除外値		基準超過	日平均値の2%除外値		基準超過	基準超過	基準超過	日平均値の年間98%値		年平均値	日平均値の年間98%値	
		(ppm)	(時間)		(日)	(ppm)		(日)	(回)				(mg/m ³)	(時間)		(日)	(時)
一	仙台	高砂									0.043	0	0	234	0.025		
		岩切									0.044	0	0	58			
		鶴谷									0.044	1	0	227	0.026		
		榴岡	0.002	0	0						0.037	0	0	175	0.027	14.0	33.3
		長町									0.041	3	0	262	0.027		
		中山	0.002	0	0						0.033	0	0	488			
		中野													0.021		
		七郷									0.046	2	0	212	0.030		
		山田									0.044	0	0	299	0.027		
		泉									0.055	0	0	269	0.028		
宮城									0.047	1	0	315	0.019				
般	石巻	石巻	0.001	0	0						0.048	0	0	21	0.018		
		塩竈									0.066	6	0	156	0.026		
		大崎	0.002	0	0						0.057	0	0	55	0.020		
		気仙沼	0.002	0	0						0.036	0	0	22	0.013		
		白石									0.045	3	0	55	0.027		
		岩沼	0.002	0	0						0.049	6	1	104	0.023		
		柴田	0.004	0	0						0.051	5	1	60	0.021		
		丸森	0.001	0	0						0.051	5	0	45	0.006		
		山元	0.001	0	0						0.046	3	0	126	0.012		
		松島									0.040	0	0	192	0.011		
利府									0.049	0	0	61	0.025				
大和									0.048	1	0	69	0.020				
局	涌谷	0.002	0	0	0.3	0	0	0.040	0	0	98	0.007	10.7	11.9			
栗原	築館									0.040	0	0	6	0.013			
	登米									0.054	0	0	66	0.015			
	東松島									0.033	0	0	79	0.017			
仙台	五橋									0.042	1	0		0.033			
	苦竹									0.053	3	0		0.035	13.4	32.8	
	木町									0.041	1	0		0.031			
	将監				0.8	0	0	0.056	1	0			0.035	11.2	21.5		
	長命							0.043	0	0			0.031				
北根				0.7	0	0	0.039	0	0			0.029					
塩竈	塩竈釜				0.8	0	0	0.033	0	0			0.069				
大崎	大崎古川							0.062	7	1			0.034				
名取	名取							0.044	1	0			0.044	12.9	31.6		

表 3-4-1-4 窒素酸化物(NO・NO₂・NOx:平成 23 年度・年間値)

【環境対策課】

局 区 分	市町村	局名	用途 地域	一酸化窒素(NO)						二酸化窒素(NO ₂)						窒素酸化物(NO+NO ₂)							
				有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均 値の 年間 98%値	有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均 値が 0.06ppm を超え た日数と その 割合	日平均 値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の 日数と その 割合	日平均 値の 年間 98%値	98%値 評価に よる日 平均値 が0.06 ppmを 超えた 日数	有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均 値の 年間 98%値	年平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)	
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)
一	仙 台	高 砂 住	358	8545	0.003	0.139	0.019	358	8545	0.010	0.054	0	0.0	0	0.0	0.025	0	358	8545	0.013	0.183	0.043	74.5
		鶴 谷 住	354	8598	0.002	0.119	0.012	354	8597	0.010	0.052	0	0.0	0	0.0	0.026	0	354	8597	0.012	0.160	0.037	84.5
		榎 岡 商	359	8651	0.002	0.148	0.014	359	8651	0.011	0.065	0	0.0	0	0.0	0.027	0	359	8651	0.013	0.192	0.040	83.7
		長 町 住	359	8632	0.003	0.117	0.018	359	8632	0.012	0.059	0	0.0	0	0.0	0.027	0	359	8632	0.014	0.151	0.045	81.2
		中 山 住	358	8563	0.002	0.084	0.010	358	8563	0.008	0.056	0	0.0	0	0.0	0.021	0	358	8563	0.009	0.127	0.031	83.3
		七 郷 住	357	8590	0.004	0.245	0.025	357	8590	0.013	0.066	0	0.0	1	0.3	0.030	0	357	8590	0.018	0.299	0.059	74.7
		山 田 住	361	8653	0.005	0.108	0.025	361	8653	0.011	0.064	0	0.0	0	0.0	0.027	0	361	8653	0.016	0.145	0.048	69.0
		泉 住	361	8575	0.004	0.177	0.023	361	8575	0.011	0.057	0	0.0	0	0.0	0.028	0	361	8575	0.015	0.216	0.046	73.7
		宮 城 住	359	8624	0.001	0.079	0.008	355	8569	0.007	0.053	0	0.0	0	0.0	0.019	0	355	8569	0.008	0.122	0.027	86.5
局	石 巻 石 巻 住	353	8399	0.002	0.080	0.010	353	8399	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0.018	0	353	8399	0.010	0.119	0.027	76.5	
	塩 竈 塩 釜 商	333	7985	0.003	0.213	0.020	333	7985	0.010	0.078	0	0.0	0	0.0	0.026	0	333	7985	0.013	0.291	0.046	77.8	
	大 崎 古 川 商	315	7594	0.002	0.079	0.012	315	7594	0.006	0.047	0	0.0	0	0.0	0.020	0	315	7594	0.008	0.100	0.031	79.0	
	気 仙 沼 気 仙 沼 住	351	8387	0.001	0.082	0.004	351	8387	0.006	0.041	0	0.0	0	0.0	0.013	0	351	8387	0.007	0.114	0.019	81.4	
	白 石 白 石 住	366	8739	0.008	0.153	0.038	366	8739	0.012	0.050	0	0.0	0	0.0	0.027	0	366	8739	0.020	0.157	0.064	59.7	
	岩 沼 岩 沼 商	263	6442	0.002	0.112	0.011	263	6442	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0.023	0	263	6442	0.011	0.127	0.036	79.2	
	栗 田 栗 田 住	355	8495	0.003	0.059	0.014	355	8495	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0.021	0	355	8495	0.011	0.087	0.034	76.1	
	丸 森 丸 森 未	220	5264	0.000	0.014	0.001	220	5264	0.002	0.027	0	0.0	0	0.0	0.006	0	220	5264	0.002	0.030	0.006	92.5	
	山 元 山 元 未	364	8724	0.001	0.031	0.003	364	8724	0.004	0.036	0	0.0	0	0.0	0.012	0	364	8724	0.005	0.067	0.015	82.1	
	松 島 松 島 住	245	5881	0.001	0.041	0.003	245	5881	0.004	0.037	0	0.0	0	0.0	0.011	0	245	5881	0.004	0.063	0.012	82.3	
	利 府 利 府 住	337	8085	0.004	0.074	0.002	337	8085	0.012	0.049	0	0.0	0	0.0	0.025	0	337	8085	0.016	0.111	0.046	72.5	
	大 和 大 和 住	334	8028	0.004	0.147	0.017	334	8028	0.007	0.049	0	0.0	0	0.0	0.020	0	334	8028	0.011	0.181	0.036	66.4	
	涌 谷 国 設 籠 岳 未	122	3011	0.000	0.005	0.001	122	3011	0.002	0.021	0	0.0	0	0.0	0.007	0	122	3011	0.003	0.022	0.009	91.6	
	栗 原 栗 館 住	365	8714	0.001	0.058	0.007	365	8714	0.005	0.044	0	0.0	0	0.0	0.013	0	365	8714	0.006	0.084	0.018	84.5	
	登 米 追 準 工	363	8669	0.001	0.048	0.005	363	8669	0.005	0.046	0	0.0	0	0.0	0.015	0	363	8669	0.006	0.068	0.018	85.1	
東 松 島 矢 本 住	339	8124	0.003	0.128	0.012	339	8124	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0.017	0	339	8124	0.010	0.158	0.028	72.0		
自 排 局	仙 台	五 橋 商	359	8598	0.013	0.158	0.038	359	8598	0.018	0.063	0	0.0	3	0.8	0.033	0	359	8598	0.031	0.207	0.071	57.9
		吉 竹 商	357	8593	0.015	0.196	0.040	357	8593	0.020	0.089	0	0.0	4	1.1	0.035	0	357	8593	0.035	0.285	0.070	56.6
		木 町 商	359	8635	0.015	0.152	0.035	359	8634	0.018	0.070	0	0.0	1	0.3	0.031	0	359	8634	0.032	0.193	0.069	54.3
		将 監 準 工	359	8587	0.031	0.387	0.093	359	8587	0.018	0.072	0	0.0	1	0.3	0.035	0	359	8587	0.049	0.449	0.124	37.1
		長 命 住	360	8646	0.012	0.178	0.032	360	8646	0.017	0.071	0	0.0	0	0.0	0.031	0	360	8646	0.028	0.228	0.060	58.6
		北 根 商	362	8601	0.015	0.230	0.042	362	8601	0.015	0.057	0	0.0	0	0.0	0.029	0	362	8601	0.030	0.232	0.066	50.4
局	塩 竈 塩 釜 自 排 商	104	2468	0.018	0.337	0.050	104	2468	0.018	0.085	0	0.0	0	0.0	0.034	0	104	2468	0.036	0.422	0.080	48.8	
	大 崎 古 川 自 排 準 工	211	5101	0.035	0.154	0.060	211	5101	0.018	0.080	0	0.0	3	1.4	0.034	0	211	5101	0.053	0.209	0.090	33.6	
	名 取 名 取 自 排 商	364	8669	0.024	0.161	0.053	364	8669	0.021	0.060	0	0.0	18	4.9	0.044	0	264	8669	0.046	0.219	0.094	46.6	

用途地域については次のとおりになります。以降の表についても同じです。

用途地域	該 当 地 域
住	都市計画法第8条第1項第1号の用途地域のうち、注)に該当するもの
商	同号の用途地域のうち「近隣商業地域、及び」商業地域、
準工	同号の用途地域のうち「準工業地域、
工	同号の用途地域のうち「工業地域、
工専	同号の用途地域のうち「工業専用地域、
未	都市計画法第8条第1項第1号、第7号及び第9号のいずれにも該当しない地域
風致	都市計画法第8条第1項第7号「風致地区」
臨港	都市計画法第8条第1項第9号「臨港地区」

注)「第1種低層住居専用地域」、「第2種低層住居専用地域」、「第1種中高層住居専用地域」、「第2種中高層住居専用地域」、「第1種住居地域」、「第2種住居地域、及び」準住居地域、(旧「第1種住居専用地域」、「第2種住居専用地域、及び」住居地域)。

表3-4-1-5 二酸化窒素(NO₂):経年変化)

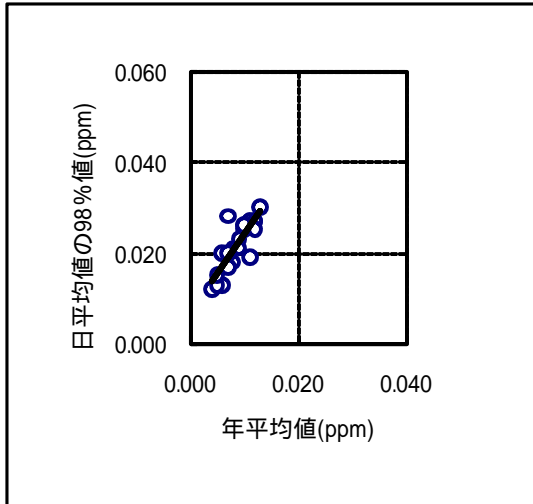
【保健環境センター】

(1)年平均値(ppm)

局 区 分	市 町 村	測 定 局	用 途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	
一 般 局	仙 台	中 山	住	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	
		鶴ヶ谷	住	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	
		中野	準工	0.013	0.011	0.010	0.010	-	
		高砂	住	0.013	0.011	0.012	0.011	0.010	
		榴岡	商	0.015	0.013	0.013	0.011	0.011	
		七郷	住	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013	
		長町	住	0.014	0.012	0.012	0.011	0.012	
		山田	住	0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	
		泉	住	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	
	宮城	住	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007		
	石巻	石巻	住	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	
	塩竈	塩釜	商	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	
	大崎	古川	商	0.011	0.008	0.007	0.004	0.006	
	気仙沼	気仙沼	住	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	
	白石	白石	住	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	
	岩沼	岩沼	商	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	
	柴田	柴田	住	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	
	丸森	丸森	未	0.002	0.002	0.002	0.002	-	
	山元	山元	未	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	
	松島	松島	住	0.009	0.008	0.008	0.008	-	
	利府	利府	住	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	
	大和	大和	住	0.010	0.010	0.009	0.005	0.007	
	涌谷	国設笹岳	未	0.003	0.003	0.003	0.003	-	
	栗原	築館	住	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	
	登米	迫	準工	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	
	東松島	矢本	住	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	
	自 排 局	仙 台	木町	商	0.022	0.019	0.019	0.019	0.018
			苦竹	商	0.026	0.022	0.022	0.021	0.020
			五橋	商	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018
			将監	準工	0.025	0.022	0.022	0.021	0.018
長命			住	0.019	0.018	0.017	0.016	0.017	
北根			商	-	-	0.017	0.017	0.015	
塩竈		塩釜自排	商	0.018	0.018	0.018	0.017	-	
大崎		古川自排	準工	0.022	0.019	0.017	0.018	-	
名取	名取自排	商	0.030	0.026	0.022	0.025	0.021		

(2) 日平均値の年間98%値(ppm)

局区分	市町村	測定局	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般局	仙 台	中 山	住	0.021	0.020	0.019	0.019	0.021
		鶴ヶ谷	住	0.029	0.025	0.024	0.021	0.026
		中野	準工	0.029	0.025	0.024	0.025	-
		高砂	住	0.028	0.026	0.027	0.024	0.025
		榴岡	商	0.030	0.030	0.028	0.024	0.027
		七郷	住	0.033	0.029	0.029	0.028	0.030
		長町	住	0.028	0.024	0.025	0.023	0.027
		山田	住	0.022	0.021	0.021	0.021	0.019
		泉	住	0.027	0.026	0.026	0.023	0.027
	宮城	住	0.020	0.018	0.017	0.019	0.028	
	石巻	石巻	住	0.019	0.019	0.017	0.018	0.018
	塩竈	塩竈	商	0.029	0.025	0.026	0.022	0.026
	大崎	古川	商	0.023	0.020	0.017	0.009	0.020
	気仙沼	気仙沼	住	0.013	0.015	0.014	0.015	0.013
	白石	白石	住	0.025	0.022	0.024	0.025	0.027
	岩沼	岩沼	商	0.024	0.023	0.021	0.021	0.023
	柴田	柴田	住	0.026	0.021	0.021	0.020	0.021
	丸森	丸森	未	0.007	0.006	0.005	0.005	-
	山元	山元	未	0.014	0.012	0.011	0.011	0.012
	松島	松島	住	0.021	0.020	0.018	0.017	-
	利府	利府	住	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025
	大和	大和	住	0.021	0.021	0.021	0.014	0.020
	涌谷	国設籠岳	未	0.007	0.008	0.007	0.007	-
	栗原	築館	住	0.015	0.012	0.011	0.012	0.013
	登米	迫	準工	0.017	0.014	0.012	0.013	0.015
	東松島	矢本	住	0.019	0.017	0.015	0.015	0.017
	自排局	仙 台	木町	商	0.035	0.031	0.032	0.031
苦竹			商	0.042	0.037	0.042	0.036	0.035
五橋			商	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033
将監			準工	0.039	0.037	0.038	0.038	0.035
長命			住	0.031	0.030	0.029	0.028	0.031
北根			商	-	-	0.031	0.029	0.029
塩竈		塩竈自排	商	0.038	0.035	0.035	0.030	-
大崎		古川自排	準工	0.034	0.031	0.030	0.037	-
名取	名取自排	商	0.058	0.044	0.040	0.045	0.044	



(一般局 NO₂)

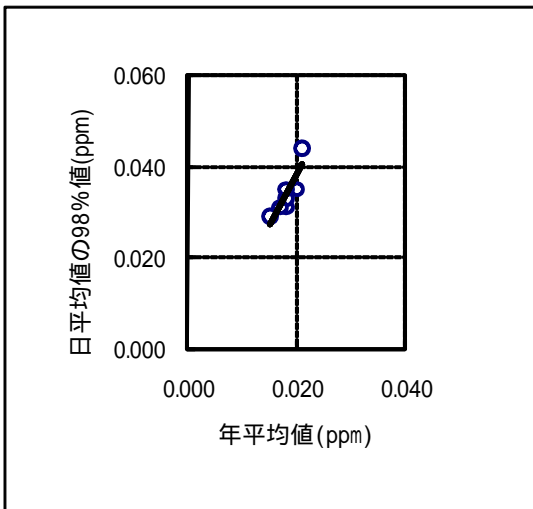
年平均値 [X]

日平均値の98%値 [Y]

$$Y = 1.7077X + 0.0068$$

データ数 = 22

相関係数 = 0.8275



(自排局 NO₂)

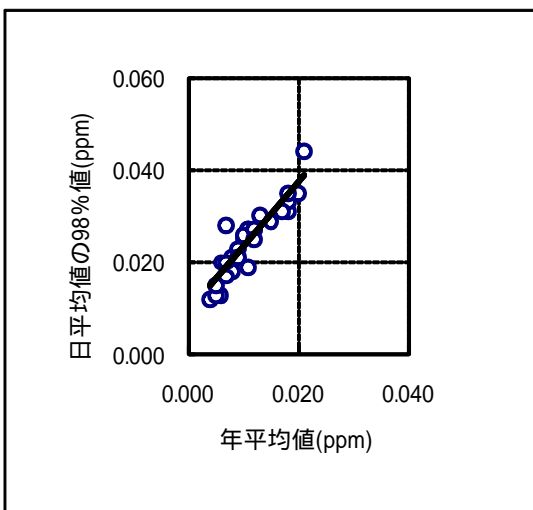
年平均値 [X]

日平均値の98%値 [Y]

$$Y = 2.1875X - 0.0057$$

データ数 = 7

相関係数 = 0.8655



(全局 NO₂)

年平均値 [X]

日平均値の98%値 [Y]

$$Y = 1.4257X + 0.0090$$

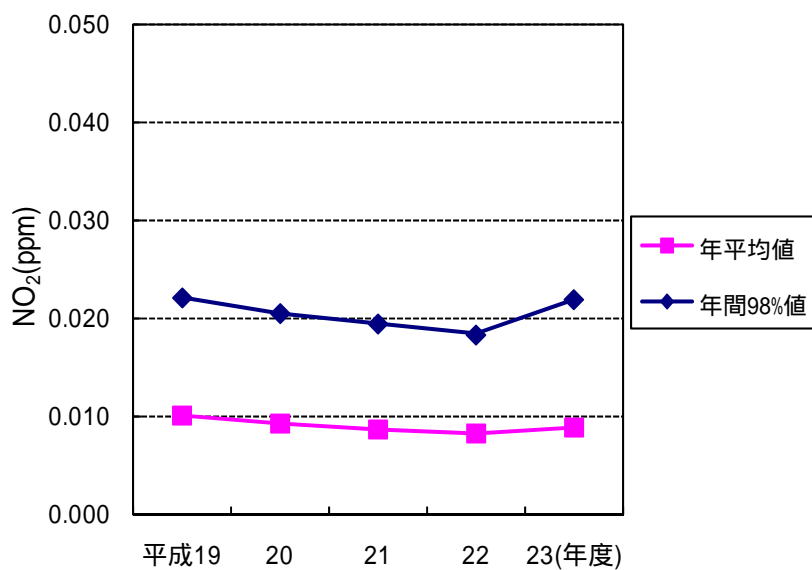
データ数 = 29

相関係数 = 0.9109

図 3-4-1-1 年平均値と日平均値の年間 98% 値の関係 (NO₂)

【保健環境センター】

一般環境局平均



自排局平均

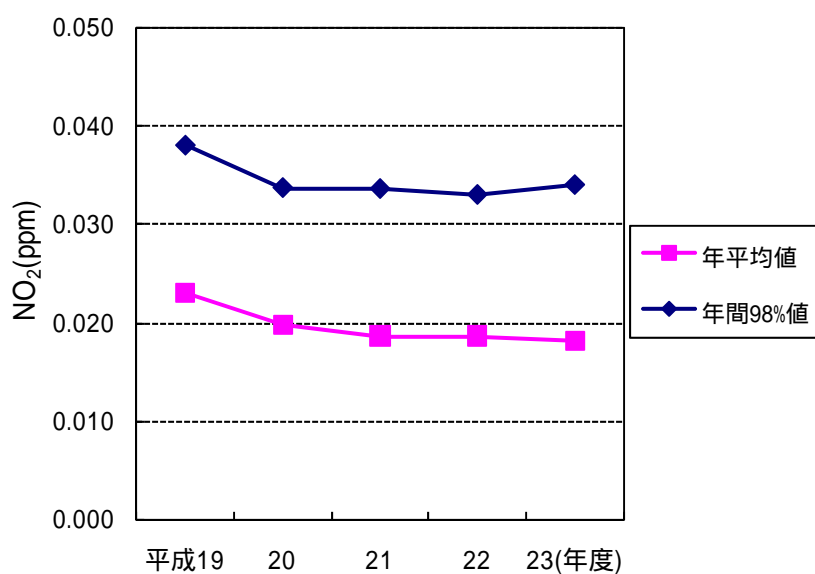
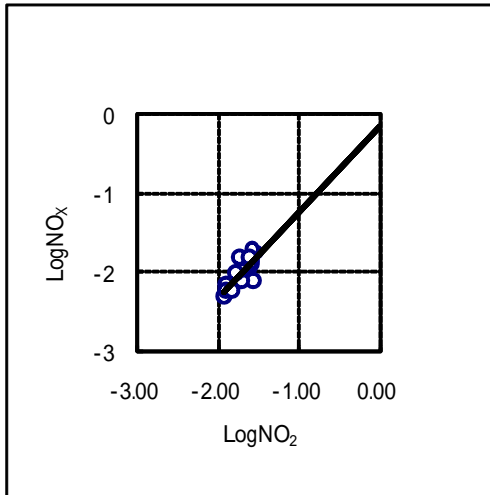


図 3-4-1-2 一般環境局・自排局の全局平均値の経年変化(NO₂)

【保健環境センター】



(一般局 年平均値)

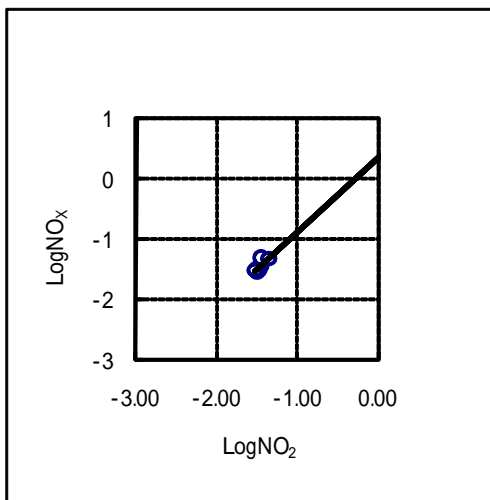
Log[NO₂年平均値] [X]

Log[NO_x年平均値] [Y]

$$Y = 1.0875X - 0.1461$$

データ数 = 22

相関係数 = 0.8006



(自排局 年平均値)

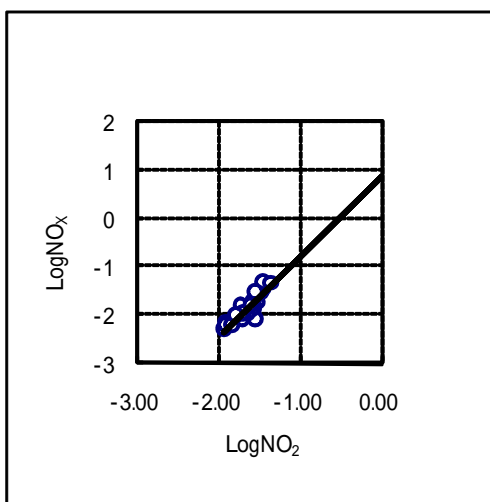
Log[NO₂年平均値] [X]

Log[NO_x年平均値] [Y]

$$Y = 1.2388X + 0.3690$$

データ数 = 7

相関係数 = 0.7740



(全局 年平均値)

Log[NO₂年平均値] [X]

Log[NO_x年平均値] [Y]

$$Y = 1.677X + 0.8840$$

データ数 = 29

相関係数 = 0.8707

図 3-4-1-3 NO_x と NO₂ の関係 (年平均値)

表3-4-1-6 二酸化硫黄(SO₂:平成23年度、年間値)

【環境対策課】

局区分	市町村	局名	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間最高値	日平均値の2%除外	日平均値が0.04ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数		環境基準の適否	
							(時間)	(%)	(日)	(%)				(日)	(適否×)	(短期的評価)	(長期的評価)
一般局	仙台	榴岡中山住	商	361	8620	0.000	0	0.0	0	0.0	0.010	0.004		0			
				360	8581	0.000	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003		0			
	石巻	石巻住	住	354	8454	0.000	0	0.0	0	0.0	0.012	0.001		0			
				大崎	古川商	359	8587	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002		0	
	気仙沼	気仙沼住	住	351	8386	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002		0			
				岩沼	岩沼商	341	8216	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002		0	
	柴田	柴田住	住	242	5816	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	0.004		0			
				丸森	丸森未	362	8715	0.000	0	0.0	0	0.0	0.008	0.001		0	
	山元	山元未	未	364	8725	0.000	0	0.0	0	0.0	0.008	0.001		0			
涌谷				国設籠岳未	356	8521	0.000	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002		0		

表3-4-1-7 二酸化硫黄(SO₂:経年変化)

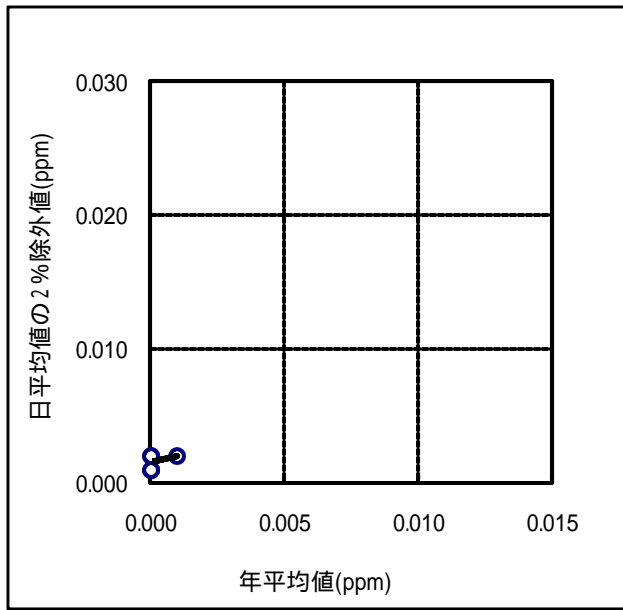
【保健環境センター】

(1)年平均値(ppm)

局区分	市町村	測定局	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般局	仙台	中山住	住	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000
			中野準工	0.001	0.001	0.001	0.001	-
		榴岡商	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	
	石巻	石巻住	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
			大崎古川商	0.001	0.001	-	0.001	0.001
	気仙沼	気仙沼住	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			岩沼岩沼商	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	柴田	柴田住	住	0.001	0.001	0.001	0.002	-
			丸森丸森未	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
山元	山元未	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
		涌谷国設籠岳未	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	

(2)日平均値の2%除外値(ppm)

局区分	市町村	測定局	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般局	仙台	中山住	住	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
			中野準工	0.002	0.002	0.002	0.002	-
		榴岡商	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	石巻	石巻住	住	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001
			大崎古川商	0.003	0.003	-	0.003	0.002
	気仙沼	気仙沼住	住	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
			岩沼岩沼商	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002
	柴田	柴田住	住	0.004	0.003	0.003	0.004	-
			丸森丸森未	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
山元	山元未	未	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	
		涌谷国設籠岳未	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	



(全局 SO₂)

年平均値 [X]

日平均値の2%除外値 [Y]

$$Y = 0.5000X + 0.0015$$

データ数 = 9

相関係数 = 0.5000

図 3-4-1-4 年平均値と日平均値の2%除外値の関係(SO₂)

【保健環境センター】

一般局平均

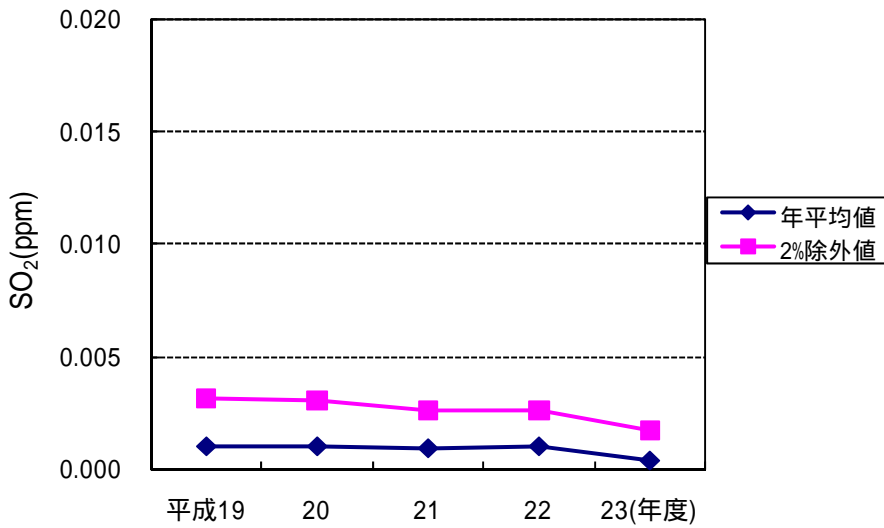


図 3-4-1-5 全局平均値の経年変化(SO₂)

【保健環境センター】

表 3-4-1-8 浮遊粒子状物質 (SPM:平成 23 年度、年間値)

【環境対策課】

局区分	市町村	局名	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数		環境基準の適否	
				(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無)	(日)	短期的評価	長期的評価	(適・否×)
一	仙台	高砂住	363	8700	0.016	0	0.0	0	0.0	0.128	0.043		0				
		岩切住	361	8677	0.018	0	0.0	0	0.0	0.196	0.044		0				
		鶴谷住	365	8738	0.021	1	0.0	0	0.0	0.218	0.044		0	×			
		榴岡商	365	8711	0.014	0	0.0	0	0.0	0.175	0.037		0				
		長町住	365	8733	0.019	3	0.0	0	0.0	0.229	0.041		0	×			
		中山住	362	8705	0.010	0	0.0	0	0.0	0.110	0.033		0				
		七郷住	361	8679	0.019	2	0.0	0	0.0	0.218	0.046		0	×			
		山田住	362	8711	0.022	0	0.0	0	0.0	0.198	0.044		0				
		泉住	362	8693	0.022	0	0.0	0	0.0	0.144	0.055		0				
	宮城住	361	8693	0.019	1	0.0	0	0.0	0.236	0.047		0	×				
	般	石巻石巻住	252	6045	0.017	0	0.0	0	0.0	0.122	0.048		0				
		塩竈塩釜商	236	5695	0.033	6	0.1	0	0.0	0.315	0.066		0	×			
		大崎古川商	294	7024	0.025	0	0.0	0	0.0	0.196	0.057		0				
		気仙沼気仙沼住	317	7604	0.013	0	0.0	0	0.0	0.199	0.036		0				
		白石白石住	345	8245	0.015	3	0.0	0	0.0	0.458	0.045		0	×			
		岩沼岩沼商	353	8467	0.021	6	0.1	1	0.0	0.425	0.049		0	×			
		柴田柴田住	331	7954	0.023	5	0.1	1	0.0	0.326	0.051		0	×			
		丸森丸森未	337	8129	0.023	5	0.1	0	0.0	0.332	0.051		0	×			
		山元山元未	364	8714	0.019	3	0.0	0	0.0	0.264	0.046		0	×			
		松島松島住	314	7510	0.014	0	0.0	0	0.0	0.134	0.040		0				
利府利府住		312	7481	0.029	0	0.0	0	0.0	0.128	0.049		0					
局	大和大和住	184	4415	0.019	1	0.0	0	0.0	0.224	0.048		0	×				
	涌谷国設籠岳未	286	7105	0.014	0	0.0	0	0.0	0.150	0.040		0					
	栗原築館住	332	7935	0.014	0	0.0	0	0.0	0.178	0.040		0					
	登米迫準工	344	8227	0.031	0	0.0	0	0.0	0.158	0.054		0					
	東松島矢本住	185	4428	0.013	0	0.0	0	0.0	0.185	0.033		0					
	自	仙台	五橋商	365	8731	0.018	1	0.0	0	0.0	0.203	0.042		0	×		
			苦竹商	358	8567	0.022	3	0.0	0	0.0	0.250	0.053		0	×		
			木町商	360	8673	0.018	1	0.0	0	0.0	0.215	0.041		0	×		
			将監準工	360	8651	0.023	1	0.0	0	0.0	0.203	0.056		0	×		
長命住			362	8699	0.016	0	0.0	0	0.0	0.182	0.043		0				
北根商		364	8721	0.013	0	0.0	0	0.0	0.159	0.039		0					
塩竈塩釜自排商	106	2535	0.013	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033		0						
局	大崎古川自排準工	270	6523	0.027	7	0.1	1	0.4	0.639	0.062		0	×				
	名取名取自排商	344	8348	0.016	1	0.0	0	0.0	0.240	0.044		0	×				

表 3-4-1-9 浮遊粒子状物質 (SPM: 経年変化)

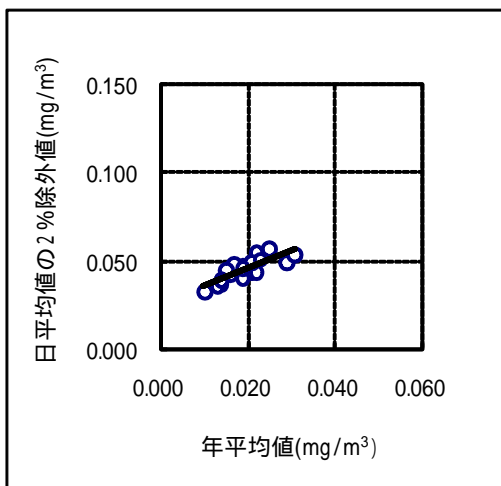
【保健環境センター】

(1) 年平均値 (mg/m³)

局区分	市町村	局名	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般局	仙台	中山	住	0.020	0.019	0.010	0.013	0.010
		岩切	住	0.018	0.017	0.018	0.020	0.018
		鶴ヶ谷	住	0.013	0.017	0.016	0.019	0.021
		中野	準工	0.021	0.026	0.018	0.015	-
		高砂	住	0.025	0.029	0.023	0.019	0.016
		榴岡	商	0.021	0.020	0.016	0.018	0.014
		七郷	住	0.021	0.019	0.020	0.021	0.019
		長町	住	0.016	0.018	0.017	0.017	0.019
		山田	住	0.023	0.022	0.020	0.021	0.022
		泉	住	0.025	0.028	0.022	0.025	0.022
	宮城	住	0.018	0.017	0.018	0.020	0.019	
	石巻	石巻	住	0.025	0.031	0.029	0.017	0.017
	塩竈	塩釜	商	0.030	0.028	0.026	0.029	-
	大崎	古川	商	0.023	0.026	0.023	0.030	0.025
	気仙沼	気仙沼	住	0.026	0.026	0.014	0.012	0.013
	白石	白石	住	0.015	0.017	0.015	0.016	0.015
	岩沼	岩沼	商	0.024	0.024	0.019	0.022	0.021
	柴田	柴田	住	0.025	0.024	0.023	0.024	0.023
	丸森	丸森	未	0.024	0.023	0.023	0.024	0.023
	山元	山元	未	0.020	0.019	0.017	0.017	0.019
	松島	松島	住	0.014	0.014	0.014	0.016	0.014
	利府	利府	住	0.029	0.029	0.024	0.027	0.029
	大和	大和	住	0.023	0.019	0.014	0.020	-
	涌谷	国設笹岳	未	0.015	0.015	0.014	0.019	0.014
	栗原	築館	住	0.015	0.017	0.014	0.015	0.014
	登米	迫	準工	0.024	0.026	0.026	0.030	0.031
	東松島	矢本	住	0.021	0.018	0.014	0.016	-
自排局	仙台	木町	商	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018
		苦竹	商	0.017	0.018	0.014	0.014	0.022
		五橋	商	0.029	0.028	0.024	0.020	0.018
		将監	準工	0.024	0.024	0.022	0.023	0.023
		長命	住	0.018	0.016	0.015	0.016	0.016
		北根	商	-	-	0.016	0.018	0.013
	塩竈	塩釜自排	商	0.024	0.021	0.017	0.020	-
	大崎	古川自排	準工	0.029	0.027	0.023	0.025	0.027
名取	名取自排	商	0.017	0.021	0.019	0.019	0.016	

(2) 日平均値の2%除外値(mg/m³)

局 区 分	市 町 村	局 名	用 途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	
一 般 局	仙 台	中 山	住	0.056	0.058	0.037	0.043	0.033	
		岩 切	住	0.045	0.048	0.045	0.047	0.044	
		鶴ヶ谷	住	0.039	0.045	0.040	0.048	0.044	
		中 野	準 工	0.055	0.062	0.048	0.044	-	
		高 砂	住	0.057	0.064	0.056	0.055	0.043	
		榴 岡	商	0.062	0.059	0.047	0.058	0.037	
		七 郷	住	0.052	0.054	0.048	0.050	0.046	
		長 町	住	0.041	0.045	0.042	0.043	0.041	
		山 田	住	0.048	0.052	0.042	0.051	0.044	
		泉	住	0.055	0.065	0.053	0.066	0.055	
	宮 城	住	0.047	0.052	0.042	0.048	0.047		
	石 巻	石 巻	住	0.065	0.083	0.081	0.047	0.048	
	塩 竈	塩 釜	商	0.066	0.071	0.062	0.063	-	
	大 崎	古 川	商	0.058	0.065	0.062	0.073	0.057	
	気 仙 沼	気 仙 沼	住	0.057	0.066	0.047	0.038	0.036	
	白 石	白 石	住	0.044	0.050	0.039	0.048	0.045	
	岩 沼	岩 沼	商	0.061	0.063	0.049	0.055	0.049	
	柴 田	柴 田	住	0.062	0.059	0.053	0.056	0.051	
	丸 森	丸 森	未	0.059	0.051	0.051	0.056	0.051	
	山 元	山 元	未	0.053	0.054	0.047	0.048	0.046	
	松 島	松 島	住	0.038	0.040	0.041	0.047	0.040	
	利 府	利 府	住	0.062	0.064	0.055	0.055	0.049	
	大 和	大 和	住	0.047	0.050	0.040	0.053	-	
	涌 谷	国 設 籠 岳	未	0.041	0.044	0.039	0.043	0.040	
	栗 原	築 館	住	0.045	0.052	0.039	0.047	0.040	
	登 米	迫	準 工	0.049	0.058	0.052	0.054	0.054	
	東 松 島	矢 本	住	0.045	0.047	0.035	0.044	-	
	自 排 局	仙 台	木 町	商	0.050	0.051	0.041	0.044	0.041
			苦 竹	商	0.040	0.047	0.041	0.039	0.053
			五 橋	商	0.062	0.064	0.052	0.051	0.042
将 監			準 工	0.058	0.071	0.051	0.056	0.056	
長 命			住	0.048	0.054	0.045	0.044	0.043	
北 根			商	-	-	0.045	0.055	0.039	
塩 竈		塩 釜 自 排	商	0.053	0.051	0.045	0.056	-	
大 崎		古 川 自 排	準 工	0.060	0.064	0.058	0.061	0.062	
名 取	名 取 自 排	商	0.042	0.063	0.045	0.053	0.044		



(一般局 SPM)

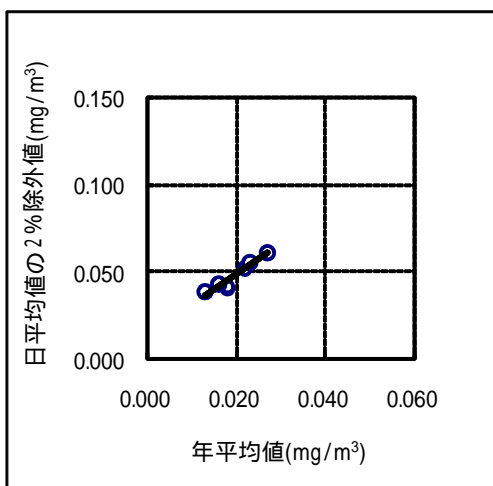
年平均値 [X]

日平均値の2%除外値 [Y]

$$Y = 0.9894X + 0.0264$$

データ数 = 23

相関係数 = 0.8307



(自排局 SPM)

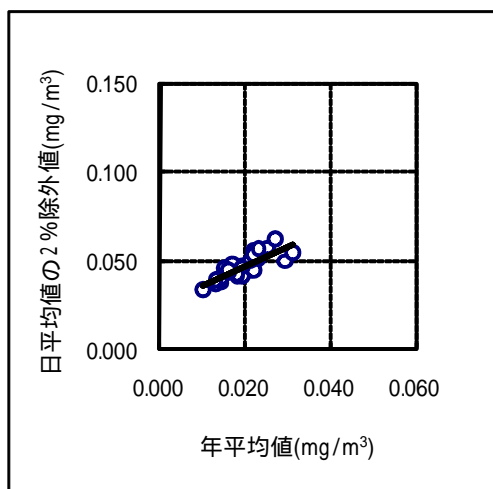
年平均値 [X]

日平均値の2%除外値 [Y]

$$Y = 1.7498X + 0.0140$$

データ数 = 8

相関係数 = 0.9514



(全局 SPM)

年平均値 [X]

日平均値の2%除外値 [Y]

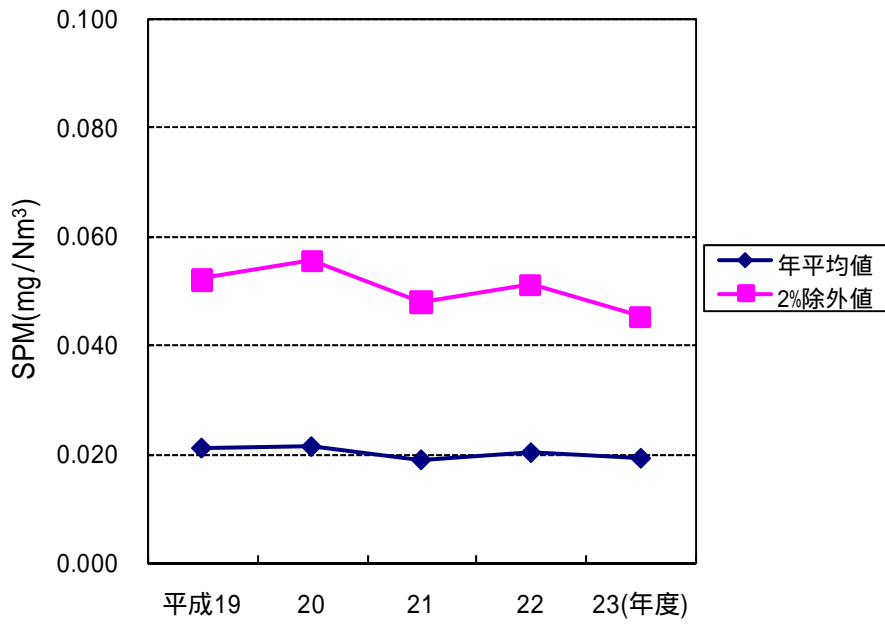
$$Y = 1.1418X + 0.0240$$

データ数 = 31

相関係数 = 0.8393

図 3-4-1-6 年平均値と日平均値の2%除外値の関係(SPM)

一般局平均



自排局平均

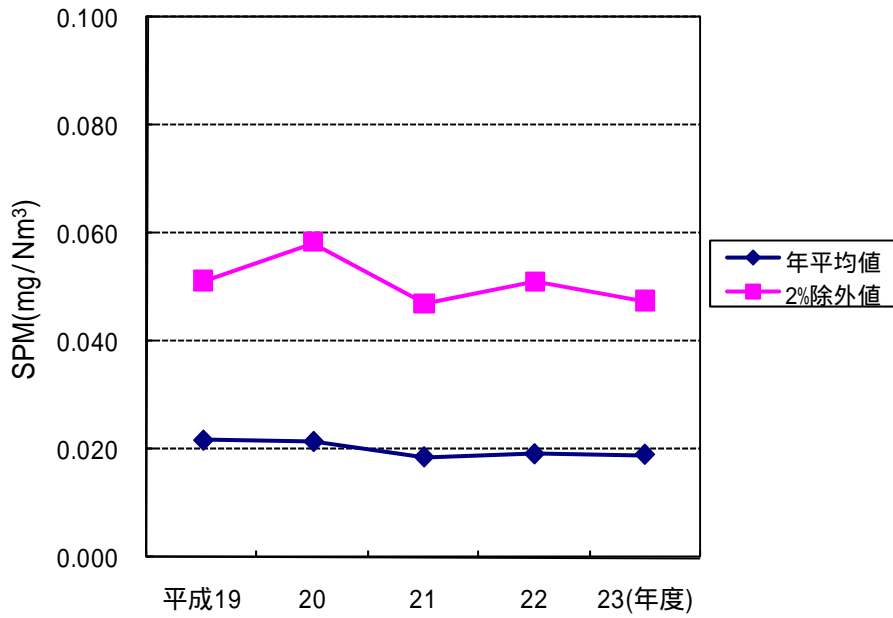


図 3-4-1-7 一般環境局・自排局の全局平均値の経年変化(SPM)

【保健環境センター】

表3-4-1-10 一酸化炭素(CO:平成23年度、年間値)

【環境対策課】

局区分	市町村	局名	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間の値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無 (有×・無)	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数		環境基準の適否	
							(回数)	(%)	(日)	(%)				(日)	短期的評価 (適・否×)	長期的評価 (適・否×)	
一般局	涌谷	国設籠岳	未	360	8595	0.2	0	0.0	0	0.0	0.5	0.3		0			
自排局	仙台	将監	準工	365	8684	0.4	0	0.0	0	0.0	2.6	0.8		0			
		北根	商	366	8690	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.7		0			
	塩竈	塩釜自排	商	106	2525	0.5	0	0.0	0	0.0	2.1	0.8		0			

表3-4-1-11 一酸化炭素(CO:経年変化)

【保健環境センター】

(1)年平均値(ppm)

局区分	市町村	測定局	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般局	涌谷	国設籠岳	未	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
自排局	仙台	将監	準工	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
		北根	商	-	-	0.5	0.5	0.4
	塩竈	塩釜自排	商	0.4	0.4	0.4	-	-

(2)日平均値の2%除外値(ppm)

局区分	市町村	測定局	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般局	涌谷	国設籠岳	未	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
自排局	仙台	将監	準工	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
		北根	商	-	-	0.8	0.8	0.7
	塩竈	塩釜自排	商	1.0	0.9	0.8	-	-

表 3-4-1-12 光化学オキシダント(Ox:平成 23 年度、年間値)

【環境対策課】

局区分	市町村	局名	用途地域	昼間の測定日数	昼間の測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値	環境基準の適否
				(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時)	(日)	(時)	(ppm)	(ppm)	
一般局	仙台	高砂	住	365	5398	0.032	49	234	0	0	0.092	0.044	×
		岩切	住	365	5387	0.026	22	58	0	0	0.075	0.038	×
		鶴谷	住	366	5429	0.032	52	227	0	0	0.085	0.044	×
		榴岡	商	363	5359	0.030	42	175	0	0	0.087	0.042	×
		長町	住	366	5428	0.033	53	262	0	0	0.090	0.045	×
		中山	住	366	5411	0.036	83	488	0	0	0.096	0.048	×
		七郷	住	366	5427	0.031	44	212	0	0	0.090	0.043	×
		山田	住	366	5443	0.032	60	299	0	0	0.095	0.046	×
		泉	住	365	5419	0.032	56	269	0	0	0.091	0.045	×
	宮城	住	366	1418	0.033	58	315	0	0	0.099	0.045	×	
	石巻	石巻	住	207	3056	0.021	5	21	0	0	0.080	0.031	×
	塩竈	塩釜	商	365	5408	0.032	32	156	0	0	0.094	0.042	×
	大崎	古川	商	361	5337	0.029	15	55	0	0	0.084	0.038	×
	気仙沼	気仙沼	住	348	5163	0.026	5	22	0	0	0.075	0.035	×
	白石	白石	住	366	5445	0.025	14	55	0	0	0.085	0.035	×
	岩沼	岩沼	商	364	5379	0.029	24	104	0	0	0.084	0.040	×
	柴田	柴田	住	366	5444	0.025	16	60	0	0	0.088	0.037	×
	丸森	丸森	未	366	5423	0.028	10	45	0	0	0.080	0.038	×
	山元	山元	未	366	5426	0.033	28	126	0	0	0.085	0.043	×
	松島	松島	住	366	5416	0.032	40	192	0	0	0.104	0.044	×
利府	利府	住	365	5430	0.026	15	61	0	0	0.078	0.037	×	
大和	大和	住	322	4779	0.029	20	69	0	0	0.084	0.041	×	
涌谷	国籠 設岳	未	360	5286	0.034	20	98	0	0	0.083	0.041	×	
栗原	築館	住	222	3295	0.024	1	6	0	0	0.073	0.032	×	
登米	迫	準工	228	3371	0.027	14	66	0	0	0.103	0.038	×	
東松島	矢本	住	358	5300	0.028	20	79	0	0	0.087	0.037	×	

表 3-4-1-13 光化学オキシダント(Ox:経年変化)

【保健環境センター】

(1) 昼間の1時間値の最高値(ppm)

局区分	市町村	測定局	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般局	仙台	中山	住	0.105	0.112	0.098	0.090	0.096
		岩切	住	0.093	0.081	0.095	0.086	0.075
		鶴ヶ谷	住	0.112	0.107	0.098	0.105	0.085
		中野	準工	0.095	0.113	0.093	0.083	-
		高砂	住	0.106	0.113	0.096	0.110	0.092
		榴岡	商	0.115	0.106	0.095	0.094	0.087
		七郷	住	0.109	0.112	0.094	0.103	0.090
		長町	住	0.112	0.108	0.096	0.095	0.090
		山田	住	0.106	0.104	0.100	0.094	0.095
		泉	住	0.108	0.102	0.098	0.101	0.091
	宮城	住	0.103	0.102	0.102	0.098	0.099	
	石巻	石巻	住	0.083	0.085	0.130	0.087	0.080
	塩竈	塩竈	商	0.094	0.102	0.102	0.101	0.094
	大崎	古川	商	0.085	0.096	0.095	0.087	0.084
	気仙沼	気仙沼	住	0.095	0.083	0.095	0.086	0.075
	白石	白石	住	0.095	0.114	0.099	0.088	0.085
	岩沼	岩沼	商	0.111	0.093	0.104	0.109	0.084
	柴田	柴田	住	0.088	0.093	0.091	0.090	0.088
	丸森	丸森	未	0.090	0.089	0.100	0.099	0.080
	山元	山元	未	0.089	0.094	0.093	0.100	0.085
	松島	松島	住	0.092	0.106	0.106	0.096	0.104
	利府	利府	住	0.096	0.100	0.098	0.094	0.078
	大和	大和	住	0.098	0.091	0.106	0.089	0.084
	涌谷	国設籠岳	未	0.091	0.084	0.108	0.093	0.083
	栗原	築館	住	0.109	0.095	0.105	0.097	0.073
	登米	迫	準工	0.089	0.103	0.113	0.098	0.103
	東松島	矢本	住	0.092	0.108	0.106	0.097	0.087

(2) 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数

局区分	市町村	測定局	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般局	仙台	中山	住	395	408	314	318	488
		岩切	住	66	107	111	49	58
		鶴ヶ谷	住	313	339	254	203	227
		中野	準工	217	283	251	46	-
		高砂	住	238	300	280	219	234
		榴岡	商	288	280	255	130	175
		七郷	住	300	325	295	191	212
		長町	住	319	347	316	223	262
		山田	住	382	366	290	277	299
		泉	住	240	290	284	257	269
	宮城	住	302	402	307	254	315	
	石巻	石巻	住	29	48	352	31	21
	塩竈	塩竈	商	157	146	278	306	156
	大崎	古川	商	80	190	273	140	55
	気仙沼	気仙沼	住	310	88	280	80	22
	白石	白石	住	54	171	296	248	55
	岩沼	岩沼	商	174	226	502	269	104
	柴田	柴田	住	178	200	290	206	60
	丸森	丸森	未	203	175	379	156	45
	山元	山元	未	126	195	245	162	126
	松島	松島	住	175	233	343	163	192
	利府	利府	住	104	146	211	131	61
	大和	大和	住	199	182	387	120	69
	涌谷	国設籠岳	未	94	60	318	126	98
	栗原	築館	住	245	219	294	287	6
	登米	迫	準工	139	273	338	150	66
	東松島	矢本	住	195	252	252	148	79

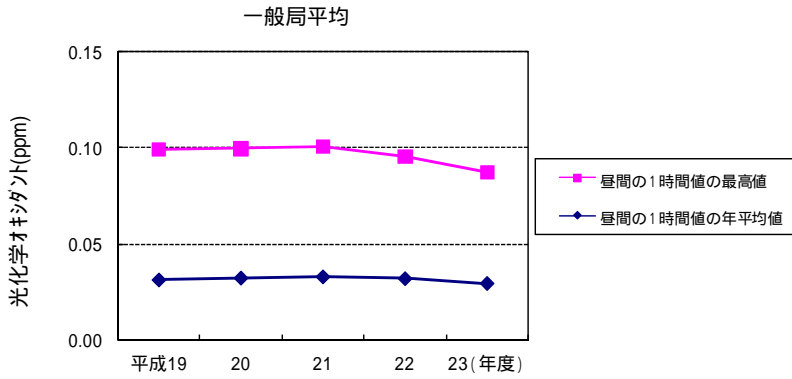


図 3-4-1-8 全局平均値の経年変化 (0x)

【保健環境センター】

表 3-4-1-14 非メタン炭化水素 (NMHC:平成23年度、年間値)

【環境対策課】

市町村局名	用途地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時における年平均値 (ppmC)	6~9時における測定日数 (日)	6~9時の3時間平均値		6~9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6~9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		測定方法又は換算方法
						最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)	
						(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
仙 台 榴 岡	商	8168	0.08	0.09	354	0.84	0.00	26	7.3	4	1.1	直
塩 竈 塩 釜	商	4239	0.14	0.17	185	2.69	0.02	38	0.0	19	10.3	直
岩 沼 岩 沼	商	4544	0.12	0.13	190	0.31	0.01	12	6.3	0	0.0	直
松 島 松 島	住	4629	0.09	0.10	200	0.65	0.04	4	2.0	1	0.5	直
涌 谷 国 設 麓 岳	未	7722	0.08	0.08	323	0.21	0.02	1	0.3	0	0.0	直
仙 台 五 橋	商	8280	0.18	0.19	359	0.45	0.06	123	34.3	13	3.6	直
	将 監 準工	6959	0.18	0.22	303	1.23	0.03	116	38.3	46	15.2	直

表 3-4-1-15 全炭化水素 (CH₄・THC:平成23年度、年間値)

【環境対策課】

市町村局名	用途地域	メ タ ン							全 炭 化 水 素						測定方法又は換算方法
		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時における年平均値 (ppmC)	6~9時における測定日数 (日)	6~9時の3時間平均値		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時における年平均値 (ppmC)	6~9時における測定日数 (日)	6~9時の3時間平均値			
						最高値	最低値					最高値	最低値		
						(ppmC)	(ppmC)					(ppmC)	(ppmC)		
仙 台 榴 岡	商	8170	1.76	1.78	354	2.39	1.61	8168	1.83	1.86	354	3.23	1.61	直	
塩 竈 塩 釜	商	4239	1.87	1.90	185	2.10	1.75	4239	2.01	2.07	185	4.61	1.78	直	
岩 沼 岩 沼	商	4544	1.89	1.90	190	2.10	1.75	4544	2.01	2.04	190	2.32	1.83	直	
松 島 松 島	住	4629	1.83	1.85	200	2.32	1.69	4629	1.95	1.95	200	2.50	1.74	直	
涌 谷 国 設 麓 岳	未	7722	1.96	1.98	323	2.43	1.84	7722	2.05	2.05	323	2.60	1.90	直	
仙 台 五 橋	商	8280	1.80	1.80	359	1.95	1.64	8280	1.99	1.99	359	2.37	1.75	直	
	将 監 準工	6959	1.87	1.87	303	2.14	1.70	6958	2.09	2.09	303	3.11	1.76	直	

表 3-4-1-16 非メタン炭化水素 (NMHC : 経年変化)

【保健環境センター】

(1) 年平均値 (ppmC)

局区分	市町村	測定局	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般局	仙台	榴岡	商	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08
	塩竈	塩釜	商	0.15	0.10	0.10	0.10	-
	岩沼	岩沼	商	-	-	-	0.12	-
	松島	松島	住	0.06	0.09	0.08	0.08	-
	涌谷	国設籠岳	未	0.04	0.04	0.06	0.06	0.08
自排局	仙台	五橋	商	0.21	0.18	0.19	0.19	0.18
		将監	準工	0.19	0.17	0.16	0.22	0.18

(2) 6～9時における年平均値 (ppmC)

局区分	市町村	測定局	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般局	仙台	榴岡	商	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09
	塩竈	塩釜	商	0.16	0.12	0.12	0.12	-
	岩沼	岩沼	商	-	-	-	0.13	-
	松島	松島	住	0.07	0.09	0.08	0.09	-
	涌谷	国設籠岳	未	0.04	0.04	0.06	0.06	0.08
自排局	仙台	五橋	商	0.20	0.18	0.19	0.19	0.19
		将監	準工	0.21	0.20	0.18	0.23	0.22

(3) 6～9時における3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数

局区分	市町村	測定局	用途	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般局	仙台	榴岡	商	6	5	1	5	4
	塩竈	塩釜	商	21	11	10	11	-
	岩沼	岩沼	商	-	-	-	1	-
	松島	松島	住	2	0	0	1	-
	涌谷	国設籠岳	未	0	0	0	0	0
自排局	仙台	五橋	商	24	10	18	11	13
		将監	準工	46	44	29	62	46

表 3-4-1-17 微小粒子状物質 (PM2.5 : 平成23年度・年間値)

【環境対策課】

局区分	市町村	局名	用途地域	有効測定日数 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数と その割合		日平均値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準の適否	
						日数	(%)			短期基準に 関する評価	長期基準に 関する評価
										(適・否×)	
一般局	仙台	榴岡	商	351	13.4	5	1.4	48.0	33.3		
	涌谷	国設籠岳	未	111	10.7	1	0.9	35.6	11.9		
自排局	仙台	苦竹	商	358	14.0	3	0.8	43.9	32.8		
		将監	準工	36	11.2	0	0	22.4	21.5		
	名取	名取自排		324	12.9	3	0.9	46.3	3.6		

表 3-4-1-18 一般環境大気測定局の概要

【環境対策課】

番号	市 町 村	測定局名	設置場所	設置主体	設置年度	測定項目								
						二酸化硫黄	窒素酸化物	一酸化炭素	オキシダント	炭化水素	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	風向・風速	温度・湿度
1	仙台市	中山	中山中学校	仙台市	S46									
2		岩切	岩切行政サービスセンター	〃	S46									
3		鶴谷	鶴谷小学校	〃	S46									
4		中野	中野小学校	〃	S46									
5		高砂	福室小学校	〃	S52									
6		榴岡	榴岡公園	〃	S56									
7		七郷	七郷小学校	〃	S46									
8		長町	東長町小学校	〃	S46									
9		山田	山田中学校	〃	S52									
10		泉	七北田小学校	〃	S50									
11		宮城	広瀬小学校	〃	H8									
12	石巻市	石巻	市役所蛇田支所	県	S47									
13	塩竈市	塩竈	市役所	県	S45									
14	気仙沼市	気仙沼	気仙沼小学校	〃	S50									
15	白石市	白石	白石中学校	〃	S50									
16	岩沼市	岩沼	仙台保健福祉事務所岩沼	〃	S47									
17	登米市	迫	佐沼高校	〃	H6									
18	栗原市	築館	県栗原合庁	県	H7									
19	東松島市	矢本	下町文化会館	〃	S48									
20	大崎市	古川	県大崎合庁	〃	H9									
21	柴田町	柴田	役場	〃	S48									
22	丸森町	丸森	山村広場	〃	H4									
23	山元町	山元	体育文化センター	〃	H15									
24	松島町	松島	松島高等学校	〃	S49									
25	利府町	利府	生涯学習センター	〃	S46									
26	大和町	大和	吉岡小学校	〃	S49									
27	涌谷町	国設籠岳	籠岳	国	S49									

(注) 1.多賀城 局は昭和45年設置の多賀城局を、矢本 局は昭和47年設置の矢本局を、それぞれ平成 3年に統合している。
2.古川 局は平成10年3月の県合庁の新築移転に伴い昭和48年設置の古川局を移設している。
3.山元局は平成15年3月に相馬共同火力発電株式会社より寄付を受けた。
4.石巻 局、名取局、多賀城 局、鶯沢局及び七ヶ浜局は、平成21年2月28日に測定を休止した。
5.石巻市局は平成22年4月1日に廃止した。
6.中野局は平成23年3月11日に発生した東日本大震災に伴う津波被害により休止している。

表 3-4-1-19 自動車排出ガス測定局の概要

【環境対策課】

番号	市 町 村	測 定 局 名	設 置 場 所	設 置 主 体	設 置 年 度	測 定 項 目						
						二酸化硫黄	窒素酸化物	一酸化炭素	炭化水素	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	風向・風速
1	仙 台 市	木 町	木 町 通 小 学 校	仙台市	S48							
2		苦 竹	坂 下 交 差 点	"	S48							
3		五 橋	市 立 病 院	"	S55							
4		将 監	泉 消 防 署	"	H13							
5		長 命	環 境 局 所 管 地	"	H13							
6		北 根	北 根 1 丁 目	"	H21							
7	塩 竈 市	塩 釜 自 排	中 の 島 公 園	県	S59							
8	名 取 市	名 取 自 排	名 取 消 防 署	"	S62							
9	大 崎 市	古 川 自 排	農 村 婦 人 セ ン タ -	"	H 3							

(注) 2.八幡町交差点局は、平成23年3月11日に発生した東日本大震災に伴う津波被害により同日をもって廃止した。

表 3-4-1-20 大規模発生源監視局の概要

【環境対策課】

番号	市 町 村	測 定 局 名	測 定 項 目			
			二酸化硫黄濃度	燃料使用量	発電量	二酸化窒素酸化物濃度
1	岩 沼 市	日 本 製 紙 岩 沼				
2	仙 台 市	新 仙 台 火 力				
3		新 日 本 石 油 精 製				
4		J F E 条 鋼				
5		JX日鉱日石エネルギー				
6		七ヶ浜町	仙 台 火 力			
7	石 巻 市	日 本 製 紙 石 巻				
8		伊 藤 製 鉄				
9		東 海 カ - ボ ン				
10	福島県新地町	相 馬 共 同 火 力				

表 3-4-1-21 特定項目測定局の概要

【環境対策課】

番号	市 町 村	測 定 局 名	設 置 場 所	設 置 主 体	局区分	測 定 項 目	
						温 度	風 向 風 速
1	仙 台 市	八 木 山	東 北 放 送 ア ン テ ナ	仙台市	逆 転 層 局		

表 3-4-1-22 平成 23 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】

測定項目		実施主体及び測定地点名								最小値	最大値	環境基準	指針値
		宮城県			環境省	仙台市							
		塩釜 一般環境 大気測定局	名取 自動車 排出ガス 測定局	大河原 合同庁舎 一般環境 大気測定局	国設 籠岳局	榴岡局	高砂局	五橋局	卸町東局				
トリクロロエチレン	平均値(μg/m ³)	0.041	0.067	0.3	0.032	0.059	0.027	0.058	0.07	0.027	0.3	200	-
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
テトラクロロエチレン	平均値(μg/m ³)	0.039	0.034	0.049	0.023	0.088	0.110	0.062	0.21	0.023	0.21	200	-
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
ベンゼン	平均値(μg/m ³)	1.2	1.7	1.1	0.52	0.9	1.20	1.30	0.9	0.52	1.7	3	-
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
ジクロロメタン	平均値(μg/m ³)	0.78	0.72	0.9	0.42	0.98	1.4	1.1	1.6	0.42	1.6	150	-
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
アクリロニトリル	平均値(μg/m ³)	0.23	0.17	0.10	0.01	0.044	0.035	0.046	0.054	0.01	0.23	-	2
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
塩化ビニルモノマー	平均値(μg/m ³)	0.012	0.012	0.013	0.0059	0.0061	0.0052	0.0061	0.0080	0.0052	0.013	-	10
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
クロロホルム	平均値(μg/m ³)	0.19	0.21	0.26	0.096	0.18	0.09	0.41	0.15	0.09	0.41	-	18
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
酸化エチレン	平均値(μg/m ³)	0.035	0.05	0.036	0.047	0.059	0.043	0.087	0.082	0.035	0.087	-	-
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
1,2-ジクロロエタン	平均値(μg/m ³)	0.069	0.07	0.07	0.09	0.14	0.12	0.15	0.17	0.065	0.17	-	1.6
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
1,3-ブタジエン	平均値(μg/m ³)	0.19	0.34	0.15	0.012	0.084	0.12	0.18	0.1	0.012	0.34	-	2.5
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
アセトアルデヒド	平均値(μg/m ³)	2.3	1.4	1.3	0.093	1.6	1.3	1.5	2	0.093	2.3	-	-
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
ホルムアルデヒド	平均値(μg/m ³)	2.6	2.9	2.4	1.7	2	1.5	2.2	2.9	1.5	2.9	-	-
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
ニッケル化合物	平均値(ng/m ³)	1.4	2.4	1.5	4	0.84	0.78	1.4	1.8	0.78	4	-	25
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
ヒ素及びその化合物	平均値(ng/m ³)	1.10	0.98	0.88	1.2	1.1	0.7	1.1	2.0	0.7	2	-	-
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
ベリリウム及びその化合物	平均値(ng/m ³)	(0.08)	(0.07)	(0.07)	(0.0100)	(0.011)	(0.011)	(0.013)	(0.015)	0.01	0.076	-	-
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
マンガン及びその化合物	平均値(ng/m ³)	11	7	7	7.9	8.8	15	17	21	7	21	-	-
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
クロム及びその化合物	平均値(ng/m ³)	2.0	2.9	2.2	1.1	0.99	1.5	1.8	2.1	0.99	2.9	-	-
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
水銀及びその化合物	平均値(ng/m ³)	1.6	1.6	1.6	1.4	2.0	1.7	2	2.5	1.4	2.5	-	40
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				
ベンゾ[a]ピレン	平均値(ng/m ³)	0.230	0.26	0.26	0.025	0.11	0.24	0.13	0.12	0.025	0.26	-	-
	検体数	7	7	7	12	12	6	12	6				

注1 平均値の算出に際して、測定結果が定量下限値未満の場合は、定量下限値の1/2として算出している。

注2 括弧内の数字は、得られた平均値が検出下限値より小さい値であるもの。

(2) 第2節 水環境の保全 関連

表 3-4-2-1 人の健康の保護に係る環境基準

【環境対策課】

項 目	基 準 値	項 目	基 準 値
カドミウム	0.01 mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下
全シアン	検出されないこと	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下
鉛	0.01 mg/L以下	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下
六価クロム	0.05 mg/L以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下
砒素	0.01 mg/L以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下
総水銀	0.0005 mg/L以下	チウラム	0.006 mg/L以下
アルキル水銀	検出されないこと	シマジン	0.003 mg/L以下
P C B	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	ベンゼン	0.01 mg/L以下
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	セレン	0.01 mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	ふっ素	0.8 mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	ほう素	1 mg/L以下
		1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下

- 備考1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
 2 「検出されないこと」とは、測定方法の定量限界を下回ることをいう。
 3 硝酸性・亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素は、「要監視項目」より、平成11年2月移行された。
 4 1,4-ジオキサンは、「要監視項目」より、平成21年11月移行された。

表 3-4-2-2 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】

河川
ア

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級、自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL以下
A	水道2級、水産1級、水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL以下
B	水道3級、水産2級及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN/ 100mL以下
C	水産3級、工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	50mg/L 以下	5mg/L 以上	-
D	工業用水2級、農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	100mg/L 以下	2mg/L 以上	-
E	工業用水3級、環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと。	2mg/L 以上	-

備考

- 1 基準値は日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)
- 2 農業利用水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする(湖沼もこれに準ずる。)

- (注)1 自然環境保全:自然探勝等の環境保全
- 2 水道1級:ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道2級:沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道3級:前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 - 3 水産1級:ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
水産2級:サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
水産3級:コイ、フナ等、 - 中腐水性水域の水産生物用
 - 4 工業用水1級:沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水2級:薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
工業用水3級:特殊の浄水操作を行うもの
 - 5 環境保全:国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値
		全亜鉛
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生育する水域	0.03mg/L 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下
生物特B	生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下

備考: 1 基準値は、年間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)

<湖沼(天然湖沼及び貯水量が1,000万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が4日以上である人工湖)>

ア

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン 濃度 (pH)	化学的酸素 要求量 (COD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級、水産1級、自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	1mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL以下
A	水道2、3級、水産2級、水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL以下
B	水産3級、工業用水1級、農業用水及びCの欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	15mg/L 以下	5mg/L 以上	-
C	工業用水2級、環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/L 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと。	2mg/L 以上	-

備考 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質の項目の基準は適用しない。

- (注)1 自然環境保全：自然探勝等の環境の保全
 2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 水道2、3級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3 水産1級：ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
 水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産3級の水産生物用
 水産3級：コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
 4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊の浄水操作を行うもの
 5 環境保全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全磷
	自然環境保全及び以下の欄に掲げるもの	0.1mg/L以下	0.005mg/L以下
	水道1、2、3級(特殊なものを除く。)、水産1種、水浴及び以下の欄に掲げるもの	0.2mg/L以下	0.01mg/L以下
	水道3級(特殊なもの)及び以下の欄に掲げるもの	0.4mg/L以下	0.03mg/L以下
	水産2種及び以下の欄に掲げるもの	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下
	水産3種、工業用水、農業用水、環境保全	1mg/L以下	0.1mg/L以下

備考

- 1 基準値は、年間平均値とする。
 2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。
 3 農業用水については、全磷の項目の基準値は適用しない。

- (注)1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの(「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。)
 3 水産1種：サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用
 水産2種：ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
 水産3種：コイ、フナ等の水産生物用
 4 環境保全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値
		全亜鉛
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下
生物特B	生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下

< 海域 >

ア

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン 濃度 (pH)	化学的酸素 要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	n-ヘキサン 抽出物質 (油分等)
A	水産1級、水浴、自然環境保全及び B以下の欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL以下	検出されない こと。
B	水産2級、工業用水及びCの欄に掲 げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	-	検出されない こと。
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/L 以下	2mg/L 以上	-	-

備考 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100mL以下とする。

(注)1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2 水産1級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用

水産2級：ボラ、ノリ等の水産生物用

3 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全燐
	自然環境保全及び以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下
	水産1種、水浴及び以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く)	0.3mg/L以下	0.03mg/L以下
	水産2種及び以下の欄に掲げるもの (水産3種を除く)	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下
	水産3種、工業用水、生物生息環境保全	1mg/L以下	0.09mg/L以下

備考

1 基準値は年間平均値とする。

2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。

(注)1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2 水産1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される

水産2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される

水産3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値
		全亜鉛
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な 水域	0.01mg/L 以下

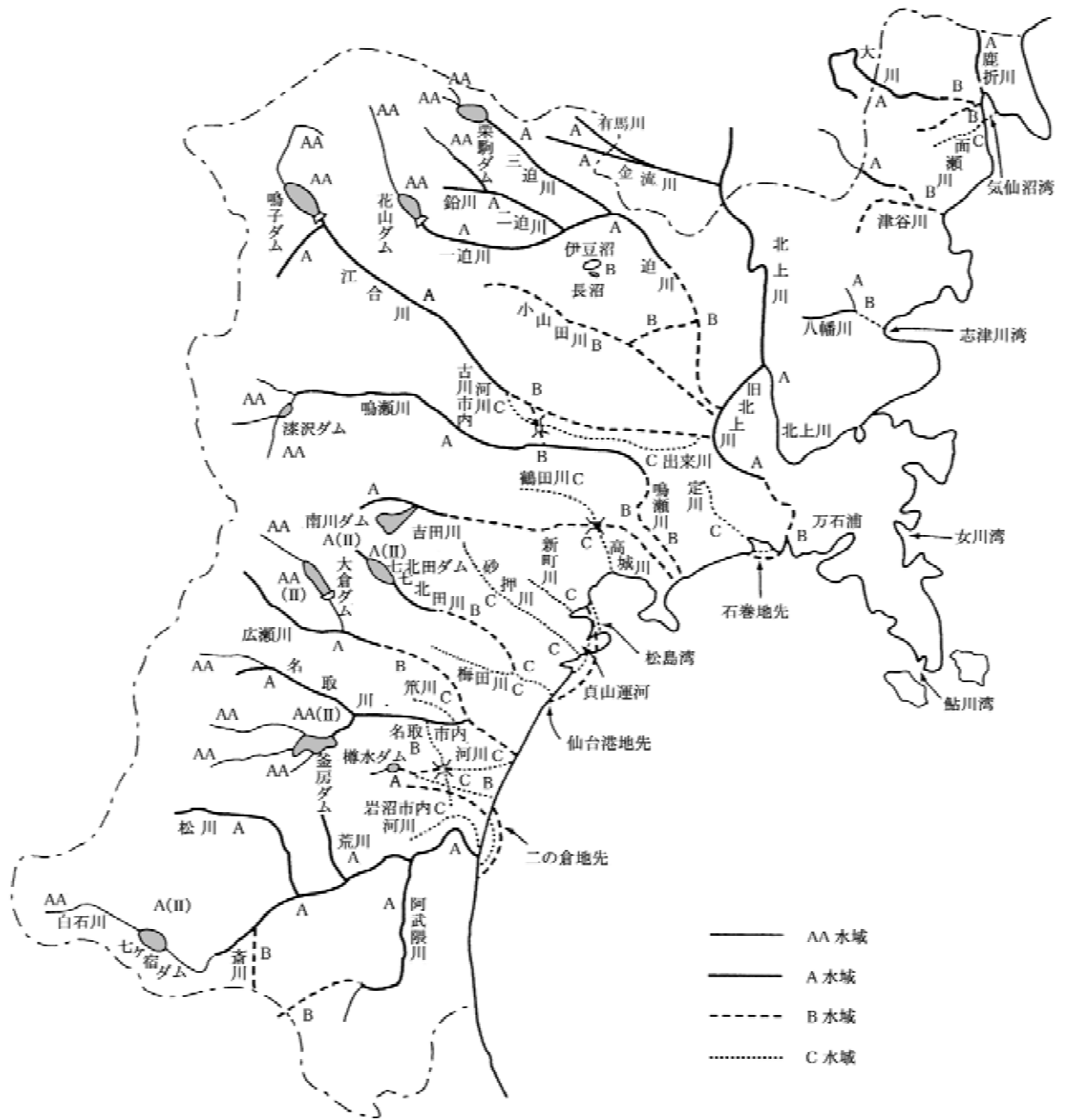


図3-4-2-1 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定概要図(河川・湖沼)

【環境対策課】

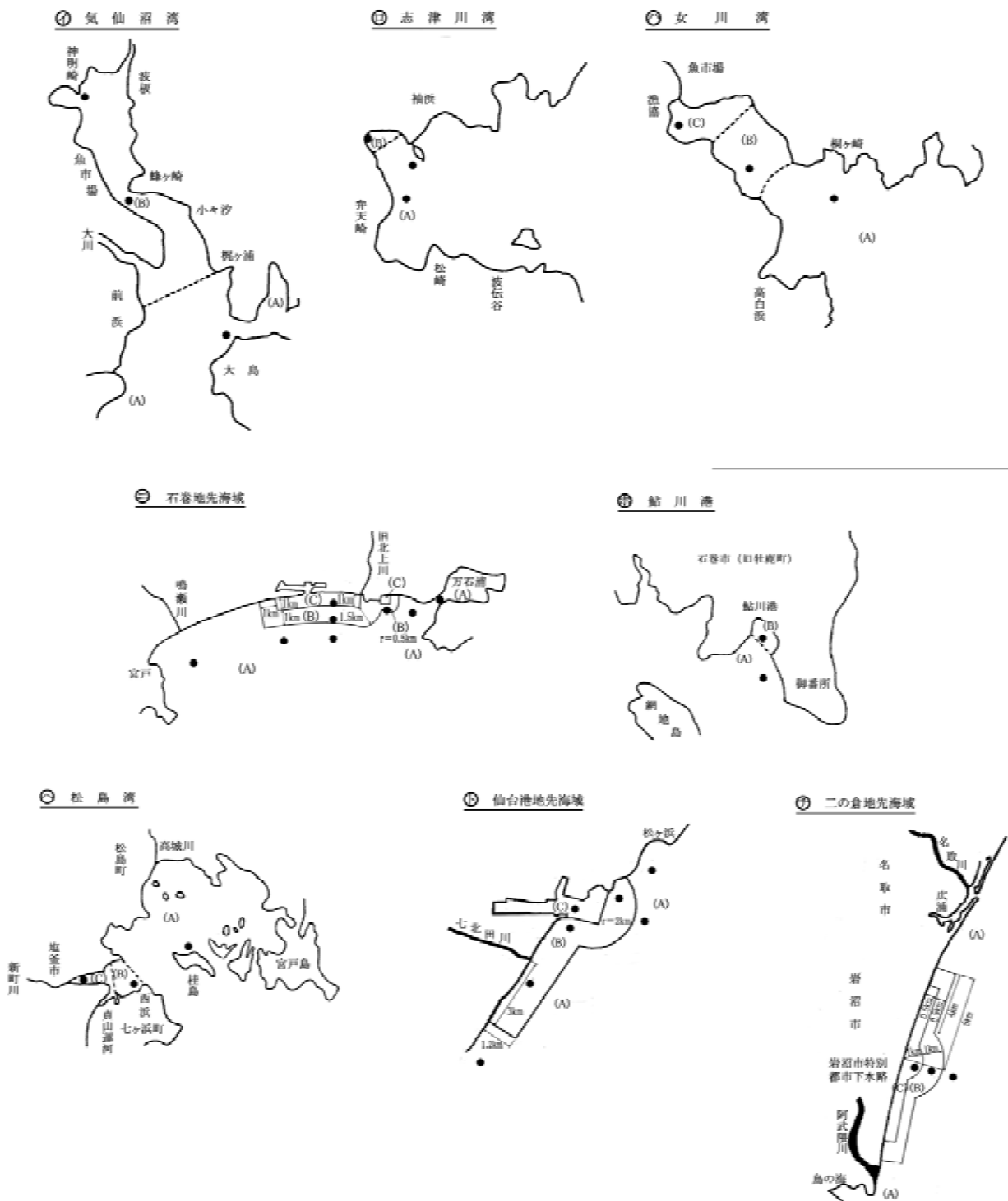


図 3-4-2-2 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定概要図(海域)

【環境対策課】

㊦ 広田湾



㊧ 気仙沼湾



㊨ 志津川湾



㊩ 女川湾



㊪ 万石浦



㊫ 松島湾



図 3-4-2-3 全室素・全燐に関する類型指定概要図(海域)

【環境対策課】

表 3-4-2-3 要監視項目及び指針値

【環境対策課】

項 目	指 針 値	項 目	指 針 値
クロロホルム	0.06 mg/L以下	フェノカルブ(BPMC) ^(注2)	0.03 mg/L以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	イプロベンホス(IBP)	0.008 mg/L以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L以下	クロルニトロフェン(CNP) ^(注1)	—
p-ジクロロベンゼン ^(注4)	0.2 mg/L以下	トルエン	0.6 mg/L以下
イソキサチオン	0.008 mg/L以下	キシレン	0.4 mg/L以下
ダイアジノン	0.005 mg/L以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L以下
フェニトロチオン(MEP)	0.003 mg/L以下	ニッケル ^(注3)	—
イソプロチオラン	0.04 mg/L以下	塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下
オキシ銅(有機銅)	0.04 mg/L以下	ウラン	0.002 mg/L以下
クロロタロニル(TPN) ^(注2)	0.05 mg/L以下	モリブデン	0.07 mg/L以下
プロピザミド	0.008 mg/L以下	アンチモン ^(注4)	0.02 mg/L以下
E P N	0.006 mg/L以下	エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下
ジクロロボス(DDVP) ^(注2)	0.008 mg/L以下	全マンガン	0.2 mg/L以下

(注1) クロルニトロフェン(CPN)については、一日許容摂取量に基づいて0.005mg/L以下と設定されていたが、その後、胆のうがん発生との因果関係の有無が明らかとなるまでの間は、一日許容摂取量を設定しないこととされたので、同期間中は指針値は設定しないこととされた。

(注2) クロロタロニル、ジクロロボス、フェノカルブについては、平成5年の指針値策定以降の知見を踏まえ指針値が変更された。(平成11年2月)

(注3) ニッケルについては、毒性評価が不確定であることから指針値が削除された。(平成11年2月)

(注4) p-ジクロロベンゼン及びアンチモンについては、新たな知見を踏まえ指針値が変更された。(平成16年3月)

表 3-4-2-4 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】

項 目	水 域	類 型	指 針 値
クロロホルム	河川及び湖沼	生物A	0.7mg/L以下
		生物特A	0.006mg/L以下
		生物B	3mg/L以下
		生物特B	3mg/L以下
	海域	生物A	0.8mg/L以下
		生物特A	0.8mg/L以下
フェノール	河川及び湖沼	生物A	0.05mg/L以下
		生物特A	0.01mg/L以下
		生物B	0.08mg/L以下
		生物特B	0.01mg/L以下
	海域	生物A	2mg/L以下
		生物特A	0.2mg/L以下
ホルムアルデヒド	河川及び湖沼	生物A	1mg/L以下
		生物特A	1mg/L以下
		生物B	1mg/L以下
		生物特B	1mg/L以下
	海域	生物A	0.3mg/L以下
		生物特A	0.03mg/L以下

表 3-4-2-5 公共用水域における農薬の水質目標値

【環境対策課】

農 薬 名	目標値 (mg/L)	設定根拠	種 類	農 薬 名	目標値 (mg/L)	設定根拠	種 類
アシュラム	0.2	ゴルフ場暫定指針	除草剤	トリシクラゾール	0.1	水質評価指針	殺菌剤
アセタミプリド	0.18	ゴルフ場暫定指針	殺虫剤	トリネキサバックエチル	0.015	ゴルフ場暫定指針	植物成長調整剤
アセフェート	0.0063	ゴルフ場暫定指針	殺虫剤	トリフルミゾール	0.05	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤
アゾキシストロピン	0.47	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤	トルクロホスメチル	0.2	ゴルフ場暫定指針 水質評価指針	殺菌剤
イプロジオン	0.3	ゴルフ場暫定指針 水質評価指針	殺菌剤	ナプロバミド	0.03	ゴルフ場暫定指針	除草剤
イミダクロプリド	0.15	ゴルフ場暫定指針	殺虫剤	ハロスルフロメチル	0.26	ゴルフ場暫定指針	除草剤
イミノカタジン (アルベシル酸塩・酢酸塩)	0.006	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤	バリダマイシン	1.2	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤
エトキシスルフロ	0.1	ゴルフ場暫定指針	除草剤	ヒドロキシイソキサゾール (ヒキサゾール)	0.1	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤
エトリアゾール (エクロメゾール)	0.004	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤	ヒリダフェンチオン	0.002	ゴルフ場暫定指針 水質評価指針	殺虫剤
エスプロカルブ	0.01	水質評価指針	除草剤	ビリプチカルブ	0.023	ゴルフ場暫定指針	除草剤
エディフェンホス (EDDP)	0.006	水質評価指針	殺菌剤	フサライド	0.1	水質評価指針	殺菌剤
エトフェンブロックス	0.082	ゴルフ場暫定指針	殺虫剤	フラザスルフロ	0.03	ゴルフ場暫定指針	除草剤
オキサジアルギル	0.02	ゴルフ場暫定指針	除草剤	フルトラニル	0.23	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤
オキサジクロメホン	0.024	ゴルフ場暫定指針	除草剤	ブタミホス	0.02	ゴルフ場暫定指針	除草剤
カフェンストール	0.007	ゴルフ場暫定指針	除草剤	ブプロフェジン	0.01	水質評価指針	殺虫剤
カルバリル (NAC)	0.05	水質評価指針	殺虫剤	プロモブチド	0.04	水質評価指針	除草剤
キャプタン	0.3	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤	プレチラクロール	0.04	水質評価指針	除草剤
クロチアニジン	0.25	ゴルフ場暫定指針	殺虫剤	プロビコナゾール	0.05	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤
クロルピリホス	0.002	ゴルフ場暫定指針	殺虫剤	プロベナゾール	0.05	水質評価指針	殺菌剤
クロロネブ	0.05	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤	ベニミル	0.02	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤
シクロスルファミロン	0.08	ゴルフ場暫定指針	除草剤	ベルメトリン	0.1	ゴルフ場暫定指針	殺虫剤
シデュロン	0.3	ゴルフ場暫定指針	除草剤	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.08	ゴルフ場暫定指針	除草剤
シプロコナゾール	0.03	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤	ベンスリド (SAP)	0.1	ゴルフ場暫定指針 水質評価指針	除草剤
シメコナゾール	0.022	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤	ベンスルタップ	0.09	ゴルフ場暫定指針	殺虫剤
シメトリン	0.06	水質評価指針	除草剤	ベンシクロ	0.14	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤
ジクロフェンチオン (ECP)	0.006	水質評価指針	殺虫剤	ベンディメタリン	0.1	ゴルフ場暫定指針 水質評価指針	除草剤
ジチオビル	0.0095	ゴルフ場暫定指針	除草剤	ホセチル	2.3	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤
ジフェノコナゾール	0.03	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤	ボスカリド	0.11	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤
チアマトキサム	0.047	ゴルフ場暫定指針	殺虫剤	ポリカーバメート	0.03	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤
チオジカルブ	0.08	ゴルフ場暫定指針	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	0.01	水質評価指針	殺虫剤
チオファネートメチル	0.3	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤	メコプロップ (カリウム塩・ジメチルアミン塩)・ メコプロップP (イソプロピルアミン塩・カリウム塩)	0.047 (メコプロップと して)	ゴルフ場暫定指針	除草剤
チフルザミド	0.05	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤	MCPA (イソプロピルアミン塩・ナトリウム塩)	0.005	ゴルフ場暫定指針	除草剤
テトラコナゾール	0.01	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤	メタラキシル・ メタラキシルM	0.058 (メタラキシルとし て)	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤
テブコナゾール	0.077	ゴルフ場暫定指針	殺菌剤				
テブフェノジド	0.042	ゴルフ場暫定指針	殺虫剤				
テルブカルブ (MBPMC)	0.02	ゴルフ場暫定指針	除草剤	メフェナセット	0.009	水質評価指針	除草剤
トリクロビル	0.006	ゴルフ場暫定指針	除草剤	メプロニル	0.1	ゴルフ場暫定指針 水質評価指針	殺菌剤
トリクロルホン (DEP)	0.005	ゴルフ場暫定指針	殺虫剤	モリネート	0.005	水質評価指針	除草剤

備考1 ゴルフ場暫定指針：「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針」(平成2年5月24日(最近改正平成22年9月29日)環境庁水質保全局長通知)の指針値の1/10の値
 備考2 水質評価指針：「公共用水域における農薬の水質評価指針」(平成6年4月15日環境庁水質保全局長通知)の指針値
 備考3 「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針」に定める農薬であって、環境基準の人の健康の保護に関する項目及び要監視項目であるものを除く

表 3-4-2-6 地下水の水質汚濁に係る環境基準

【環境対策課】

項 目	基 準 値	項 目	基 準 値
カドミウム	0.01 mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下
全シアン	検出されないこと	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下
鉛	0.01 mg/L以下	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下
六価クロム	0.05 mg/L以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下
砒素	0.01 mg/L以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下
総水銀	0.0005 mg/L以下	チウラム	0.006 mg/L以下
アルキル水銀	検出されないこと	シマジン	0.003 mg/L以下
P C B	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	ベンゼン	0.01 mg/L以下
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	セレン	0.01 mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下	ふっ素	0.8 mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	ほう素	1 mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下

備考1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については最高値とする。

2 「検出されないこと」とは、測定方法の定量限界を下回ることをいう。

表 3-4-2-7 底質の暫定除去基準

【環境対策課】

項 目	基 準 値	
	河川・湖沼	海 域
P C B	10mg/kg	10mg/kg
水 銀	25mg/kg	「底質の暫定除去基準」(昭和50年10月28日環境庁水質保全局長通知)に定める基準値に該当しないこと

表 3-4-2-8 農業(水稲)用水基準

【農産園芸環境課・環境対策課】

「農業(水稲)用水基準」は、農林水産省が昭和44年春から約1カ年間、汚濁物質別について「水稲」に被害を与えない限度濃度を検討し、学識経験者等の意見も取り入れて、昭和45年3月に定めた基準で、法的効力はないが、水稲の正常な生育のために望ましい灌漑用水の指標として利用されている。

項 目	基 準 値	項 目	基 準 値
(1) pH(水素イオン濃度)	6.0～7.5	(5) T - N(全窒素濃度)	1mg/L以下
(2) COD(化学的酸素要求量)	6 mg/L以下	(6) 電気伝導度(塩類濃度)	0.3 mS/cm以下
(3) SS(浮遊物質)	100mg/L以下	(7) 重金属 As(砒素) Zn(亜鉛) Cu(銅)	0.05mg/L以下
(4) DO(溶存酸素)	5 mg/L以上		0.5 mg/L以下
			0.02mg/L以下

(参考)

窒素については、東京都農業試験場が窒素濃度と水稲生育収量との関係を、またCODについては、愛知県農業試験場がCODと水稲被害率の関係について、それぞれ以下に示すものを報告している。

用水の窒素濃度と水稲生育収量との関係

T-N	生育収量への影響
1mg/L以下	まったくなし
1～3mg/L	やや過繁茂
3～5 mg/L	過繁茂、ときに収量減
5～10 mg/L	収量減
10 mg/L以上	収量激減

(東京都農業試験場 1967年)

CODと水稲被害率との関係

COD	被害率(%)
5.6 mg/L以下	0
5.6～8.2 mg/L	0～5
8.2～15.0 mg/L	5～10
15.0～20.0 mg/L	10～12

(愛知県農業試験場 1964年)

表 3-4-2-9 水産用水基準

【水産業基盤整備課】

水産用水基準[昭和58年3月、改正平成18年3月] [(社)日本水産資源保護協会(2005年版)]			
項目	基準値		
	河川	湖沼	海域
有機物(BOD)	自然繁殖条件:3mg/L以下 ただし、サケ・マス・アユ:2mg/L以下 成育の条件:5mg/L以下 ただし、サケ・マス・アユ:3mg/L以下		
有機物(COD)		自然繁殖条件:4mg/L以下 ただし、サケ・マス・アユ:2mg/L以下 成育の条件:5mg/L以下 ただし、サケ・マス・アユ:3mg/L以下	一般海域:1mg/L以下 ノリ養殖場、閉鎖性内湾の沿岸域:2mg/L以下
全窒素		コイ・フナ:1.0mg/L以下 ワカサギ:0.6mg/L以下 サケ科・アユ科:0.2mg/L以下	水産1種0.3mg/L以下 水産2種0.6mg/L以下 水産3種1.0mg/L以下 ノリ養殖の最低限必要な栄養塩濃度:0.07～0.1(無機態窒素)mg/L
全リン		コイ・フナ:0.1mg/L以下 ワカサギ:0.05mg/L以下 サケ科・アユ科:0.01mg/L以下	水産1種0.03mg/L以下 水産2種0.05mg/L以下 水産3種0.09mg/L以下 ノリ養殖の最低限必要な栄養塩濃度:0.007～0.014(無機態リン)mg/L
DO	一般:6mg/L以上 サケ・マス・アユ:7mg/L以上	一般:6mg/L以上 サケ・マス・アユ:7mg/L以上	一般:6mg/L以上 内湾漁場の夏季底層において最低限維持しなくてはならない溶存酸素4.3mg/L(3mL/L)
pH	6.7～7.5	6.7～7.5	7.8～8.4
	生息する生物に悪影響を及ぼすほどpHの急激な変化がないこと		
SS	25mg/L以下(人為的に加えられる懸濁物質は5mg/L以下) 忌避行動などの反応を起こさせる原因とならないこと 日光の透過を妨げ、水生植物の繁殖、生長に影響を及ぼさないこと。	サケ・マス・アユ:1.4mg/L以下(透明度4.5m以上) 温水生魚類:3.0mg/L以下(透明度1.0m以上)	人為的に加えられる懸濁物質は2mg/L以下 海藻類の繁殖に適した水深において、必要な照度が保持され、その繁殖と生長に影響を及ぼさないこと。
着色	光合成に必要な光の透過が妨げられないこと、忌避行動の原因とならないこと。		
水温	水産生物に悪影響を及ぼすほどの水温の変化がないこと。		
大腸菌群数	100mLあたり1,000MPN以下であること。ただし、生食用のカキを飼育するためには100mLあたり70MPN以下であること。		
油分	水中には油分が検出されないこと・水面には油膜が認められないこと。		
有害物質	有害物質の基準値は別表に掲げる物質ごとに同表の基準値の欄に掲げるとおりとする。		
底質	河川及び湖沼では、有機物などによる汚泥床、みずわたなどの発生をおこさないこと。 海域では乾泥としてCODは20mg/g乾泥以下、硫化物は0.2mg/g乾泥以下、ノルマルヘキサン抽出物0.1%以下であること。 微細な懸濁物が岩面、礫、または砂利などに付着し、種苗の着生、発生あるいはその発育を妨げないこと。 海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律に定められた溶出試験(昭和48年2月17日環境庁告示第14号)により得られた検液中の有害物質のうち水産用水基準で基準値が定められている物質については、水産用水基準の基準値の10倍を下回ること。ただしカドミウム、PCBについては溶出試験で得られた検液中の濃度がそれぞれの化合物の検出下限値を下回ること。 ダイオキシン類の濃度は150pgTEQ/gを下回ること。		

(別表)

水産用水基準(人の健康の保護に関する環境基準に定められている有害物質の基準値)[昭和58年3月、改正平成18年3月]		
項目	基準値[mg/L]	
	淡水域	海域
カドミウム	検出されないこと	検出されないこと
全シアン	0.005	0.001
鉛	0.003	0.003
六価クロム	0.0002	0.01
砒素	0.01	0.01
総水銀	0.0002	0.0001
アルキル水銀	検出されないこと	0.001
PCB	検出されないこと	検出されないこと
ジクロロメタン	0.02	0.02
四塩化炭素	0.002	0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.02	0.02
1,1,1-トリクロロエタン	0.5	0.5
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	0.006
トリクロロエチレン	0.03	0.03
テトラクロロエチレン	0.01	0.002
1,3-ジクロロプロペン	0.002	0.002
チウラム	検出されないこと	-
シマジン	0.003	-
チオベンカルブ	0.001	0.02
ベンゼン	0.01	0.01
セレン	0.002	0.01
硝酸態窒素	9	7
亜硝酸態窒素	0.03	0.06
ふっ素	0.8	1.4
ほう素	検出されないこと	4.5

注 - は基準値が設定されていない。

水産用水基準(生活環境の保全に関する環境基準に定められている有害物質の基準値)[昭和58年3月、改正平成18年3月]		
項目	基準値[mg/L]	
	淡水域	海域
亜鉛	検出されないこと	検出されないこと

水産用水基準(要監視項目として定められている有害物質の基準値)[昭和58年3月、改正平成18年3月]		
項目	基準値[mg/L]	
	淡水域	海域
クロロホルム	0.05	0.06
1,2-ジクロロプロパン	0.06	0.06
p-ジクロロベンゼン	0.1	0.07
イソキサチオン	検出されないこと	検出されないこと
ダイアジン	検出されないこと	検出されないこと
フェニトロチオン(MEP)	検出されないこと	検出されないこと
イソプロチオラン	0.04	0.04
オキシソリン	0.006	-
クロタロニル(TPN)	0.001	0.002
プロピザミド	0.008	-
EPN	検出されないこと	検出されないこと
ジクロロボス(DDVP)	検出されないこと	検出されないこと
フェノカルブ(BPMC)	検出されないこと	0.003
イプロベンボス(IBP)	検出されないこと	0.008
クロルニトロフェン(CNP)	0.0009	0.08
トルエン	0.4	0.3
キシレン	0.4	-
フタル酸ジエチルヘキシル	0.001	0.06
ニッケル	0.004	0.007
モリブデン	0.07	0.07
アンチモン	0.008	0.4
マンガン	0.2	0.2

注 - は基準値が設定されていない。

水産用水基準(ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準)[昭和58年3月、改正平成18年3月]		
項目	基準値[pgTEQ/L]	
	淡水域	海域
ダイオキシン類	1	1

水産用水基準(基準値、指針値が定められていない有害物質の基準値)[昭和58年3月、改正平成18年3月]		
項目	基準値[mg/L]	
	淡水域	海域
アンモニア態窒素	0.01	0.03
残留塩素(残留オキシダント)	検出されないこと	検出されないこと
硫化水素	検出されないこと	検出されないこと
銅	0.0009	検出されないこと
アルミニウム	検出されないこと	0.1
鉄	0.09	0.2
陰イオン界面活性剤	検出されないこと	検出されないこと
非イオン界面活性剤	検出されないこと	検出されないこと
ベンゾ(a)ピレン	検出されないこと	0.00001
トリブチルスズ化合物	0.000007	0.000002
トリフェニルスズ化合物	-	検出されないこと
フェノール類	0.008	0.2
ホルムアルデヒド	0.5	0.04

注 - は基準値が設定されていない。

表 3-4-2-10 水浴場の水質判定基準

【環境対策課】

区 分	ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	C O D	透 明 度	
適	水質AA	不検出(2個/100mL)	油膜が認められない	2mg/L以下(湖沼3mg/L以下)	全透(水深1m以上)
	水質A	100個/100mL以下	油膜が認められない	2mg/L以下(湖沼3mg/L以下)	全透(水深1m以上)
可	水質B	400個/100mL以下	常時は油膜が認められない	5mg/L以下	1m未満～50cm以上
	水質C	1000個/100mL以下	常時は油膜が認められない	5mg/L以下	1m未満～50cm以上
不 適	1000個/100mL超	常時油膜が認められる	8mg/L超	50cm未満	

表 3-4-2-11 排水基準を定める省令(有害物質)

【環境対策課】

一 律 排 水 基 準		許 容 限 度	地下浸透基準
種 類 又 は 項 目			
カドミウム及びその化合物		0.1	0.001
シアン化合物		1	0.1
有機りん化合物		1	0.1
鉛及びその化合物		0.1	0.005
六価クロム化合物		0.5	0.04
砒素及びその化合物		0.1	0.005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		0.005	0.0005
アルキル水銀化合物		検出されないこと	0.0005
P C B		0.003	0.0005
トリクロロエチレン		0.3	0.002
テトラクロロエチレン		0.1	0.0005
ジクロロメタン		0.2	0.002
四塩化炭素		0.02	0.0002
1,2-ジクロロエタン		0.04	0.0004
1,1-ジクロロエチレン		1	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.4	0.004
1,1,1-トリクロロエタン		3	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		0.06	0.0006
1,3-ジクロロプロペン		0.02	0.0002
チウラム		0.06	0.0006
シマジン		0.03	0.0003
チオベンカルブ		0.2	0.002
ベンゼン		0.1	0.001
セレン及びその化合物		0.1	0.002
ほう素及びその化合物	海域	230	
	その他	10	
ふっ素及びその化合物	海域	15	
	その他	8	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの。亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量)		100	アンモニア性窒素:0.7 亜硝酸性窒素:0.2 硝酸性窒素:0.2

備考1 単位は全てmg/Lである

2 温泉を利用する旅館業については、一部項目について適用除外

3 地下浸透基準は、法施行規則第6条の2に定める「地下浸透水が有害物質を含むもの」としての要件

表 3-4-2-12 排水基準を定める省令(一般項目)

【環境対策課】

一 律 排 水 基 準		
種 類 又 は 項 目		許 容 限 度
水素イオン濃度pH	海域	5.0～9.0
	その他	5.8～8.6
生物化学的酸素要求量BOD		160(日間平均120)
化学的酸素要求量COD		160(日間平均120)
浮遊物質SS		200(日間平均150)
ノルマルヘキサン抽出	鉱油含有量	5
物質含有量(油分)	動植物油脂類含有量	30
フェノール類含有量		5
銅含有量Cu		3
亜鉛含有量Zn		2
溶解性鉄含有量Fe		10
溶解性マンガン含有量Mn		10
クロム含有量Cr		2
大腸菌群数MPN		日平均3,000個/cm ³
窒素含有量T-N		120(日間平均60)
磷含有量T-P		16(日間平均 8)

備考1 単位は、pH・大腸菌を除き、全てmg/Lである

- 2 一般項目の排出基準は、1日当たりの平均的な排出水の量が50m³以上である工場又は事業場に係る排水について適用する
- 3 生物化学的酸素要求量についての排出基準は、海域及び湖沼以外の公共用水域に排出される排水に限って適用し、化学的酸素要求量についての排水基準は、海域及び湖沼に排出される排水に限って適用する。
- 4 温泉を利用する旅館業については、一部項目について適用除外
- 5 窒素含有量・磷含有量の基準は、環境庁長官が定める湖沼、海域及びこれに流入する河川に排出される排水について適用する
- 6 上乘せ排水基準は水域毎・項目毎に表3-4-2-13のとおり

表 3-4-2-13 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]

区 域	特 定 事 業 場	項 目 及 び 許 容 限 度									適 用 排 出 水 量 (m^3 /日)	
		生物化学的 酸素要求量 (mg/L)		化学的酸素 要求量 (mg/L)		浮遊物質 量 (mg/L)		ノルマル ヘキサン 抽出物質 含有量 (mg/L)		大腸菌 群 数 (個/cm ³)		
		日 間 平 均	最 大	日 間 平 均	最 大	日 間 平 均	最 大	鉍 油 類 最 大	動 植 物 油 脂 類 最 大			
松島湾	下水道 整備区域	鉄鋼業又は金属製品製造業 に係るもの	20	30	20	30	20	30	2			10以上
		その他のもの	20	30	20	30	70	90		10		
	その他 の地域	食料品製造業(水産食料品製 造業及び魚粉飼料製造業を除 く)に係るもの	80	100	80	100	70	90				
		水産食料品製造業及び魚粉 飼料製造業に係るもの			100	130						
		死亡獣畜取扱業又はと畜業に 係るもの	60	80	60	80						
		し尿処理施設に係るもの	30									
		鉄鋼業又は金属製品製造業 に係るもの	20	30	20	30	20	30	2			
		砕石業、砂利採取業、旅館業 若しくは飲食店に係るもの又 は科学技術に関する研究等を行 うもの										
その他のもの	20	30	20	30	70	90		10				
阿武隈川	食料品製造業に係るもの	60	80			70	90				30以上	
	死亡獣畜取扱業又はと畜業に 係るもの	60	80									
	し尿処理施設に係るもの	30										
	砕石業、砂利採取業、旅館業 若しくは飲食店に係るもの又 は科学技術に関する研究等を行 うもの											
	その他のもの	30	40			70	90		10			
仙台 市内 水域	下水道 整備区域	全特定事業場	20	30			70	90			25以上	
	その他 の地域	全特定事業場	100	130								
石巻地先海域	パルプ・紙又は紙加工品の製 造業に係るもの					100	130				50以上	
二の倉地先海域	パルプ・紙又は紙加工品の製 造業に係るもの					100	130				50以上	
気仙沼湾	全特定事業場										10以上	
万石浦	全特定事業場										10以上	

表 3-4-2-14 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】

測定項目		Cd	CN	Pb	Cr ⁶⁺	As	T-Hg	R-Hg	PCB	DCM	CCl ₄	1,2DCE	1,1DCE	c-1,2DCE	1,1,1TCE	
河川	平成23年 調査対象検体数(E)	280	236	345	240	471	233	51	125	181	181	181	181	181	181	
	平成23年 環境基準を達成していない検体数(F)	7	0	6	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	割合(F/E) (%)	平成19年	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平成20年	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平成21年	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平成22年	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成23年		3	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
湖沼	平成23年 調査対象検体数(E)	54	54	54	54	54	51	12	22	27	27	27	27	27	27	
	平成23年 環境基準を達成していない検体数(F)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	割合(F/E) (%)	平成19年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平成20年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平成21年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平成22年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成23年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
海域	平成23年 調査対象検体数(E)	40	40	40	40	40	40	10	27	40	40	40	40	40	40	
	平成23年 環境基準を達成していない検体数(F)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	割合(F/E) (%)	平成19年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平成20年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平成21年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平成22年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成23年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(注) Cd: カドミウム CN: 全シアン Pb: 鉛 Cr⁶⁺: 六価クロム As: 砒素 T-Hg: 総水銀 R-Hg: アルキル水銀 PCB: ポリ塩化ビフェニル DCM: ジクロロメタン CCl₄: 四塩化炭素 1,2DCE: 1,2-ジクロロエタン 1,1DCE: 1,1-ジクロロエチレン c-1,2DCE: シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1TCE: 1,1,1-トリクロロエタン

測定項目		1,1,2TCE	TCE	PCE	1,3DCP	TMTD	CAT	TBC	C ₆ H ₆	Se	N-NO _{3,2}	F	B	合計	
河川	平成23年 調査対象検体数(E)	181	181	181	181	182	181	181	181	230	1,094	235	189	3,197	
	平成23年 環境基準を達成していない検体数(F)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	26	2	3,096	
	割合(F/E) (%)	平成19年	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	12	0	1
		平成20年	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	13	1	1
		平成21年	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	0	1
		平成22年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	1
平成23年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	97	
湖沼	平成23年 調査対象検体数(E)	27	29	29	27	27	27	27	27	27	258	38	38	581	
	平成23年 環境基準を達成していない検体数(F)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	517	
	割合(F/E) (%)	平成19年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平成20年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平成21年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平成22年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成23年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	
海域	平成23年 調査対象検体数(E)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	619	-	-	979	
	平成23年 環境基準を達成していない検体数(F)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	517	
	割合(F/E) (%)	平成19年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
		平成20年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
		平成21年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
		平成22年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
平成23年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	53	

(注) 1,1,2TCE: 1,1,2-トリクロロエタン TCE: トリクロロエチレン PCE: テトラクロロエチレン 1,3DCP: 1,3-ジクロロプロペン TMTD: チウラム CAT: シマジン TBC: チオベンカルブ C₆H₆: ベンゼン Se: セレン N-NO_{3,2}: 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 F: ふっ素 B: ほう素
ふっ素及びほう素の環境基準については、海域には適用されない。

表 3-4-2-15 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]

m:超過数, n:総検体数

水域名	地点名	Cd	CN	Pb	Cr ⁶⁺	As	T-Hg	R-Hg	PCB	DCM	CCl ₄	1,2DCE	1,1DCE	C-1,2DCE	
		m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
(河川)															
広瀬川(1)	鳴合橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
広瀬川(2)	三橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	
梅田川	福田橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
高城川	明神橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
新町川	常盤橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
砂押川上流	多賀城堰	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
砂押川下流	念仏橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
真山運河	真山橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
阿武隈川中流(2)	丸森橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
阿武隈川下流	阿武隈大橋(岩沼)	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
白石川上流	川原子沢合流前	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
白石川下流	白幡橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
大川上流	館山大橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
大川下流	神山橋	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
大川下流	大川河口	/	/	/	/	/	/	/	0/1	/	/	/	/	/	
迫川上流	花山ダム流入部	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
迫川上流	鍛冶屋橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
迫川上流	洞万橋(栗駒ダム)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
迫川中流	若柳	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	/	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
迫川下流	西前橋(ニッ屋)	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	/	0/1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
江合川上流	轟橋(轟)	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
江合川中流	清水閘門	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/0	/	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
江合川下流	及川橋(短台)	0/2	0/2	0/12	/	0/12	0/2	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
出来川	小牛田橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
吉川市内河川	新堀サイホン入口	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
定川	定川大橋(河口)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
鳴瀬川上流	筒砂子橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
鳴瀬川上流	唐府沢川最下流	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
鳴瀬川上流	漆沢ダム流入部(鳴瀬川)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
鳴瀬川中流	感恩橋(南郷)	0/2	0/2	0/6	0/2	0/6	0/2	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
鳴瀬川下流	小野橋(小野)	0/2	0/2	0/12	0/2	0/12	0/2	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
七北田川上流	七北田橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
七北田川中流	福田大橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
七北田川下流	高砂橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
名取川上流	いもくぼ橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
名取川上流	北川橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
名取川上流	北向橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
名取川上流	深野橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
名取川中流	余方(栗木橋)	0/4	0/4	0/4	0/4	1/12	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
名取川下流	閉上大橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	/	0/1	/	/	/	/	/	
沢川	名取川合流前	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
増田川上流	薬師橋(ダム流入部)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
増田川中流	小山橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
増田川下流	毘沙門橋	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	/	0/1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
下堀用水路	境橋	0/2	0/2	0/2	0/2	1/3	0/2	/	0/1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
北上川(4)	登米大橋(登米)	0/2	0/2	0/12	0/2	0/12	0/2	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
旧北上川上流	神取橋(和淵)	0/2	0/2	0/12	0/2	/	0/2	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
旧北上川下流	門脇	/	/	0/6	/	0/6	/	/	/	/	/	/	/	/	
吉田川上流	魚板橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
吉田川下流	善川橋	/	/	0/6	/	0/6	/	/	/	/	/	/	/	/	
吉田川下流	二子屋橋(鹿島台)	0/2	0/2	0/6	0/2	0/6	0/2	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
五間堀川	江戸橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
五間堀川	矢ノ目橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
津谷川上流	学園橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
津谷川下流	梨ノ木橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
音川	江坪橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
松川	宮大橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
荒川	葎神橋	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	/	0/1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
鶴田川	下志田橋(サイホン)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	/	0/1	0/2	0/1	0/1	0/1	0/1	
面瀬川	尾崎橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
鹿折川上流	金山橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
鹿折川下流	浪板橋	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	/	0/1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
八幡川上流	浄水場前	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
八幡川下流	港橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
川内沢川	筋違橋上流	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
大倉川上流	滝の上橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
大倉川	最下流	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
金流川	小畑橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
有馬川上流	宇南田橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
真山運河	七北田川合流前	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
真山運河	深沼橋	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/1	0/1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
真山運河	名取川合流前	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
鏡川	防潮堤樋門	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	/	/	/	/	/	
新川	山田橋下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
入山沢	最下流	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	/	/	/	/	/	/	/	
仙台川	仙台川最下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
栗川	栗川最下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
高野川	高野川最下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
芋沢川	芋沢川最下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
齋勝川	齋勝川最下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
網木川	網木川最下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
本砂金川	本砂金川最下流	/	/	/	/	0/2	/	/	/	/	/	/	/	/	

(注)Cd:カドミウム, CN:全シアン, Pb:鉛, Cr⁶⁺:六価クロム, As:砒素, T-Hg:総水銀, R-Hg:アルキル水銀, PCB:ポリ塩化ビフェニル, DCM:ジクロロメタン, CCl₄:四塩化炭素, 1,2DCE:1,2-ジクロロエタン, 1,1DCE:1,1-ジクロロエチレン, C-1,2DCE:トランス-1,2-ジクロロエチレン

水域名	地点名	1,1,1TCE	1,1,2TCE	TCE	PCE	1,3DCP	TMTD	CAT	TBC	C ₆ H ₆	Se	F	B	N-NO _{3,2}
		m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
(河川)														
広瀬川(1)	鳴合橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12
広瀬川(2)	三橋	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4
梅田川	福田橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	/	/	0/24
高城川	明神橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/3
新町川	常盤橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/3
砂押川上流	多賀城堰	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/3
砂押川下流	念仏橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/3
貞山運河	貞山橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/3
阿武隈川中流(2)	丸森橋	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4
阿武隈川下流	阿武隈大橋(岩沼)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
白石川上流	川原子沢合流前	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
白石川下流	白幡橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
大川上流	館山大橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
大川下流	神山橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/3
大川下流	大川河口	/	/	/	/	/	0/1	/	/	/	/	/	/	0/3
迫川上流	花山ダム流入部	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
迫川上流	鍛冶屋橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
迫川上流	洞万橋(栗駒ダム)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
迫川中流	若柳	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/6	0/6	0/2	0/3
迫川下流	西前橋(ニッ屋)	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/3	0/3
江合川上流	轟橋(轟)	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
江合川中流	清水閘門	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
江合川下流	及川橋(短台)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
出来川	小生田橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/3
古川市内河川	新堀サイホン入口	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/3
定川	定川大橋(河口)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/3
鳴瀬川上流	筒砂子橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/3
鳴瀬川上流	唐府沢川最下流	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/3
鳴瀬川上流	漆沢ダム流入部(鳴瀬川)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/3
鳴瀬川中流	感恩橋(南郷)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/4
鳴瀬川下流	小野橋(小野)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/4
七北田川上流	七北田橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/3	0/4	0/24
七北田川中流	福田大橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	/	/	0/24
七北田川下流	高砂橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	/	/	0/24
名取川上流	いもくぼ橋	/	/	/	/	/	0/1	/	/	/	/	/	/	0/2
名取川上流	北川橋	/	/	/	/	/	0/1	/	/	/	/	/	/	0/12
名取川上流	北向橋	/	/	/	/	/	0/1	/	/	/	/	/	/	0/12
名取川上流	深野橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12
名取川中流	余方(栗木橋)	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12
名取川下流	関上大橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
筑川	名取川合流前	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4
増田川上流	薬師橋(ダム流入部)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
増田川中流	小山橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/3
増田川下流	毘沙門橋	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/3
下堀用水路	境橋	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/3
北上川(4)	登米大橋(登米)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/4
旧北上川上流	神取橋(和淵)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/4
旧北上川下流	門脇	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
吉田川上流	魚板橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/3
吉田川下流	善川橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/1	0/1	0/4
吉田川下流	二子屋橋(鹿島台)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/3
戸間堀川	江戸橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
戸間堀川	矢ノ目橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
津谷川上流	学園橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
津谷川下流	梨ノ木橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
芥川	江坪橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
松川	宮大橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
荒川	葎神橋	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/3
鶴田川	下志田橋(サイホン)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/3
面瀬川	尾崎橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/3
鹿折川上流	金山橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
鹿折川下流	浪板橋	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	/	/	0/3
八幡川上流	浄水場前	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
八幡川下流	港橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
川内沢川	筋違橋上流	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/3
大倉川上流	滝の上橋	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12
大倉川	最下流	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12
金流川	小畑橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
有馬川	宇南田橋	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/3
貞山運河	七北田川合流前	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/12
貞山運河	深沼橋	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	/	/	0/12
貞山運河	名取川合流前	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/12
鏡川	防潮堤橋門	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
新川	山田橋下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
入山沢	最下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
仙台川	仙台川最下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/12
要害川	要害川最下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/12
高野川	高野川最下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/12
芋沢川	芋沢川最下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/12
斎勝川	斎勝川最下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/12
網木川	網木川最下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/12
本砂金川	本砂金川最下流	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/12

(注) 1,1,1TCE: 1,1,1-トリクロロエタン, 1,1,2TCE: 1,1,2-トリクロロエタン, TCE: トリクロロエチレン, PCE: テトラクロロエチレン, 1,3DCP: 1,3-ジクロロプロペン, TMTD: チウラム, CAT: シマジン, TBC: チオベンカルブ, C₆H₆: ベンゼン, Se: セレン, F: ふっ素, B: ほう素, N-NO_{3,2}: 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

m: 超過数, n: 総検体数

水域名	地点名	Cd	CN	Pb	Cr ⁶⁺	As	T-Hg	R-Hg	PCB	DCM	CCl ₄	1,2DCE	1,1DCE	C-1,2DCE	
		m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
(湖沼)															
化女沼	沼出口	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	/	/	/	/	/	/
馬牛沼	沼出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
加瀬沼	沼出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
魚取沼	沼出口	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	/	/	/	/	/	/
川原子ダム	ダムサイト	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
内町ため池	池出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
丸田沢ため池	池出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
阿川沼	沼中央	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
青下ダム	ダムサイト	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
月山池	池出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
嘉太神ダム	ダムサイト	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	/	/	/	/	/	/
牛野ダム	ダムサイト	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	/	/	/	/	/	/
孫沢ため池	池出口	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	/	/	/	/	/	/
長沼(小野田)	沼出口	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	/	/	/	/	/	/
宿の沢ため池	池出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平筒沼	沼出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
富士沼	沼中央	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
荒砥沢ダム	ダム出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
宮床ダム	ダムサイト	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	/	/	/	/	/	/
大沼	沼出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
栗駒ダム	ダムサイト	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
花山ダム	ダムサイト	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
鳴子ダム	ダムサイト	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/5	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
漆沢ダム	ダムサイト	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1	/	/	/	/	/
釜房ダム	ダムサイト	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	0/2	0/1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
樽水ダム	ダムサイト	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
大倉ダム	ダムサイト	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
伊豆沼	伊豆沼出口	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
長沼	長沼出口	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
七北田ダム	ダムサイト	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
南川ダム	ダムサイト	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
七ヶ宿ダム	ダムサイト	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
(海域)															
松島湾(甲)	港橋	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
松島湾(乙)	西浜	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
松島湾(丙)	桂島	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
気仙沼湾(甲)	神明崎沖	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
気仙沼湾(丙)	大島北沖	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
気仙沼湾(丙)	K-2(二ツ根)	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
気仙沼湾(丙)	K-3(日向島)	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
女川湾(甲)	魚市場前	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
女川湾(乙)	小乗浜前	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
女川湾(丙)	桐ヶ崎	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
仙台港地先海域(甲)	内港 4内	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
仙台港地先海域(乙)	外港 3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
仙台港地先海域(乙)	蒲生 3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
仙台港地先海域(乙)	御殿崎 1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
仙台港地先海域(丙)	葛蒲田前 1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
仙台港地先海域(丙)	御殿崎 2	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
仙台港地先海域(丙)	荒浜 3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
二の倉地先海域(甲)	二の倉前 1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
二の倉地先海域(乙)	二の倉前 2	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
二の倉地先海域(丙)	二の倉前 3	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
石巻地先海域(甲 1)	工業港入口	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
石巻地先海域(甲 2)	雲雀野海岸沖(H-1)	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
石巻地先海域(乙 1)	長浜沖(N-2)	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
石巻地先海域(乙 3)	雲雀野海岸沖(H-2)	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
石巻地先海域(丙)	万石橋	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
石巻地先海域(丙)	工業港沖(K-3)	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
石巻地先海域(丙)	長浜沖(N-4)	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
石巻地先海域(丙)	雲雀野海岸沖(H-3)	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
石巻地先海域(丙)	万石浦M 6(湾中央)	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
志津川湾(甲)	魚市場前	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
志津川湾(乙)	荒島沖	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
志津川湾(乙)	弁天崎沖	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
鮎川湾(甲)	鮎川漁港内	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
鮎川湾(乙)	御番所崎沖	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
その他の全地先海域	荒浜(亘理)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他の全地先海域	磯浜	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他の全地先海域	小田の浜	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他の全地先海域	お伊勢浜	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他の全地先海域	大谷	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他の全地先海域	袖浜	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他の全地先海域	雄勝地先	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
その他の全地先海域	萩浜地先	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
その他の全地先海域	桂島海水浴場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他の全地先海域	広田湾(大沢)	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	/	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

(注)Cd: カドミウム, CN: シアン, Pb: 鉛, Cr⁶⁺: 六価クロム, As: 砒素, T-Hg: 総水銀, R-Hg: アルキル水銀, PCB: ポリ塩化ビフェニル, DCM: ジクロロメタン, CCl₄: 四塩化炭素
1,2DCE: 1,2-ジクロロエタン, 1,1DCE: 1,1-ジクロロエチレン, C-1,2DCE: シス-1,2-ジクロロエチレン

m: 超過数, n: 総検体数

水域名	地点名	1,1,1TCE	1,1,2TCE	TCE	PCE	1,3DCP	TMTD	CAT	TBC	C ₆ H ₆	Se	F	B	N-NO _{3,2}
		m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
(湖沼)														
化女沼	沼出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2
馬牛沼	沼出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2
加瀬沼	沼出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
魚取沼	沼出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2
川原子ダム	ダムサイト	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
内町ため池	池出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
丸田沢ため池	池出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/12
阿川沼	沼中央	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
青下ダム	ダムサイト	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12
月山池	池出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/12
嘉太神ダム	ダムサイト	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
牛野ダム	ダムサイト	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
孫沢ため池	池出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
長沼(小野田)	沼出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
宿の沢ため池	池出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
平筒沼	沼出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2
富士沼	沼中央	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
荒砥沢ダム	ダム出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
宮床ダム	ダムサイト	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/3
大沼	沼出口	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/12
栗駒ダム	ダムサイト	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/8
花山ダム	ダムサイト	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/10
鳴子ダム	ダムサイト	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/2	0/2	0/6
漆沢ダム	ダムサイト	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/11
釜房ダム	ダムサイト	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/36
樽水ダム	ダムサイト	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/11
大倉ダム	ダムサイト	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12
伊豆沼	伊豆沼出口	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/10
長沼	長沼出口	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/10
七北田ダム	ダムサイト	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/11
南川ダム	ダムサイト	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0/2	0/2	0/10
七ヶ宿ダム	ダムサイト	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
(海域)														
松島湾(甲)	港橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
松島湾(乙)	西浜	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
松島湾(丙)	桂島	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
気仙沼湾(乙)	神明崎沖	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
気仙沼湾(丙)	大島北沖	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
気仙沼湾(丙)	K-2(二ツ根)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
気仙沼湾(丙)	K-3(日向貝)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
女川湾(甲)	魚市場前	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
女川湾(乙)	小乗浜前	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
女川湾(丙)	桐ヶ崎	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
仙台港地先海域(甲)	内港 4内	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	/	/	0/4
仙台港地先海域(乙)	外港 3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	/	/	0/4
仙台港地先海域(乙)	蒲生 3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	/	/	0/4
仙台港地先海域(乙)	御殿崎 1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
仙台港地先海域(丙)	葛蒲田前 1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
仙台港地先海域(丙)	御殿崎 2	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
仙台港地先海域(丙)	荒浜 3	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	/	/	0/4
二の倉地先海域(甲)	二の倉前 1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
二の倉地先海域(乙)	二の倉前 2	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
二の倉地先海域(丙)	二の倉前 3	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
石巻地先海域(甲 1)	工業港入口	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
石巻地先海域(甲 2)	雲雀野海岸沖(H-1)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
石巻地先海域(乙 1)	長浜沖(N-2)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
石巻地先海域(乙 3)	雲雀野海岸沖(H-2)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
石巻地先海域(丙)	万石橋	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
石巻地先海域(丙)	工業港沖(K-3)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
石巻地先海域(丙)	長浜沖(N-4)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
石巻地先海域(丙)	雲雀野海岸沖(H-3)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
石巻地先海域(丙)	万石浦M 6(湾中央)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
志津川湾(甲)	魚市場前	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
志津川湾(乙)	荒島沖	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
志津川湾(乙)	弁天崎沖	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
鮎川湾(甲)	鮎川漁港内	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
鮎川湾(乙)	御番所崎沖	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
その他の全地先海域	荒浜(巨理)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他の全地先海域	磯浜	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他の全地先海域	小田の浜	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他の全地先海域	お伊勢浜	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他の全地先海域	大谷	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他の全地先海域	袖浜	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他の全地先海域	雄勝地先	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
その他の全地先海域	萩浜地先	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
その他の全地先海域	桂島海水浴場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他の全地先海域	広田湾(大沢)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1
その他の全地先海域	追波湾(十三浜)	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	/	/	0/1

(注) 1,1,1TCE: 1,1,1-トリクロロエタン, 1,1,2TCE: 1,1,2-トリクロロエタン, TCE: トリクロロエチレン, PCE: テトラクロロエチレン, 1,3DCP: 1,3-ジクロロプロペン, TMTD: チウラム, CAT: シマジン, TBC: チオベンカルブ, C₆H₆: ベンゼン, Se: セレン, F: ふっ素, B: ほう素, N-NO_{3,2}: 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

表 3-4-2-16 地下水水質測定結果(平成 23 年度)

【環境対策課】

(1)概要調査結果

概況調査地区名		地点数	検出(うち超過)井戸件数								超過最大値 (単位:mg/L)
			Cd	Pb	As	PCE	Se	N-NO	F	B	
仙台市	青葉区	10	0(0)	2(0)	0(0)	0(0)	0(0)	9(0)	1(0)	9(0)	
	宮城野区	9	0(0)	0(0)	4(1)	0(0)	0(0)	7(0)	7(0)	9(0)	As:0.053
	若林区	8	0(0)	0(0)	1(0)	2(0)	0(0)	0(0)	1(0)	8(0)	
	太白区	8	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)	4(0)	
	泉区	5	0(0)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	4(0)	3(0)	5(0)	
合計		40	0(0)	2(0)	6(1)	3(0)	0(0)	20(0)	12(0)	35(0)	

(注)Cd:カドミウム、Pb:鉛、As:砒素、PCE:テトラクロロエチレン、Se:セレン、N-NO_{3,2}:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、
B:ほう素、F:ふっ素

(2) 継続監視調査結果

継続監視調査 地区名		地点数	検出(うち超過)井戸件数									超過最大値 (単位:mg/L)	
			Pb	Cr ⁶⁺	As	CCl ₄	1,1DCE	1,2DCE	1,1,1,TCE	TCE	PCE		NO _{3,2}
仙台市	青葉区	2					0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	1(0)	
	宮城野区	8		1(0)	2(1)		0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	3(1)	As:0.016 N-NO _{3,2} :22
	若林区	4			2(2)		0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	2(1)		As:0.031 PCE:0.028
	太白区	2					0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	
	泉区	8			2(2)							6(4)	As:0.019 N-NO _{3,2} :17
角田市	佐倉	1			1(1)								As:0.097
	笠島	1	1(0)										
蔵王町	円田	1										1(1)	N-NO _{3,2} :12
七ヶ宿町	関	1										1(0)	
大崎市	三本木南谷地	1			1(1)								As:0.020
	古川福浦	1			1(1)								As:0.068
	古川大宮	1			1(1)								As:0.048
栗原市	築館萩沢	3					0(0)	1(0)	0(0)	1(0)	3(3)		PCE:4.7
	志波姫堀口	2					0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	2(2)		PCE:0.027
気仙沼市	唐桑	1			1(1)								As:0.014
七ヶ浜町	吉田浜	1										1(0)	
	花淵浜	1										1(0)	
大和町	吉岡	5				0(0)	1(0)	2(1)	1(0)	3(1)	3(2)		1,2DCE:0.066 TCE:0.10 PCE:0.85
	鶴巢大平	2			2(2)								As:0.016
大郷町	東成田	1			1(1)								As:0.018
合計		47	1(0)	1(0)	14###	0(0)	1(0)	3(1)	1(0)	4(1)	12(8)	15(6)	

(注)Pb:鉛、Cr⁶⁺:六価クロム、As:砒素、CCl₄:四塩化炭素、1,1DCE:1,1-ジクロロエチレン、1,2DCE:1,2-ジクロロエチレン、1,1,1TCE:1,1,1-トリクロロエタン、TCE:トリクロロエチレン、PCE:テトラクロロエチレン、NO_{3,2}:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

(3) 汚染井戸周辺地区調査結果

汚染井戸周辺地区調査 地区名		地点数	検出(うち超過)井戸件数	超過最大値 (単位:mg/L)
			砒素	
仙台市	宮城野区	5	2(2)	As:0.030
合計		5	2(2)	

表 3-4-2-17 環境基準の水域類型指定状況

【環境対策課】

< 生活環境の保全に関する類型指定状況 >

河川

平成 24 年 3 月 31 日現在

水系・水域	水域の範囲	類	型	期	間	年	月	日	機	関	
気仙沼湾	大川上流 (館山大橋より上流岩手県境まで)	A	イ			S	47.4	28	県		
	大川下流 (館山大橋より下流 (神山川を含む))	B	イ			"		"	"		
	鹿折川上流 (金山橋より上流 (流入する支川を含む))	A	イ			S	54.3	30	"		
	鹿折川下流 (金山橋より下流 (流入する支川を含む))	B	イ			"		"	"		
	面瀬川全域 (流入する支川を含む)	C	イ			"		"	"		
八幡川	八幡川上流 (南三陸町上水道取水地点より上流 (流入する支川を含む))	A	イ			"		"	"		
	八幡川下流 (南三陸町上水道取水地点より下流 (流入する支川を含む))	B	イ			"		"	"		
津谷川	津谷川上流 (花見橋より上流岩手県境まで)	A	イ			S	49.4	30	"		
	津谷川下流 (花見橋より下流 (流入する支川を含む))	B	ロ			"		"	"		
金流川	金流川上流 (岩手県境から上流 (流入する支川を含む))	A	イ			H	4.4		"		
	有馬川上流 (岩手県境から上流 (流入する支川を含む))	A	イ			H	11.5		"		
北上川	北上川 (4) (和賀川合流点より下流)	A	イ			S	48.3	31	国		
	旧北上川上流 (北上川分岐点より天王橋までの本川及び支川 (迫川、江合川を除く))	A	イ			S	48.5	29	県		
	旧北上川下流 (天王橋から下流 (流入する支川を含む))	B	ロ			"		"	"		
	迫川上流 (迫川上流 (花山ダム流入点より上流)、二迫川上流 (中山橋より上流)、及び三迫川上流 (栗駒ダム流入点より上流))	A A	イ			S	47.4	28	県		
	迫川中流 (夏川合流点より上流の迫川、二迫川及び三迫川 (流入する支川を含む))	A	イ			"		"	"		
	迫川下流 (夏川合流点から北上川合流点まで (流入する支川を含む))	B	イ			"		"	"		
	江合川上流 (鴨子ダム流入点より上流)	A A	イ			"		"	"		
	江合川中流 (鴨子ダム流出口より桜の目橋まで (流入する支川を含む))	A	イ			"		"	"		
	江合川下流 (桜の目橋より北上川合流点まで (支川を含み新江合川を除く))	B	ロ			"		"	"		
	出来川全域	C	ハ			"		"	"		
	大崎市古川地区内水域 (H18.3.30における旧古川市の区域に限る。)	C	ハ			"		"	"		
	定川	定川全域	C	イ			"		"	"	
	鳴瀬川	鳴瀬川上流 (筒砂子川合流点より上流 (流入する支川を含む))	A A	イ			"		"	"	
鳴瀬川中流 (筒砂子川合流点から大崎市鹿島台木間塚地内大崎市上水道取水地点まで (流入する支川を含む))		A	イ			"		"	"		
鳴瀬川下流 (大崎市鹿島台木間塚地内大崎市上水道取水地点より下流)		B	イ			"		"	"		
吉田川上流 (魚板橋から上流 (流入する支川を含む))		A	イ			S	48.5	29	県		
吉田川下流 (魚板橋から下流 (流入する支川を含む))		B	ロ			"		"	"		
松島湾	高城川 (宮城郡松島町幡谷字蝦64番地の1より下流)	C	イ			S	46.5	25	国		
	鶴田川 (伏越(サイホン)入口までの全域 (流入する支川を含む))	C	イ			S	54.3	30	県		
	新町川 (全域)	E	ハ			S	46.5	25	国		
		C	イ			H	17.9	16	県		
	砂押川上流 (多賀城堰より上流)	D	イ			S	46.5	25	国		
		C	イ			H	17.9	16	県		
	砂押川下流 (多賀城堰より下流)	E	ロ			S	46.5	25	国		
		C	イ			H	17.9	16	県		
	貞山運河 (仙台塩釜港仙台地区と塩釜港を結ぶ水路)	E	ハ			S	46.5	25	国		
	C	イ			H	17.9	16	県			
七北田川	七北田川上流 (七北田橋より上流 (流入する支川を含む))	A	イ			S	47.4	28	県		
	七北田川中流 (七北田橋より梅田川合流点まで)	B	ロ			"		"	"		
	七北田川下流 (梅田川合流点より下流)	C	ロ			"		"	"		
	梅田川 (七北田川合流点より上流)	D	ロ			S	45.9	1	国		
		C	イ			H	17.9	16	県		
名取川	名取川上流 (本砂金川合流点より上流及び釜房ダムに流入する支川)	A A	イ			S	47.4	28	県		
	名取川中流 (本砂金川合流点から策川合流点まで (流入する支川を含む))	A	イ			"		"	"		
	名取川下流 (策川合流点より下流)	B	ロ			"		"	"		
	策川全域	C	ロ			"		"	"		
	広瀬川 (1) (鳴合橋より上流)	A	イ			S	45.9	1	国		
	広瀬川 (2) (鳴合橋から名取川合流点まで)	B	ロ			"		"	"		
	大倉川上流 (大倉ダム流入点より上流 (流入する支川を含む))	A A	イ			H	4.4		県		
大倉川下流 (大倉ダム流出口から広瀬川合流点まで (流入する支川を含む))	A A	イ			"		"	"			
名取市内	増田川上流 (樽水ダム流入点より上流)	A	イ			S	47.4	28	"		
	増田川中流 (樽水ダム流出口から小山橋まで)	B	イ			"		"	"		
	増田川下流 (小山橋より下流)	C	ロ			"		"	"		
	下堀用水路全域	C	イ			H	17.9	16	"		
	川内沢川 (流入する支川を含む)	B	ハ			H	4.4		"		
岩沼市内	五間堀川 (宝橋から下流 (流入する支川を含む))	C	ロ			S	48.5	29	"		
	阿武隈川	B	ロ			S	46.5	25	国		
阿武隈川	阿武隈川中流 (2) (五百川合流点から内川合流点まで)	B	ロ			S	46.5	25	国		
	阿武隈川下流 (内川合流点より下流)	A	ロ			"		"	"		
	白石川上流 (川原子沢合流点より上流)	A A	イ			"		"	"		
	白石川下流 (川原子沢合流点より下流)	A	イ			"		"	"		
	荒川全域 (白石川合流点まで (流入する支川を含む))	A	イ			S	54.3	30	県		
	松川全域 (白石川合流点まで (流入する支川を含む))	A	イ			"		"	"		
	芥川全域 (白石川合流点まで (流入する支川を含む))	B	イ			"		"	"		

海域

平成 24 年 3 月 31 日現在

水域名	水域の範囲	類型	達成期間	指定年月日	指定機関
気仙沼湾	気仙沼湾(乙)	B	□	S47.4.28	県
	気仙沼湾(丙)	A	イ	"	"
志津川湾	志津川湾(甲)	B	イ	S48.5.29	"
	志津川湾(乙)	A	イ	"	"
女川湾	女川湾(甲)	C	□	S47.4.28	"
	女川湾(乙)	B	イ	"	"
	女川湾(丙)	A	イ	"	"
鮎川湾	鮎川湾(甲)	B	イ	S48.5.29	"
	鮎川湾(乙)	A	イ	"	"
石巻地先海域	石巻地先海域(甲1)	C	□	S47.4.28	"
	石巻地先海域(甲2)	C	□	"	"
	石巻地先海域(乙1)	B	□	"	"
	石巻地先海域(乙2)	B	□	"	"
	石巻地先海域(乙3)	B	□	"	"
	石巻地先海域(丙)	A	イ	"	"
松島湾	松島湾(甲)	C	□	S46.5.25	国
	松島湾(乙)	B	□	"	"
	松島湾(丙)	A	イ	"	"
仙台港地先	仙台港地先海域(甲)	C	イ	S47.4.28	県
	仙台港地先海域(乙)	B	イ	"	"
	仙台港地先海域(丙)	A	イ	"	"
二ノ倉地先	二ノ倉地先海域(甲)	C	イ	"	"
	二ノ倉地先海域(乙)	B	イ	"	"
	二ノ倉地先海域(丙)	A	イ	"	"
その他の地先海域		A	イ	S48.5.29	"

湖沼

平成 24 年 3 月 31 日現在

水域名	水域の範囲	類型	達成期間	指定年月日	指定機関
栗駒ダム	栗駒ダム全域	AA	イ	S47.4.28	県
花山ダム	花山ダム全域	AA	イ	"	"
鳴子ダム	鳴子ダム全域	AA	イ	"	"
漆沢ダム	漆沢ダム全域	AA	イ	"	"
釜房ダム	釜房ダム全域	AA	イ	"	"
樽水ダム	樽水ダム全域	A	イ	"	"
伊豆沼	伊豆沼全域(内沼含む)	B	イ	S48.5.29	"
長沼	長沼全域	B	イ	"	"
大倉ダム	大倉ダム全域	AA	□	"	"
七北田ダム	七北田ダム全域	A	イ	H8.5.7	"
南川ダム	南川ダム全域	A	ハ	"	"
七ヶ宿ダム貯水池	七ヶ宿ダム貯水池全域	A	イ	H12.5.19	"

< 窒素及び磷に係る環境基準の類型指定状況 >

海域

平成 24 年 3 月 31 日現在

水域名	水域の範囲	類型	達成期間	指定年月日	指定機関
志津川湾	志津川湾全域		イ	H8.5.7	県
松島湾	松島湾(イ)		ハ	"	"
	松島湾(ロ)		ハ	"	"
女川湾	女川湾(イ)		イ	H9.5.2	"
	女川湾(ロ)		イ	"	"
万石浦	万石浦全域		イ	H10.5.1	"
広田湾	広田湾全域		イ	"	"
気仙沼湾	気仙沼湾(イ)		イ	H11.5.7	"
	気仙沼湾(ロ)		イ	"	"

湖沼

平成 24 年 3 月 31 日現在

水域名	水域の範囲	類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
釜房ダム	釜房ダム全域		ニ	S61.2.25	県	窒素は当分の間適用しない
大倉ダム	大倉ダム全域		ニ	"	"	"
七北田ダム	七北田ダム全域		ハ	H8.5.7	"	"
南川ダム	南川ダム全域		ハ	"	"	"
七ヶ宿ダム貯水池	七ヶ宿ダム貯水池全域		イ	H12.5.19	"	"

< 水生生物の保全に係る環境基準の類型指定状況 >

河川

平成 24 年 3 月 31 日現在

水系・水域	水域の範囲	類型	期間	年月日	機関
北上川	北上川(全域。ただし、四十四田ダム貯水池(南部片富士湖)(全域)に係る部分を除く。)	生物A	イ	H18.6.30	国
鳴瀬川	鳴瀬川上流(花川合流点より上流(流入する支川を含む。))	生物A	イ	H21.5.29	県
	鳴瀬川下流(花川合流点より下流(流入する支川を含む。))	生物B	イ	"	"
吉田川	吉田川上流(魚板橋より上流(流入する支川を含む。))	生物A	イ	"	"
	吉田川下流(魚板橋より下流(流入する支川を含む。))	生物B	イ	"	"
阿武隈川	阿武隈川(1)(羽出庭橋より上流に限る。)	生物A	イ	H22.9.24	国
	阿武隈川(2)(羽出庭橋より下流に限る。)	生物B	イ	"	"
旧北上川	旧北上川全域(流入する支川を含む。)	生物A	イ	H23.8.5	県
迫川	迫川全域(流入する支川を含む。)	生物A	イ	"	"
江合川	江合川全域(流入する支川を含む。)	生物A	イ	"	"
	出来川全域	生物A	イ	"	"
大崎市古川地区内	大崎市(平成18年3月30日における合併前の古川市の区域に限る。)内河川全域	生物A	イ	"	"
金流川	岩手県境から上流(流入する支川を含む。)	生物A	イ	"	"
有馬川	岩手県境から上流(流入する支川を含む。)	生物A	イ	"	"
名取川	名取川全域(流入する支川を含む。)	生物A	イ	"	"
笹川	笹川全域	生物A	イ	"	"
広瀬川	広瀬川全域	生物A	イ	"	"
大倉川	大倉川全域(流入する支川を含む。)	生物A	イ	"	"

湖沼

平成 24 年 3 月 31 日現在

水系・水域	水域の範囲	類型	期間	年月日	機関
漆沢ダム	漆沢ダム全域	生物A	イ	H21.5.29	県
南川ダム	南川ダム全域	生物A	イ	"	"
栗駒ダム	栗駒ダム全域	生物A	イ	H23.8.5	"
花山ダム	花山ダム全域	生物A	イ	"	"
鳴子ダム	鳴子ダム全域	生物A	イ	"	"
伊豆沼	伊豆沼全域(内沼を含む。)	生物A	イ	"	"
長沼	長沼全域	生物A	イ	"	"
釜房ダム	釜房ダム全域	生物A	イ	"	"
大倉ダム	大倉ダム全域	生物A	イ	"	"

「達成期間」の欄の各記号の意味は、
「イ」: 直ちに達成
「ロ」: 5年以内で可及的速やかに達成
「ハ」: 5年をこえる期間で可及的速やかに達成
「ニ」: 段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成を図る。

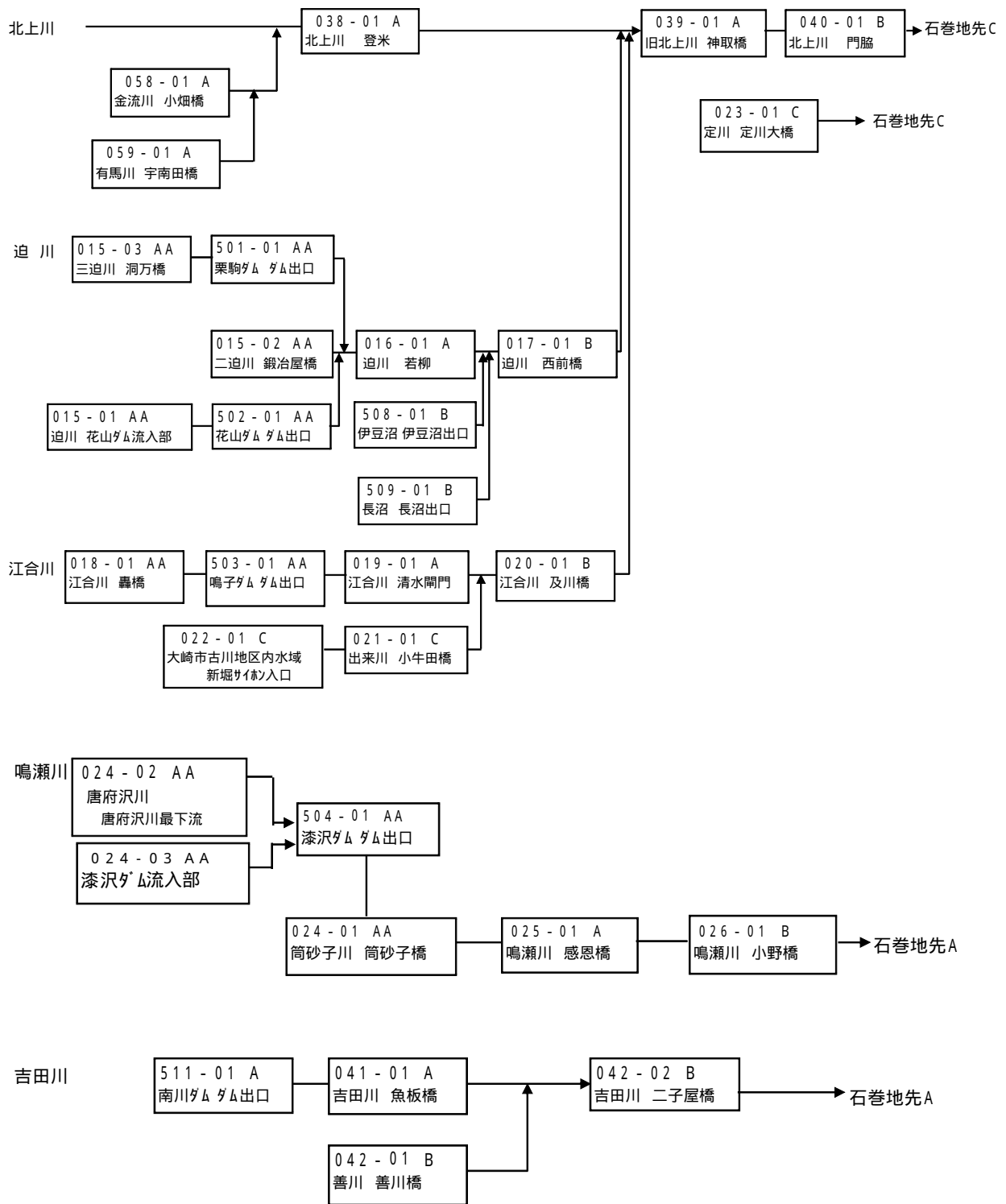


図 3-4-2-4 河川の流れと公共用水域環境基準点

【環境対策課】

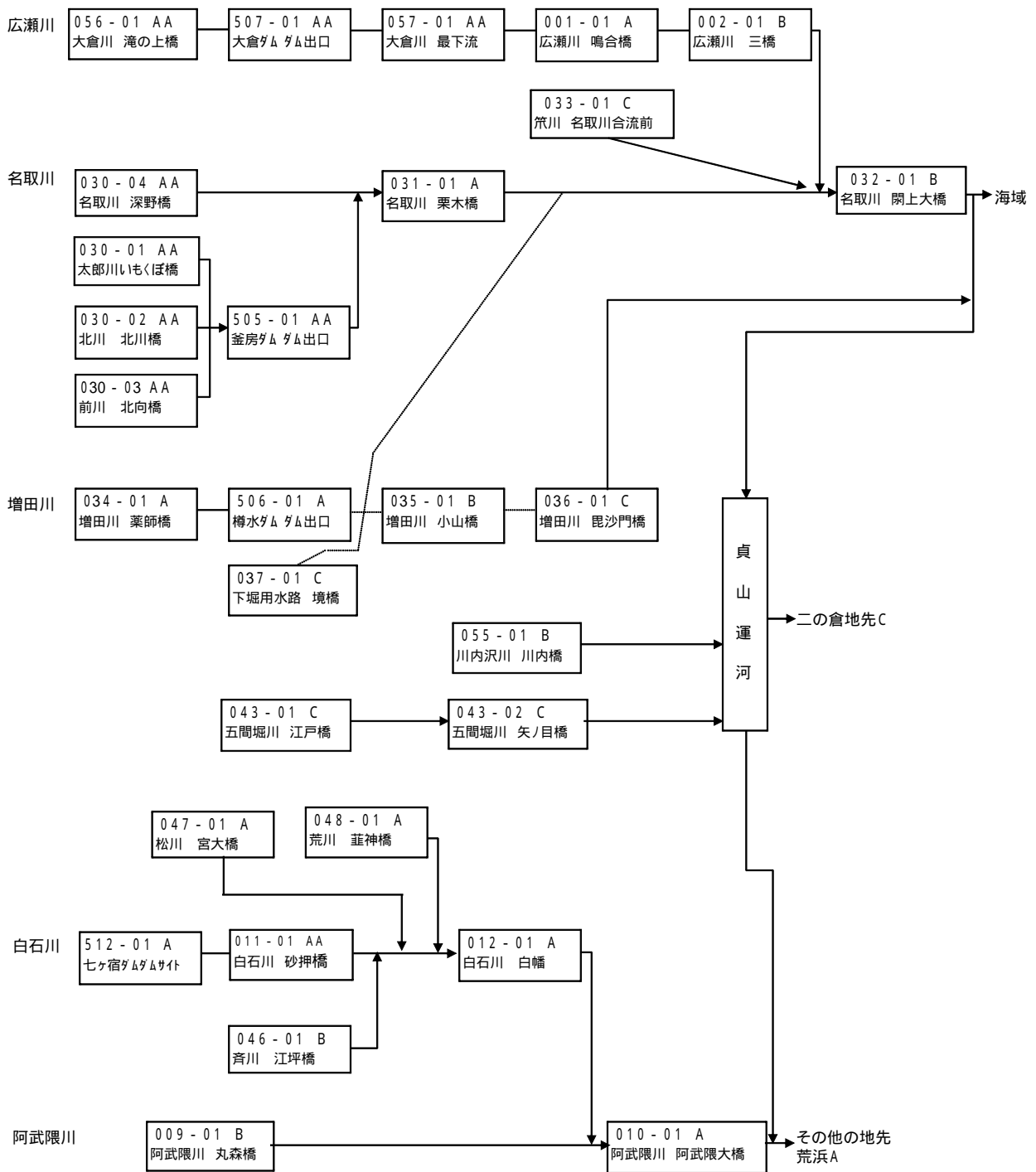


図 3-4-2-4 河川の流れと公共用水域環境基準点

【環境対策課】

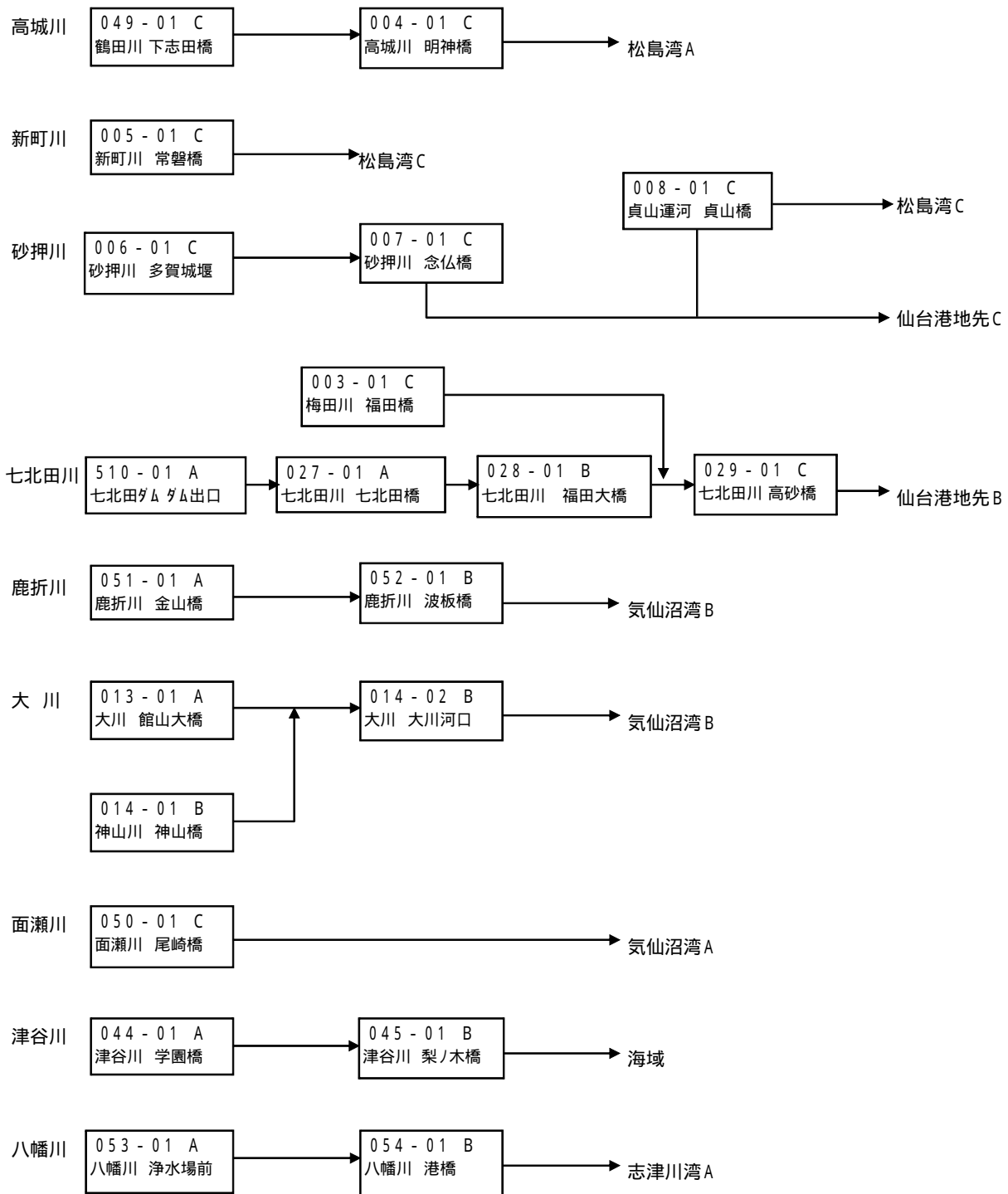


図 3-4-2-4 河川の流れと公共用水域環境基準点

【環境対策課】

表 3-4-2-18 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】

(河川)

類型	測定項目	調査対象検体数 (E)	環境基準を達成していない検体数 (F)	割合(F/E:%)				
				平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
AA	pH	177	12	0	4	3	7	7
	DO	177	4	0	0	1	1	2
	BOD	177	19	2	2	2	3	11
	SS	176	5	0	5	9	7	3
	大腸菌群数	177	144	81	91	86	78	81
小計	884	184	16	20	20	19	21	
A	pH	552	12	1	2	2	2	2
	DO	552	2	1	1	0	1	0
	BOD	552	12	2	3	1	3	2
	SS	540	5	1	2	2	2	1
	大腸菌群数	344	498	75	68	71	68	145
小計	2,540	529	16	14	14	14	21	
B	pH	320	4	0	1	1	1	1
	DO	320	0	0	0	0	1	0
	BOD	320	10	3	2	2	3	3
	SS	320	19	5	5	5	6	6
	大腸菌群数	302	146	47	50	52	45	48
小計	1,582	179	11	11	12	11	11	
C	pH	312	9	3	1	4	3	3
	DO	312	12	0	0	0	2	4
	BOD	312	18	4	1	2	2	6
	SS	312	10	0	1	1	2	3
小計	1,248	49	2	1	2	2	4	
合計	6,254	941	12	12	12	12	15	

(湖沼)

類型	測定項目	調査対象検体数 (E)	環境基準を達成していない検体数 (F)	割合(F/E:%)				
				平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
AA	pH	24	0	1	1	3	3	0
	DO	24	0	11	16	14	15	0
	COD	24	24	90	80	90	96	100
	SS	24	10	82	82	84	88	42
	大腸菌群数	24	10	55	60	65	68	42
小計	120	44	43	42	51	54	37	
A	pH	124	10	6	3	7	3	8
	DO	124	10	0	7	13	3	8
	COD	124	36	22	36	36	34	29
	SS	124	2	10	0	4	3	2
	大腸菌群数	124	32	22	15	33	27	26
小計	620	90	12	12	19	14	15	
B	pH	70	0	0	2	0	3	0
	DO	70	6	8	0	0	11	9
	COD	70	70	100	100	100	100	100
	SS	70	20	21	36	40	39	29
小計	280	96	32	35	35	38	34	
合計	1,020	230	34	34	38	38	23	

(海域)

類型	測定項目	調査対象検体数 (E)	環境基準を達成していない検体数 (F)	割合(F/E:%)				
				平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
A	pH	788	66	4	5	10	11	8
	DO	718	86	10	14	15	19	12
	COD	486	152	38	44	26	38	31
	油分	514	0	3	0	0	0	0
	大腸菌群数	536	8	20	6	6	7	1
小計	3,042	312	16	16	14	18	10	
B	pH	166	8	3	7	6	8	5
	DO	166	4	0	0	0	0	2
	COD	166	2	38	15	15	14	1
	油分	160	0	0	0	0	0	0
小計	658	14	12	6	6	6	2	
C	pH	160	8	6	5	8	4	5
	DO	160	2	0	0	0	0	1
	COD	160	12	0	1	1	1	8
小計	480	22	2	2	3	2	5	
合計	4,180	348	14	13	11	15	8	

表 3-4-2-19 水域別水質平均値経年変化表(河川)

【環境対策課】

(単位:mg/L)

水域名	環境基準点名	統一番号	類型	BOD年平均値				
				平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
白石川上流	砂押橋	011-01	AA	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5
迫川上流	花山ダム流入部	015-01	AA	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
迫川上流	鍛冶屋橋	015-02	AA	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
迫川上流	洞万橋	015-03	AA	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
江合川上流	轟橋	018-01	AA	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8
鳴瀬川上流	筒砂子橋	024-01	AA	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5
鳴瀬川上流	唐府沢川	024-02	AA	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5
鳴瀬川上流	漆沢ダム流入部	024-03	AA	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
名取川上流	いもくぼ橋	030-01	AA	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
名取川上流	北川橋	030-02	AA	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8
名取川上流	北向橋	030-03	AA	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
名取川上流	深野橋	030-04	AA	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
大倉川	滝の上橋	056-01	AA	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
大倉川	最下流	057-01	AA	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
AA類型平均				0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
広瀬川(1)	鳴合橋	001-01	A	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.6
阿武隈川下流	阿武隈大橋	010-01	A	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4
白石川下流	白幡橋	012-01	A	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6
大川上流	七館山太橋	013-01	A	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
迫川中流	若水柳	016-01	A	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
江合川中流	清水閘門	019-01	A	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7
鳴瀬川中流	感恩橋	025-01	A	1.2	1.1	0.9	1.1	1.2
七北田川上流	七北田橋	027-01	A	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0
名取川中流	余方(栗木橋)	031-01	A	0.5	0.9	0.9	0.8	0.7
増田川上流	薬師橋	034-01	A	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6
北上川(4)	登米大橋	038-01	A	0.9	1.1	0.8	1.0	1.1
旧北上川上流	神取橋(和淵)	039-01	A	0.9	1.0	0.8	1.0	1.4
吉田川上流	魚板橋	041-01	A	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6
津谷川上流	学園橋	044-01	A	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
松川	川宮大橋	047-01	A	0.6	0.5	0.6	0.5	<0.5
荒川	葦神橋	048-01	A	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2
鹿折川上流	金神山橋	051-01	A	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
八幡川上流	浄水場前	053-01	A	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
金流川	小畑橋	058-01	A	1.5	1.4	1.5	1.7	1.5
有馬川上流	宇南田橋	059-01	A	0.9	0.8	0.8	1.1	0.8
A類型平均				0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
広瀬川(2)	三橋	002-01	B	0.7	0.9	0.7	0.8	1.6
阿武隈川中流	丸森橋	009-01	B	1.7	1.5	1.5	1.4	1.6
大川下流	神山橋	014-01	B	1.0	1.0	0.7	0.8	3.5
大川下流	大川河口	014-02	B	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6
迫川下流	西前橋	017-01	B	1.2	1.0	1.3	1.1	1.5
江合川下流	及川橋	020-01	B	1.0	1.3	1.0	1.2	1.2
鳴瀬川下流	小野橋	026-01	B	1.1	1.3	1.1	1.1	1.4
七北田川中流	福田大橋	028-01	B	1.4	1.3	2.2	1.6	1.4
名取川下流	関上大橋	032-01	B	1.0	1.0	0.7	1.0	1.4
増田川中流	小山橋	035-01	B	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9
旧北上川下流	脇門	040-01	B	0.7	1.2	0.9	1.2	1.2
吉田川下流	善川橋	042-01	B	1.6	1.2	1.1	1.4	1.2
吉田川下流	二子屋橋	042-02	B	1.4	1.4	1.3	1.5	1.6
津谷川下流	梨ノ木橋	045-01	B	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
音川	江坪橋	046-01	B	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9
鹿折川下流	浪板橋	052-01	B	2.0	1.2	1.6	1.0	1.8
八幡川下流	港橋	054-01	B	1.4	0.8	0.7	0.9	0.8
川内沢川	河内橋	055-01	B	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3
B類型平均				1.1	1.1	1.1	1.1	1.4
梅田川	福田橋	003-01	C	2.1	1.9	3.0	2.0	1.7
高城川	明神橋	004-01	C	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8
新町川	常盤橋	005-01	C	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2
砂押川上流	多賀城堰	006-01	C	1.8	1.5	1.3	1.3	1.5
砂押川下流	念仏橋	007-01	C	1.2	0.8	1.7	1.0	2.1
貞山運河	貞山橋	008-01	C	1.0	1.0	0.9	0.9	19.0
出来川	小牛田橋	021-01	C	2.8	2.3	2.1	2.1	2.4
大崎市古川地区内河川	新堀サイノ入口	022-01	C	2.3	2.1	1.6	1.6	1.6
定川	定川大橋	023-01	C	1.4	1.0	1.4	1.4	1.2
七北田川下流	高砂橋	029-01	C	1.5	1.0	2.1	1.3	2.3
笹川	名取川合流前	033-01	C	1.0	1.0	1.0	1.1	2.0
増田川下流	毘沙門橋	036-01	C	1.7	1.3	1.2	1.6	1.1
下堀用水路	境橋	037-01	C	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9
五間堀川	江戸橋	043-01	C	1.8	1.1	0.9	1.2	1.1
五間堀川	矢ノ目橋	043-02	C	1.7	1.6	1.3	1.3	1.3
鶴田川	下志田橋	049-01	C	2.8	2.4	2.2	2.2	2.4
面瀬川	尾崎橋	050-01	C	1.7	1.1	1.0	1.2	2.6
C類型平均				1.6	1.3	1.4	1.4	2.7
全基準点平均				1.0	0.9	1.0	1.0	1.4

表 3-4-2-20 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】

(単位:mg/L)

水域名	環境基準点名	統一番号	類型	基準値 (mg/L)	BOD75%値					環境基準 適 否
					平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	
白石川上流	砂押橋	011-01	AA	1.0	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	
迫川上流	花山ダム流入部	015-01	AA	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	
迫川上流	鍛冶屋橋	015-02	AA	1.0	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	
迫川上流	洞万橋	015-03	AA	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
江合川上流	轟橋	018-01	AA	1.0	0.8	0.5	0.7	0.7	1	
鳴瀬川上流	筒砂子橋	024-01	AA	1.0	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	
鳴瀬川上流	唐府沢川	024-02	AA	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
鳴瀬川上流	漆沢ダム流入部	024-03	AA	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
名取川上流	いもくぼ橋	030-01	AA	1.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
名取川上流	北川橋	030-02	AA	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	
名取川上流	北向橋	030-03	AA	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	
名取川上流	深野橋	030-04	AA	1.0	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	
大倉川	滝の上橋	056-01	AA	1.0	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	
大倉川	最下流	057-01	AA	1.0	<0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	
広瀬川(1)	鳴合橋	001-01	A	2.0	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	
阿武隈川下流	阿武隈大橋	010-01	A	2.0	1.7	1.6	1.4	1.2	1.5	
白石川下流	白幡	012-01	A	2.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	
大川上流	館山大橋	013-01	A	2.0	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.6	
迫川中流	若柳	016-01	A	2.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	
江合川中流	清水閘門	019-01	A	2.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	
鳴瀬川中流	感恩橋	025-01	A	2.0	1.3	1.3	1.0	1.5	1.4	
七北田川上流	七北田橋	027-01	A	2.0	1.3	1.0	1.0	0.9	1.2	
名取川中流	余方(栗木橋)	031-01	A	2.0	0.6	1.0	1.0	1.0	1.2	
増田川上流	薬師橋	034-01	A	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
北上川(4)	登米大橋	038-01	A	2.0	1.1	1.2	0.9	1.1	1	
旧北上川上流	神取橋(和淵)	039-01	A	2.0	1.1	1.3	0.9	1.1	1.4	
吉田川上流	魚板橋	041-01	A	2.0	0.7	1.0	0.5	0.8	0.8	
津谷川上流	学園橋	044-01	A	2.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
松川	宮大橋	047-01	A	2.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
荒川	葦神橋	048-01	A	2.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.7	
鹿折川上流	金山橋	051-01	A	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
八幡川上流	浄水場前	053-01	A	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
金流川	小畑橋	058-01	A	2.0	2.4	1.5	2.0	2.1	2.0	
有馬川上流	宇南田橋	059-01	A	2.0	1.0	1.1	0.9	1.6	0.8	

(単位:mg/L)

水域名	環境基準点名	統一番号	類型	基準値 (mg/L)	BOD75%値					環境基準 適 否
					平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	
広瀬川(2)	三橋	002-01	B	3.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.9	
阿武隈川中流	丸森橋	009-01	B	3.0	1.9	1.8	1.8	1.5	1.9	
大川下流	神山橋	014-01	B	3.0	1.2	0.9	1.0	0.6	1.6	
大川下流	大川河口	014-02	B	3.0	0.9	0.9	0.6	0.7	0.6	
迫川下流	西前橋	017-01	B	3.0	1.3	1.1	1.2	1.2	2.2	
江合川下流	及川橋	020-01	B	3.0	1.1	1.5	1.2	1.4	1.4	
鳴瀬川下流	小野橋	026-01	B	3.0	1.2	1.6	1.2	1.4	1.8	
七北田川中流	福田大橋	028-01	B	3.0	1.4	1.5	2.0	1.5	1.8	
名取川下流	関上大橋	032-01	B	3.0	0.9	1.3	1.0	0.9	1.5	
増田川中流	小山橋	035-01	B	3.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.8	
旧北上川下流	門脇	040-01	B	3.0	0.8	1.3	0.7	1.6	1.1	
吉田川下流	善川橋	042-01	B	3.0	1.6	1.6	1.2	2.0	1.3	
吉田川下流	二子屋橋	042-02	B	3.0	1.5	1.4	1.3	1.6	1.7	
津谷川下流	梨ノ木橋	045-01	B	3.0	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
齊川	江坪橋	046-01	B	3.0	1.1	0.9	1.0	1.4	1.0	
鹿折川下流	浪板橋	052-01	B	3.0	2.5	1.5	1.6	1.1	3.6	×
八幡川下流	港橋	054-01	B	3.0	1.6	1.0	0.7	0.9	1.0	
川内沢川	河内橋	055-01	B	3.0	1.3	1.4	1.7	1.8	2.1	
梅田川	福田橋	003-01	C	5.0	2.4	2.4	2.6	1.5	2.3	
高城川	明神橋	004-01	C	5.0	1.1	0.8	1.0	0.9	1.0	
新町川	常盤橋	005-01	C	5.0	1.3	1.0	1.3	1.8	1.6	
砂押川上流	多賀城堰	006-01	C	5.0	2.1	2.0	1.6	1.6	1.9	
砂押川下流	念仏橋	007-01	C	5.0	1.2	0.9	0.9	1.1	2.4	
貞山運河	貞山橋	008-01	C	5.0	1.1	1.3	1.1	1.1	37	×
出来川	小牛田橋	021-01	C	5.0	2.9	2.6	2.5	2.4	3.2	
大崎市古川地区内	新堀サイホン入口	022-01	C	5.0	3.4	2.2	2.1	2.4	2	
定川	定川大橋	023-01	C	5.0	1.5	1.0	1.6	1.8	1.1	
七北田川下流	高砂橋	029-01	C	5.0	1.8	1.2	2.5	1.4	3.5	
笹川	名取川合流前	033-01	C	5.0	1.2	1.0	1.0	1.3	2.2	
増田川下流	毘沙門橋	036-01	C	5.0	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	
下堀用水路	境橋	037-01	C	5.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	
五間堀川	江戸橋	043-01	C	5.0	2.4	1.3	1.1	1.3	1.4	
五間堀川	矢ノ目橋	043-02	C	5.0	1.8	1.7	1.5	1.6	1.9	
鶴田川	下志田橋	049-01	C	5.0	2.9	2.7	2.0	3.5	3.3	
面瀬川	尾崎橋	050-01	C	5.0	1.7	1.4	1.0	1.5	4.2	

表 3-4-2-21 SSの年平均値経年変化表(河川)

【環境対策課】

(単位:mg/L)

水 域 名	環境基準点名	統一番号	類型	基準値 (mg/L)	SS年平均値					環境基準 適 否
					平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	
白石川上流	砂 押 橋	011-01	AA	25	3	2	1	1	1	
迫 川 上 流	花山ダム流入部	015-01	AA	25	1	20	17	6	8	
迫 川 上 流	鍛 冶 屋 橋	015-02	AA	25	2	17	18	9	8	
迫 川 上 流	洞 万 橋	015-03	AA	25	1	85	66	24	19	
江合川上流	轟 橋	018-01	AA	25	5	3	2	4	3	
鳴瀬川上流	筒 砂 子 橋	024-01	AA	25	4	4	3	4	2	
鳴瀬川上流	唐 府 沢 川	024-02	AA	25	2	1	2	1	1	
鳴瀬川上流	漆沢ダム流入部	024-03	AA	25	2	1	2	1	1	
名取川上流	い も く ぼ 橋	030-01	AA	25	1	1	1	1	2	
名取川上流	北 川 橋	030-02	AA	25	2	2	1	1	1	
名取川上流	北 向 橋	030-03	AA	25	3	2	2	2	4	
名取川上流	深 野 橋	030-04	AA	25	1	1	<1	1	1	
大 倉 川	滝 の 上 橋	056-01	AA	25	1	1	1	2	2	
大 倉 川	最 下 流	057-01	AA	25	5	2	3	2	2	
広 瀬 川 (1)	嶋 合 橋	001-01	A	25	2	5	4	2	2	
阿武隈川下流	阿 武 隈 大 橋	010-01	A	25	8	8	6	9	13	
白石川下流	白 橋	012-01	A	25	6	5	6	5	3	
大 川 上 流	箱 山 大 橋	013-01	A	25	2	2	2	2	3	
迫 川 中 流	若 柳 橋	016-01	A	25	7	25	12	12	8	
江合川中流	清 水 閘 門	019-01	A	25	4	4	4	8	3	
鳴瀬川中流	感 恩 橋	025-01	A	25	7	8	9	8	9	
七北田川上流	七 北 田 橋	027-01	A	25	4	5	4	5	5	
名取川中流	余 方 (栗木橋)	031-01	A	25	3	2	2	3	6	
増田川上流	薬 師 橋	034-01	A	25	2	1	1	2	3	
北上川 (4)	登 米 大 橋	038-01	A	25	5	4	5	8	9	
旧北上川上流	神取橋(和淵)	039-01	A	25	10	10	7	11	9	
吉田川上流	魚 板 橋	041-01	A	25	2	3	2	2	3	
津谷川上流	学 園 橋	044-01	A	25	2	1	3	2	3	
松 川	宮 大 橋	047-01	A	25	3	3	4	4	2	
荒 川	菲 神 橋	048-01	A	25	7	8	9	12	9	
鹿折川上流	金 山 橋	051-01	A	25	1	1	<1	1	2	
八幡川上流	浄 水 場 前	053-01	A	25	2	1	1	1	2	
金 流 川	小 畑 橋	058-01	A	25	8	7	13	10	5	
有馬川上流	宇 南 田 橋	059-01	A	25	3	2	6	4	2	
広 瀬 川 (2)	三 橋	002-01	B	25	4	3	3	4	3	
阿武隈川中流	丸 森 橋	009-01	B	25	9	8	7	8	10	
大 川 下 流	神 山 橋	014-01	B	25	3	5	3	4	7	
大 川 下 流	大 川 河 口	014-02	B	25	3	3	3	3	2	
迫 川 下 流	西 前 橋	017-01	B	25	14	28	22	25	18	
江合川下流	及 川 橋	020-01	B	25	15	19	15	16	16	
鳴瀬川下流	小 野 橋	026-01	B	25	10	9	9	11	16	
七北田川中流	福 田 大 橋	028-01	B	25	5	5	6	5	7	
名取川下流	閑 上 大 橋	032-01	B	25	8	11	25	9	7	
増田川中流	小 山 橋	035-01	B	25	17	11	10	16	15	
旧北上川下流	門 脇 橋	040-01	B	25	7	10	10	11	8	
吉田川下流	善 川 橋	042-01	B	25	7	7	6	6	7	
吉田川下流	二 子 屋 橋	042-02	B	25	9	10	12	8	13	
津谷川下流	梨 ノ 木 橋	045-01	B	25	1	1	2	2	1	
音 川	江 坪 橋	046-01	B	25	5	5	5	10	6	
鹿折川下流	浪 板 橋	052-01	B	25	4	4	4	4	4	
八幡川下流	港 橋	054-01	B	25	6	8	4	4	6	
川 内 沢 川	河 内 橋	055-01	B	25	7	6	6	6	12	
梅 田 川	福 田 橋	003-01	C	50	12	19	16	10	13	
高 城 川	明 神 橋	004-01	C	50	12	12	13	12	11	
新 町 川	常 盤 橋	005-01	C	50	2	4	4	4	3	
砂押川上流	多 賀 城 堰	006-01	C	50	21	20	19	19	19	
砂押川下流	念 仏 橋	007-01	C	50	9	14	12	12	8	
貞 山 運 河	貞 山 橋	008-01	C	50	7	9	8	11	11	
出 来 川	小 牛 田 橋	021-01	C	50	15	22	17	25	18	
大崎市古川地区	新堀サイホン入口	022-01	C	50	8	7	8	10	9	
定 川	大 橋	023-01	C	50	15	13	23	21	13	
七北田川下流	高 砂 橋	029-01	C	50	6	7	6	6	7	
笹 川	名取川合流前	033-01	C	50	4	4	2	4	4	
増田川下流	毘 沙 門 橋	036-01	C	50	14	14	18	15	11	
下堀用水路	境 橋	037-01	C	50	4	4	3	2	9	
五 間 堀 川	江 戸 橋	043-01	C	50	12	10	8	14	13	
五 間 堀 川	矢 ノ 目 橋	043-02	C	50	15	10	10	15	14	
鶴 田 川	下 志 田 橋	049-01	C	50	21	21	22	23	19	
面 瀬 川	尾 崎 橋	050-01	C	50	6	10	8	4	7	

表 3-4-2-22 水域別水質平均値経年変化表(湖沼)

【環境対策課】

(単位:mg/L)

水 域 名	環境基準点名	統一番号	類型	COD年平均値				
				平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
栗 駒 ダム	ダム 出口	501-01	AA	1.6	1.5	1.8	1.5	1.8
花 山 ダム	ダム 出口	502-01	AA	2.3	2.7	2.4	2.7	2.4
鳴 子 ダム	ダム 出口	503-01	AA	1.6	1.3	1.5	1.8	1.6
漆 沢 ダム	ダム 出口	504-01	AA	2.7	3.7	4.2	9.3	4.3
釜 房 ダム	ダム 出口	505-01	AA	2.0	2.1	2.3	2.5	2.4
大 倉 ダム	ダム 出口	507-01	AA	2.5	2.3	2.2	2.2	2
AA類型平均				2.1	2.3	2.4	3.3	2.4
樽 水 ダム	ダム 出口	506-01	A	3.4	3.5	3.5	3.4	3.1
七北田ダム	ダム 出口	510-01	A	2.8	3.1	3.2	3.1	3.4
南 川 ダム	ダム 出口	511-01	A	3.9	3.7	3.9	3.9	3.8
七ヶ宿ダム	ダム 出口	512-01	A	1.6	1.8	1.7	2.0	1.9
A類型平均				2.9	3.0	3.1	3.1	3.1
伊 豆 沼	伊豆沼 出口	508-01	B	8.3	9.5	10	8.6	8.8
長 沼	長沼 出口	509-01	B	8.0	7.9	8.0	11	8.2
B類型平均				8.2	8.7	9.0	9.8	8.5
全基準点平均				3.4	3.6	3.7	4.3	3.6

表 3-4-2-23 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】

(単位:mg/L)

水 域 名	環境基準点名	統一番号	類型	基準値 (mg/L)	COD年75%値					環境基準 適 否
					平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	
栗 駒 ダム	ダム 出口	501-01	AA	1.0	2.0	1.8	2.3	1.6	2.0	×
花 山 ダム	ダム 出口	502-01	AA	1.0	2.6	3.5	3.0	2.9	2.8	×
鳴 子 ダム	ダム 出口	503-01	AA	1.0	1.7	1.5	1.6	1.9	2	×
漆 沢 ダム	ダム 出口	504-01	AA	1.0	3.5	2.6	4.9	3.7	3.3	×
釜 房 ダム	ダム 出口	505-01	AA	1.0	2.2	2.3	2.5	2.6	2.5	×
大 倉 ダム	ダム 出口	507-01	AA	1.0	3.0	2.7	2.5	2.4	2.3	×
樽 水 ダム	ダム 出口	506-01	A	3.0	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	×
七北田ダム	ダム 出口	510-01	A	3.0	3.0	3.5	3.5	3.6	3.7	×
南 川 ダム	ダム 出口	511-01	A	3.0	3.5	3.8	4.0	4.8	3.9	×
七ヶ宿ダム	ダム 出口	512-01	A	3.0	1.7	1.9	1.9	2.2	2.1	
伊 豆 沼	伊豆沼 出口	508-01	B	5.0	9.0	9.8	9.9	9.2	9.6	×
長 沼	長沼 出口	509-01	B	5.0	8.7	8.5	8.4	15	9.3	×

表 3-4-2-24 SSの年平均値経年変化表(湖沼)

【環境対策課】

(単位:mg/L)

水 域 名	環境基準点名	統一番号	類型	基準値 (mg/L)	SS年平均値					環境基準 適 否
					平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	
栗 駒 ダム	ダム 出口	501-01	AA	1	3	4	12	7	8	×
花 山 ダム	ダム 出口	502-01	AA	1	2	19	9	6	3	×
鳴 子 ダム	ダム 出口	503-01	AA	1	7	4	3	11	7	×
漆 沢 ダム	ダム 出口	504-01	AA	1	4	5	5	16	11	×
釜 房 ダム	ダム 出口	505-01	AA	1	7	7	5	6	5	×
大 倉 ダム	ダム 出口	507-01	AA	1	2	2	2	1	2	×
樽 水 ダム	ダム 出口	506-01	A	5	2	2	1	1	1	
七北田ダム	ダム 出口	510-01	A	5	2	2	2	2	2	
南 川 ダム	ダム 出口	511-01	A	5	2	2	2	2	2	
七ヶ宿ダム	ダム 出口	512-01	A	5	4	2	2	2	2	
伊 豆 沼	伊豆沼 出口	508-01	B	15	15	30	33	21	22	×
長 沼	長沼 出口	509-01	B	15	5	8	8	8	9	

表 3-4-2-25 水域別水質平均値経年変化表(海域)

【環境対策課】

(単位:mg/L)

水 域 名	環境基準点名	統一番号	類型	COD年平均値				
				平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
松島湾(丙)	桂 島	603-01	A	2.7	2.5	2.7	2.8	2
気仙沼湾(丙)	大 島 北 沖	606-01	A	1.9	2.1	2.0	2.2	1.2
気仙沼湾(丙)	二つ根 K - 2	606-02	A	1.8	1.8	1.9	2.0	1.3
気仙沼湾(丙)	日向貝 K - 3	606-03	A	1.6	1.6	1.7	1.9	1.2
女川湾(丙)	桐 ケ 崎	609-01	A	1.5	1.8	1.8	1.8	1.1
仙台港地先(丙)	菖蒲田前 - 1	612-01	A	2.5	2.3	2.5	2.7	1.5
仙台港地先(丙)	御 殿 崎 - 2	612-02	A	2.6	2.4	2.6	2.8	1.8
仙台港地先(丙)	荒 浜 - 3	612-03	A	1.9	2.4	1.6	2.4	1.8
二の倉地先(丙)	二の倉前 - 3	615-01	A	2.3	2.4	2.5	2.7	1.6
石巻地先(丙)	万 石 橋	620-01	A	2.1	2.2	1.9	2.2	2.1
石巻地先(丙)	鳴 瀬 沖	620-02	A	2.8	2.9	2.8	2.5	1.8
石巻地先(丙)	工業港沖 K-3	620-03	A	3.0	2.8	2.6	2.6	1.8
石巻地先(丙)	長 浜 沖 N - 4	620-04	A	2.3	2.2	2.0	2.2	2.0
石巻地先(丙)	雲雀野海岸沖H	620-05	A	2.9	3.5	2.7	3.2	1.9
石巻地先(丙)	万石浦 M - 6	620-06	A	2.3	2.3	2.0	2.5	2.1
志津川湾(乙)	荒 島 沖	622-01	A	1.6	1.8	1.8	1.8	1.4
志津川湾(乙)	弁 天 崎 沖	622-02	A	1.8	1.9	1.8	1.9	1.2
鮎川湾(乙)	御 番 所 崎 沖	624-01	A	1.7	1.8	1.6	1.8	1.8
その他の地先	荒 浜	625-01	A	2.5	3.1	2.2	3.4	
その他の地先	磯 浜	625-02	A	2.9	2.5	3.2	2.7	
その他の地先	小 田 の 浜	625-03	A	1.6	1.7	1.7	1.7	
その他の地先	お 伊 勢 浜	625-04	A	1.4	2.0	1.9	1.7	
その他の地先	大 谷	625-05	A	1.4	2.0	1.7	1.8	
その他の地先	袖 浜	625-06	A	1.7	1.9	1.9	1.9	
その他の地先	雄 勝 地 先	625-07	A	1.4	1.5	1.7	1.6	1.3
その他の地先	荻 浜 地 先	625-08	A	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7
その他の地先	桂島海水浴場	625-09	A	2.8	2.4	3.1	4.0	
その他の地先	広 田 湾	625-10	A	1.5	1.8	1.6	1.7	1.4
その他の地先	追 波 湾	625-11	A	2.7	2.4	2.5	2.5	1.7
A類型平均				2.1	2.2	2.1	2.3	1.6
松島湾(乙)	西 浜	602-01	B	1.3	0.8	0.7	0.9	3
気仙沼湾(乙)	蜂 ケ 崎 沖	605-01	B	2.2	2.4	2.7	2.7	1.3
気仙沼湾(乙)	神 明 崎 沖	605-02	B	2.5	2.9	2.7	2.5	1.7
女川湾(乙)	小 乗 浜 前	608-01	B	1.7	1.9	2.1	1.9	1.2
仙台港地先(乙)	外 港 - 3	611-01	B	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8
仙台港地先(乙)	蒲 生 - 3	611-02	B	1.1	0.8	0.8	0.8	1.2
仙台港地先(乙)	御 殿 崎 - 1	611-03	B	1.1	0.8	0.7	1.1	1.6
二の倉地先(乙)	二の倉前 - 2	614-01	B	2.5	2.8	2.6	2.9	1.5
石巻地先(乙-1)	長 浜 沖 N - 2	618-01	B	2.4	2.2	2.2	2.2	1.9
石巻地先(乙-3)	雲雀野海岸沖H	619-01	B	3.8	3.5	3.6	3.7	2.4
志津川湾(甲)	魚 市 場 前	621-01	B	1.9	2.0	2.1	2.2	1.4
鮎川湾(甲)	鮎 川 漁 港 内	623-03	B	1.5	1.7	1.8	1.8	1.7
B類型平均				1.9	1.9	1.9	2.0	1.6
松島湾(甲)	港 橋	601-01	C	2.8	2.9	3.0	3.0	3.6
女川湾(甲)	魚 市 場 前	607-01	C	2.6	2.7	3.2	2.6	1.5
仙台港地先(甲)	内 港 - 4 内	610-01	C	2.7	2.8	2.1	2.6	3.1
二の倉地先(甲)	二の倉前 - 1	613-01	C	3.3	3.1	3.6	4.0	2.1
石巻地先(甲-1)	工 業 港 入 口	616-01	C	3.8	3.3	4.0	4.0	2.6
石巻地先(甲-2)	雲雀野海岸沖H	617-01	C	3.6	3.6	4.2	4.3	2.7
C類型平均				3.1	3.1	3.4	3.4	2.6
全基準点平均				2.2	2.2	2.2	2.4	1.8

表 3-4-2-26 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】

(単位:mg/L)

水域名	環境基準点名	統一番号	類型	基準値 (mg/L)	COD年75%値					環境基準 適 否
					平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	
松島湾(丙)	桂 島	603-01	A	2.0	3.2	2.8	2.9	3.2	2.1	×
気仙沼湾(丙)	大島北沖	606-01	A	2.0	2.4	2.6	2.2	2.5	1.2	
気仙沼湾(丙)	二つ根 K - 2	606-02	A	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	1.7	
気仙沼湾(丙)	日向貝 K - 3	606-03	A	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	1.2	
女川湾(丙)	桐ヶ崎	609-01	A	2.0	1.5	2.2	1.8	2.2	1.1	
仙台港地先(丙)	菖蒲田前 - 1	612-01	A	2.0	3.5	2.6	3.1	3.0	1.6	
仙台港地先(丙)	御殿崎 - 2	612-02	A	2.0	3.8	2.9	3.2	3.4	1.8	
仙台港地先(丙)	荒浜 - 3	612-03	A	2.0	2.1	2.5	1.7	3.2	2.0	
二の倉地先(丙)	二の倉前 - 3	615-01	A	2.0	3.0	3.6	3.4	3.3	1.7	
石巻地先(丙)	万石橋	620-01	A	2.0	2.7	2.8	2.3	2.8	2.1	×
石巻地先(丙)	鳴瀬沖	620-02	A	2.0	3.7	4.0	3.5	2.8	2.0	
石巻地先(丙)	工業港沖 K - 3	620-03	A	2.0	3.8	3.9	3.2	3.0	1.9	
石巻地先(丙)	長浜沖 N - 4	620-04	A	2.0	2.8	2.6	2.4	2.8	2.0	
石巻地先(丙)	雲雀野海岸沖 H3	620-05	A	2.0	4.1	4.8	3.4	3.8	2.0	
石巻地先(丙)	万石浦 M - 6	620-06	A	2.0	2.6	3.1	2.4	3.0	2.2	×
志津川湾(乙)	荒島沖	622-01	A	2.0	1.8	2.3	2.1	2.1	1.7	
志津川湾(乙)	弁天崎沖	622-02	A	2.0	1.9	2.0	1.9	2.1	1.2	
鮎川湾(乙)	御番所崎沖	624-01	A	2.0	1.7	2.4	1.7	2.0	2.0	
その他の地先	荒浜	625-01	A	2.0	2.6	3.8	2.3	3.9		
その他の地先	磯浜	625-02	A	2.0	3.6	2.7	3.9	2.7		
その他の地先	小田の浜	625-03	A	2.0	1.6	1.8	1.9	1.8		
その他の地先	お伊勢浜	625-04	A	2.0	1.5	2.0	2.0	1.7		
その他の地先	大谷	625-05	A	2.0	1.4	2.0	1.7	2.0		
その他の地先	袖浜	625-06	A	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0		
その他の地先	雄勝地先	625-07	A	2.0	1.6	1.7	2.1	1.8	1.3	
その他の地先	荻浜地先	625-08	A	2.0	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	
その他の地先	桂島海水浴場	625-09	A	2.0	3.4	2.9	3.6	5.2		
その他の地先	広田湾	625-10	A	2.0	1.7	1.8	1.7	2.0	1.4	
その他の地先	追波湾	625-11	A	2.0	3.0	2.9	2.6	3.1	1.7	
松島湾(乙)	西浜	602-01	B	3.0	1.9	0.8	<0.5	1.1	3.3	×
気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	605-01	B	3.0	2.5	3.1	3.6	3.0	1.3	
気仙沼湾(乙)	神明崎沖	605-02	B	3.0	2.5	3.4	3.7	2.8	1.8	
女川湾(乙)	小乗浜前	608-01	B	3.0	1.8	2.1	2.6	2.4	1.3	
仙台港地先(乙)	外港 - 3	611-01	B	3.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	
仙台港地先(乙)	蒲生 - 3	611-02	B	3.0	1.4	1.2	0.8	1.1	1.2	
仙台港地先(乙)	御殿崎 - 1	611-03	B	3.0	1.8	0.8	0.7	1.7	1.6	
二の倉地先(乙)	二の倉前 - 2	614-01	B	3.0	3.7	3.5	3.4	3.2	1.6	
石巻地先(乙-1)	長浜沖 N - 2	618-01	B	3.0	3.2	2.6	3.1	2.5	1.9	
石巻地先(乙-3)	雲雀野海岸沖 H2	619-01	B	3.0	5.3	4.5	4.5	4.4	2.8	
志津川湾(甲)	魚市場前	621-01	B	3.0	2.4	2.6	2.5	3.2	1.4	
鮎川湾(甲)	鮎川漁港内	623-03	B	3.0	1.7	1.9	2.3	2.3	1.7	
松島湾(甲)	港橋	601-01	C	8.0	3.6	3.7	3.6	3.3	4.3	
女川湾(甲)	魚市場前	607-01	C	8.0	3.0	3.0	3.8	2.8	1.5	
仙台港地先(甲)	内港 - 4内	610-01	C	8.0	2.9	3.7	2.6	3.4	5.0	
二の倉地先(甲)	二の倉前 - 1	613-01	C	8.0	4.8	3.8	4.0	4.7	2.5	
石巻地先(甲-1)	工業港入口	616-01	C	8.0	5.0	4.8	5.7	4.9	3.4	
石巻地先(甲-2)	雲雀野海岸沖 H1	617-01	C	8.0	4.9	5.0	5.1	5.2	3.2	

表 3-4-2-27 県内の水質自動測定局の概要

【環境対策課】

	測定局名	設置年度	測定開始年 月	測定項目
1	北上川河南局	S47	S48.4	水温・pH・DO・導電率・濁度
2	北上川登米局	S47	S48.4	水温・pH・DO・導電率・濁度
3	阿武隈川丸森局	S51	S52.4	水温・pH・DO・導電率・濁度
4	名取川水系(広瀬川)三橋局	S51	S52.4	水温・pH・DO・導電率・濁度
5	吉田川若針局	S47	S48.4	水温・pH・DO・導電率・濁度
6	鳴瀬川志田橋局	S51	S52.4	水温・pH・DO・導電率・濁度
7	釜房ダム	S54	S55.1	水温・pH・DO・導電率・濁度・クロロフィルa
8	七ヶ宿ダム(取水塔)	H14	H15.4	水温・pH・DO・導電率・濁度・クロロフィルa

(注) 1～8国土交通省東北地方整備局

表 3-4-2-28 処理を開始している下水処理場の概要

【下水道課】

平成24年3月31日現在

処理場名	管理者	放流先	処理開始年 月	処理方法	処理能力 (m ³ /日最大)	処理水量		汚泥発生量	
						年間	日平均	脱水汚泥	含水率
						(m ³ /年)	(m ³ /日)	(t/年)	(%)
仙塩浄化センター	宮城県	真山運河	S53.6	標準活性汚泥法	222,000	47,579,890	130,000	14,897.1	72.7
県南浄化センター		二の倉地先海域	S60.1	標準活性汚泥法	27,000	-	-	1,193.9	78.8
大和浄化センター		竹林川 吉田川	H4.4	標準活性汚泥法	41,250	9,487,850	25,923	7,239.3	77.9
鹿島台浄化センター		鳴瀬川	H4.4	オキシデーションディッチ法	8,800	2,363,838	6,459	1,882.0	80.8
石巻浄化センター		旧北上川	H10.4	標準活性汚泥法	19,400	5,919,074	16,172	6,239.9	76.0
石巻東部浄化センター		旧北上川	S56.10	純酸素曝気活性汚泥法	70,992	6,393,367	17,469	0.0	-
石越浄化センター		夏川	H12.7	オキシデーションディッチ法	9,650	2,070,160	5,656	1,372.2	82.4
南蒲生浄化センター		仙台港	S39.10	標準活性汚泥法	398,900	108,889,111	297,511	41,592.0	76.0
秋保温泉浄化センター	仙台市	名取川	S63.9	オキシデーションディッチ法	6,000	782,036	2,137	濃縮汚泥 広瀬川へ搬出	
上谷刈浄化センター		七北田川	H15.3	標準活性汚泥法+凝集沈殿+急速ろ過法	15,500	3,156,199	8,623	濃縮汚泥 下水道投入	
広瀬川浄化センター		網木川 広瀬川	H5.4	嫌気・好気標準活性汚泥法+砂ろ過法	16,875	5,324,070	14,546	4,131.0	78.4
定義浄化センター		高見沢 大倉川	H10.3	回分式活性汚泥法+好気性ろ床+砂ろ過	400	24,785	68	濃縮汚泥 広瀬川へ搬出	
飯野川浄化センター	石巻市	北上川	H12.11	嫌気・好気ろ床法	1,210	158,783	435	0.0	-
北上浄化センター		皿貝川	H14.5	オキシデーションディッチ法	730	87,497	239	71.6	75.6
あゆかわ浄化センター		十八成湾	H14.1	オキシデーションディッチ法	700	62,089	170	34.0	81.4
雄勝浄化センター		寺沢 雄勝湾	H18.4	嫌気・好気ろ床法	400	-	-	-	-
師山下水浄化センター		立堀川 鳴瀬川	S59.4	標準活性汚泥法	16,000	4,716,758	12,887	2,569.7	72.8
鳴子浄化センター	大崎市	江合川	H12.9	オキシデーションディッチ法	1,250	120,343	330	134.8	83.1
岩出山浄化センター		蛭沢川	H16.10	オキシデーションディッチ法	1,200	102,100	280	94.8	82.9
気仙沼終末処理場	気仙沼市	気仙沼湾	S59.3	嫌気・好気標準活性汚泥法	9,800	-	-	-	-
津谷浄化センター		津谷川	H14.4	嫌気・好気ろ床法	3,350	-	-	-	-
佐沼環境浄化センター	登米市	大網排水路 迫川	H6.3	オキシデーションディッチ法	8,520	2,726,820	7,471	2,319.0	83.3
大関浄化センター		大関川	H14.4	嫌気・好気ろ床法	882	139,390	382	310.4	-
豊里浄化センター		農業排水路 迫川	H10.3	オキシデーションディッチ法	1,840	311,326	853	313.1	83.8
津山浄化センター		平形排水路 北上川	H15.2	オキシデーションディッチ法	1,050	146,735	402	189.5	84.2
瀬峰・高清水浄化センター	栗原市	小山田川	H13.3	オキシデーションディッチ法	1,800	341,423	933	211.9	81.3
鷺沢浄化センター		二迫川	H10.3	オキシデーションディッチ法	1,120	273,836	750	199.2	81.4
花山浄化センター		草木川 花山ダムダウバ	H12.3	オキシデーションディッチ法	320	55,547	152	49.5	82.5
中沢浄化センター	東松島市	中沢排水路 定川	H5.10	オキシデーションディッチ法	740	-	-	67.0	82.6
関浄化センター	七ヶ宿町	横川 白石川	H2.4	オキシデーションディッチ法	1,010	202,032	554	92.0	82.4
山元浄化センター	山元町	高瀬川排水路	H5.4	オキシデーションディッチ法	4,900	1,463,310	3,000	-	-
釜房環境浄化センター	川崎町	暮石川 名取川	S60.7	オキシデーションディッチ法	4,950	1,082,059	2,956	746.0	82.5
青根浄化センター		新湯尻川	H12.3	単槽式嫌気好気活性汚泥法	380	15,297	42	釜房へ搬出	
松島浄化センター	松島町	高城川	H3.3	オキシデーションディッチ法	8,775	1,771,432	4,853	946.0	78.5
中新田浄化センター	加美町	鳴瀬川	H5.3	オキシデーションディッチ法	4,375	1,081,840	2,956	1,363.0	82.6
小野田浄化センター		農業排水路 鳴瀬川	H6.3	オキシデーションディッチ法	2,100	354,000	967	258.0	82.9
宮崎浄化センター		田川 鳴瀬川	H3.4	オキシデーションディッチ法	1,200	202,073	552	174.0	82.4
色麻浄化センター	色麻町	花川	H12.3	オキシデーションディッチ法	1,800	216,909	594	189.7	82.7
涌谷浄化センター	涌谷町	青木川排水路 出来川	H11.5	オキシデーションディッチ法	3,350	518,608	1,420	408.8	81.0
歌津浄化センター	南三陸町	農業用排水路 伊理前湾	H14.3	嫌気・好気ろ床法	365	27,060	99	-	-
志津川浄化センター		水尻川 志津川湾	H16.12	嫌気・好気ろ床法	-	-	-	-	-

表 3-4-2-29 下水処理場の流入・放流水質

【下水道課】

平成24年3月31日現在

処理場名	管理者	B O D			C O D			S S			T - N			T - P		
		基準値 15 (下法:計画放流水質の上限値)			基準値 160 (水濁法)			基準値 40 (下法)			基準値 120 (水濁法)			基準値 16 (水濁法)		
		流入水	放流水	除去率	流入水	放流水	除去率	流入水	放流水	除去率	流入水	放流水	除去率	流入水	放流水	除去率
		(mg/L)	(mg/L)	(%)	(mg/L)	(mg/L)	(%)	(mg/L)	(mg/L)	(%)	(mg/L)	(mg/L)	(%)	(mg/L)	(mg/L)	(%)
仙塩浄化センター	宮城県	170	110.0	35.3	110	61.0	44.5	180	51.0	71.7	39	32.0	18.0	4.3	3.3	23.3
県南浄化センター		140	150.0	0.0	73	69.0	5.5	82	82.0	0.0	28	28.0	0.0	3.2	3.3	0.0
大和浄化センター		210	2.5	98.8	130	9.2	92.9	200	3.0	98.5	44	11.0	75.0	4.9	1.3	73.5
鹿島台浄化センター		210	1.9	99.1	120	7.8	93.5	180	2.0	98.9	38	3.0	92.1	4.6	0.6	87.6
石巻浄化センター		260	3.3	98.7	150	14.0	90.7	210	5.0	97.6	45	24.0	46.7	5.9	0.3	94.9
石巻東部浄化センター		130	66.0	49.2	53	32.0	39.6	120	65.0	45.8	29	20.0	31.0	18.0	3.1	82.8
石越浄化センター		150	1.6	98.9	84	7.2	91.4	160	2.0	98.8	33	2.0	93.9	3.9	0.9	76.9
南蒲生浄化センター	仙台市	200	130.0	35.0	110	73.0	33.6	180	42.0	76.7	41	36.0	12.2	4.5	3.7	17.8
秋保温泉浄化センター		140	2.2	98.4	78	5.3	93.2	99	0.9	99.1	20	2.0	90.0	2.8	0.6	78.9
上谷川浄化センター		190	1.5	99.2	110	8.4	92.4	180	0.6	99.7	48	9.8	79.6	5.1	1.7	66.7
広瀬川浄化センター		210	1.1	99.5	120	5.4	95.5	190	0.0	100.0	37	1.7	95.4	4.5	1.7	62.2
定義浄化センター		390	0.6	99.8	240	7.2	97.0	300	0.0	100.0	56	1.3	97.7	8.2	1.1	86.6
飯野川浄化センター	石巻市	227	13.8	93.9	137	26.1	80.9	194	19.1	90.1	-	41.5	-	-	4.1	-
北上浄化センター		235	1.2	99.5	158	7.3	95.4	297	2.8	99.1	-	2.8	-	-	0.6	-
あゆかわ浄化センター		235	1.5	99.4	170	10.1	94.1	197	2.7	98.6	-	2.9	-	-	1.1	-
雄勝浄化センター		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
師山水浄化センター	大崎市	130	21.0	83.8	82	20.0	75.6	130	22.0	83.1	38	26.0	31.6	3.5	0.8	77.1
鳴子浄化センター		208	2.9	98.6	114	5.9	94.8	145	1.1	99.2	29	1.2	95.9	8.6	0.4	95.3
岩出山浄化センター		164	2.2	98.7	98	9.7	90.1	85	2.3	97.3	41	3.9	90.5	4.4	2.0	54.5
気仙沼終末処理場	気仙沼市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
津谷浄化センター		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐沼環境浄化センター	登米市	227	2.1	99.1	120	8.3	93.1	168	1.9	98.9	51	5.8	88.5	4.8	0.4	91.7
大関浄化センター		392	6.8	98.3	175	18.0	89.7	188	4.5	97.6	60	39.7	33.3	5.5	3.6	34.5
豊里浄化センター		171	3.3	98.1	83	9.7	88.4	116	1.5	98.7	49	11.5	76.4	5.3	0.9	83.0
津山浄化センター		218	1.6	99.3	121	6.0	95.0	179	1.8	99.0	52	3.7	92.9	4.7	1.2	74.5
瀬峰・高清水浄化センター	栗原市	230	1.2	99.5	-	6.4	-	-	2.0	-	-	5.8	-	-	1.9	-
鷲沢浄化センター		189	6.6	96.5	-	6.6	-	-	1.1	-	-	3.4	-	-	1.2	-
花山浄化センター		183	0.6	99.7	-	5.6	-	-	1.0	-	-	4.6	-	-	1.1	-
中沢浄化センター	東松島市	497	15.0	97.0	323	16.8	94.8	483	12.3	97.5	100	16.2	83.7	8.9	0.9	89.9
関浄化センター	七ヶ宿町	125	3.1	97.5	70	8.0	88.6	-	2.0	-	36	3.7	89.7	4.1	1.2	70.7
山元浄化センター	山元町	69	51.8	24.9	38	29.7	21.8	67	26.8	59.7	20	21.6	0.0	1.9	2.0	0.0
釜房環境浄化センター	川崎町	111	2.7	97.6	73	8.2	88.7	147	4.2	97.1	26	4.8	81.5	1.9	1.1	43.8
青根浄化センター		107	1.5	98.6	49	5.7	88.3	89	1.6	98.2	26	3.0	88.5	1.9	1.5	23.8
松島浄化センター	松島町	170	0.6	99.6	76	5.4	92.9	180	2.4	98.7	48	2.0	95.8	5.3	1.5	71.7
中新田浄化センター	加美町	370	3.4	99.1	-	9.8	-	240	5.0	97.9	38	2.7	92.9	5.5	0.8	85.5
小野田浄化センター		240	2.1	99.1	-	6.3	-	190	1.3	99.3	42	1.6	96.2	4.9	0.9	81.6
宮崎浄化センター		260	5.3	98.0	170	8.9	94.8	-	3.5	-	37	5.0	86.5	3.8	1.2	68.4
色麻浄化センター	色麻町	157	2.5	98.4	94	7.5	92.0	137	1.1	99.2	39	2.4	93.8	3.9	0.4	89.2
涌谷浄化センター	涌谷町	210	2.2	99.0	120	11.0	90.8	180	3.0	98.3	-	3.1	-	-	2.9	-
歌津浄化センター	南三陸町	339	3.8	98.9	-	-	16.0	170	4.4	97.4	37	35.6	4.3	6.0	3.5	41.7
志津川浄化センター		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

震災の影響による

(3) 第3節 土壌・地盤環境の保全 関連

表 3-4-3-1 土壌の汚染に係る環境基準

【環境対策課】

項 目	環 境 上 の 条 件
カドミウム	検液1Lにつき0.01mg以下であり、かつ、農用地においては、米1kgにつき0.4mg以下であること。
全シアン	検液中に検出されないこと。
有機燐	検液中に検出されないこと。
鉛	検液1Lにつき0.01mg 以下であること。
六価クロム	検液1Lにつき0.05mg 以下であること。
砒素	検液1Lにつき0.01mg以下であり、かつ、農用地(田に限る)においては、土壌1kgにつき15mg未満であること。
総水銀	検液1Lにつき0.0005mg以下であること。
アルキル水銀	検液中に検出されないこと。
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	検液中に検出されないこと。
銅	農用地(田に限る)において、土壌1kgにつき125mg未満であること。
ジクロロメタン	検液1Lにつき0.02mg以下であること。
四塩化炭素	検液1Lにつき0.002mg以下であること。
1,2-ジクロロエタン	検液1Lにつき0.004mg以下であること。
1,1-ジクロロエチレン	検液1Lにつき0.02mg以下であること。
シス-1,2-ジクロロエチレン	検液1Lにつき0.04mg以下であること。
1,1,1-トリクロロエタン	検液1Lにつき1mg以下であること。
1,1,2-トリクロロエタン	検液1Lにつき0.006mg以下であること。
トリクロロエチレン	検液1Lにつき0.03mg以下であること。
テトラクロロエチレン	検液1Lにつき0.01mg以下であること。
1,3-ジクロロプロペン	検液1Lにつき0.002mg以下であること。
チウラム	検液1Lにつき0.006mg以下であること。
シマジン	検液1Lにつき0.003mg以下であること。
チオベンカルブ	検液1Lにつき0.02mg以下であること。
ベンゼン	検液1Lにつき0.01mg以下であること。
セレン	検液1Lにつき0.01mg以下であること。
ふっ素	検液1Lにつき0.8mg以下であること。
ほう素	検液1Lにつき1mg以下であること。

(注)

1. 環境上の条件のうち検液中濃度に係るものにあつては告示(平成3年8月23日環告46(最近改正平成22年6月16日))に定める方法により検液を作成し、これを用いて測定を行うものとする。
2. カドミウム、鉛、六価クロム、砒(ひ)素、総水銀、セレン、ふっ素及びほう素に係る環境上の条件のうち検液中濃度に係る値にあつては、汚染土壌が地下水面から離れており、かつ、原状において当該地下水中のこれらの物質の濃度がそれぞれ地下水1Lにつき0.01mg、0.01mg、0.05mg、0.01mg、0.0005mg、0.01mg、0.8mg及び1mgを超えていない場合には、それぞれ検液1Lにつき0.03mg、0.03mg、0.15mg、0.03mg、0.0015mg、0.03mg、2.4mg及び3mgとする。
3. 「検液中に検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
4. 有機燐(りん)とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNをいう。

表 3-4-3-2 ダイオキシン類に係る環境基準

【環境対策課】

項 目	基 準 値
ダイオキシン類(PCDDs、PCDFs、コプラナPCBs)	1000pg-TEQ/g以下

(注) 環境基準が達成されている場合であつて、250pg-TEQ/g以上の場合には、必要な調査を実施することとする。

表3-4-3-3 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】

特定有害物質(施行令第1条)	分類	土壌溶出量基準 (mg/L以下)	土壌含有量基準 (mg/kg以下)	
四塩化炭素	第1種 特定有害物質 (揮発性有機化合物)	0.002	-	
1,2-ジクロロエタン		0.004	-	
1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)		0.02	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.04	-	
1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		0.002	-	
ジクロロメタン(別名塩化メチレン)		0.02	-	
テトラクロロエチレン		0.01	-	
1,1,1-トリクロロエタン		1	-	
1,1,2-トリクロロエタン		0.006	-	
トリクロロエチレン		0.03	-	
ベンゼン		0.01	-	
カドミウム及びその化合物		第2種 特定有害物質 (重金属等)	0.01	150
六価クロム化合物			0.05	250
シアン化合物	不検出		遊離シアン50	
水銀及びその化合物	0.0005		15	
アルキル水銀	不検出		-	
セレン及びその化合物	0.01		150	
鉛及びその化合物	0.01		150	
砒素及びその化合物	0.01		150	
ふっ素及びその化合物	0.8		4000	
ほう素及びその化合物	1	4000		
2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン (別名シマジン又はCAT)	第3種 特定有害物質 (農薬等)	0.003	-	
N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル (別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)		0.02	-	
テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)		0.006	-	
ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)		不検出	-	
有機りん化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン、EPNIに限る。)		不検出	-	

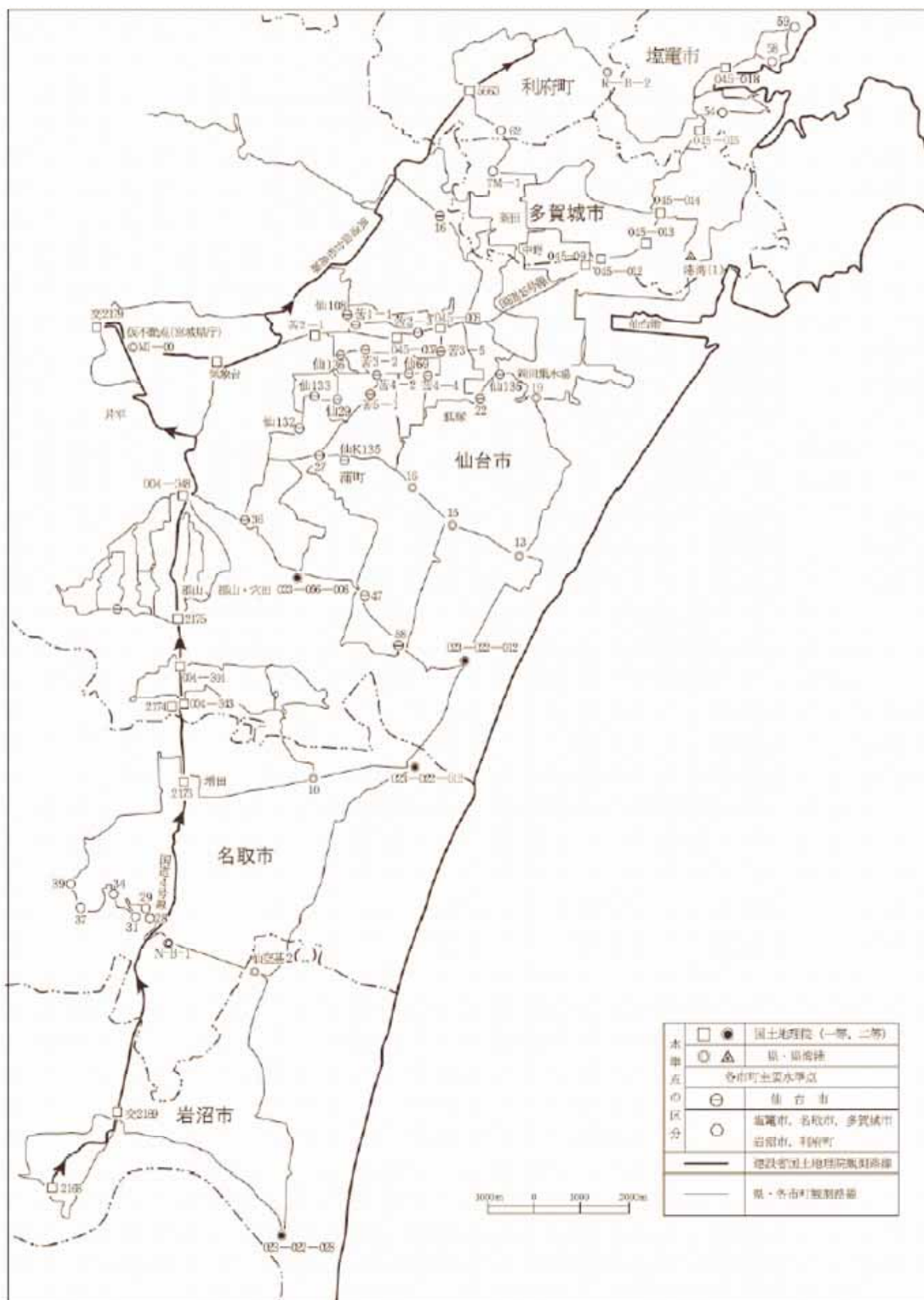


図 3-4-3-1 仙台平野地域水準測量観測路線

【環境対策課】



図 3-4-3-2 古川地域水準測量観測路線

【環境対策課】



図 3-4-3-3 気仙沼地域水準測量観測路線

【環境対策課】

表 3-4-3-4 仙台平野地域主要地点水準測量結果

【環境対策課】

水準点番号	所在地	変動量(mm)					昭和49年度からの累積沈下量	備考
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度		
類型a:地盤沈下のみられる地域								
004-348	仙台市太白区長町一丁目	-	-3	-	+4	-	-89	昭和58年移設
045-007	宮城野区扇町一丁目	-	-9	-	0	-	-229	
13	若林区荒浜字北長沼	-	-5	-	-3	-	-155	平成3年再設
仙20	宮城野区福田町二丁目	-	-7	-	0	-	-93	
仙苦1-3	宮城野区扇町一丁目	-	-9	-	-4	-	-214	
仙苦2-3	宮城野区扇町五丁目	-	-10	-	-3	-	-242	昭和59年再設
仙苦4-4	宮城野区扇町四丁目	-	-6	-	0	-	-231	
045-015	塩竈市錦町	-	-7	-	-4	-	-221	
045-016	港町二丁目	-	-8	-	-2	-	-108	
54	新富町	-	-12	-	-1	-	-334	
TM-1	多賀城市南宮字庚申	-	-6	-	-2	-	-188	
045-012	八幡一丁目	-	-9	-	0	-	-127	
62	利府町菅谷字東谷地	-	-10	-	-3	-	-203	
類型b1:地盤沈下のおそれのある地域								
16	仙台市若林区荒井字遠藤	-	-4	-	+1	-	-88	
T-6	多賀城市浮島字高平	-	-10	-	-5	-	-132	
類型b2:地盤沈下のおそれのある地域(b1よりはおそれの度合の低い地域)								
N-B-2	名取市杉ヶ袋字前沖	-	-8	-	0	-	-63	平成16年再設
29	愛島小豆島字島東	-0	-3	-3	-2	-9	-198	
023-022-028	岩沼市早股字寺北	-	3	-	-2	-	-97	
交2169	中央一丁目	-	-3	-	-9	-	-65	
類型d:地盤沈下のおそれのない地域								
58	塩竈市新浜町一丁目	-	-6	-	-1	-	-156	
59	新浜町三丁目	-	-16	-	-9	-	-	平成12,13,14年異常点
37	名取市愛島笠島字南東宮下	-5	-9	-4	-6	-4	-408	平成15,16年異常点
5654	利府町利府字大町	-	-6	-	-4	-	-133	

()内は再設前からの累計

表 3-4-3-5 仙台平野地域累積沈下量結果

【環境対策課】

累積沈下量(mm)	危険度			
	地盤沈下の見られる地域	地盤沈下のおそれのある地域 (b1はb2より地盤沈下のおそれの度合いの高い地域)		地盤沈下のおそれのない地域
昭和49年～平成22年度の累計	a	b1	b2	d
300 M	3	0	1	3
100 M < 300	34	3	9	11
50 M < 100	36	32	49	13
20 M < 50	8	11	41	9
0 M < 20	1	1	2	13
0 > M	0	0	0	9
合計	82	47	102	58

表 3-4-3-6 古川地域主要地点水準測量結果

【環境対策課】

水準点 番号	所在地	変 動 量 (mm)					昭和50年度 からの 累積沈下量	備考
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度		
類型a: 地盤沈下のみられる地域								
5420	大崎市古川北町五丁目	-0	-7	-3	-1	-59	-230	
1	北町五丁目	-0	+0	+0	+0	-4	-30	
2	北町一丁目	+2	-3	+0	-1	-34	-157	
3	中里二丁目	+2	-3	-1	-1	-11	-149	
11	駅南二丁目	+4	-4	-1	+0	-23	-29	
4	中里	+1	+0	+0	+1	-7	-36	
5419	中島町	+1	+0	+0	+1	-9	-69	平成14年移設
5	栄町	-2	-3	-5		-22	-192	平成22年移設
6	城西一丁目	+1	+1	+2	-1	+9	-7	
7	諏訪一丁目	+0	+1	+2	-1	+7	-1	
8	二ノ構	+2	-4	+0	+0	-9	-61	
9	前田町	+1	-1	+1	-1	+10	-2	
C	七日町	+2	+0	+2	-1	+11	+26	
13	大宮八丁目	-2	-2	-1	+0	-5	-52	
13-1	大宮八丁目	-2	-3	-2	+0	-5	-12	平成18年新設
10	若葉町二丁目	-4	-9	-4	-1	-19	-197	
類型b1: 地盤沈下のおそれのある地域								
A	江合本町二丁目	-2	+2	+1	+0	+11	+17	
12	旭	+0	-12	-10	-4	-94	-350	
12-1	旭	+0	-10	-12	-4	-67	-93	平成18年新設
14	旭	+2	-9	-5	-1	-51	-103	平成11年新設

表 3-4-3-7 気仙沼地域主要地点水準測量結果

【環境対策課】

水準点 番号	所在地	変 動 量 (mm)					昭和50年度 からの 累積沈下量	備考
		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度		
類型b1: 地盤沈下のおそれのある地域								
7	気仙沼市川口町一丁目	-1	-3	-1	-2	-	-171	H23亡失
10	弁天町二丁目	-11	-11	-6	-6	-732	-3,554	
類型b1: 地盤沈下のおそれのある地域								
1	錦町二丁目	-3	-6	-2	-4	-	-258	H23亡失
2	浜町一丁目	-2	-6	-2	-4	-1,106	-3,096	
4	栄町	-0	-2	-0	-2	-	-310	H23亡失
6	中みなと町	+0	-3	+1	-2	-	-73	H23亡失
旧9	弁天町二丁目	-1	-3	+0	-2	-757	-1,449	
新9	弁天町一丁目	-0	-2	+0	-1	-440	-599	H9年新設
12	南郷	-3	-3	-2	-2	-461	-1,483	
6771	赤岩杉ノ沢	-3	-3	-3	-3	-563	-2,325	
6773	錦町一丁目	-0	-2	+0	-2	-466	-1,266	
類型b2: 地盤沈下のおそれのある地域(b1よりおそれの度合の低い地域)								
新8	川口町二丁目	+0	-3	-1	-2	-1,193	-1,464	H12年新設
11	幸町一丁目	-2	-1	-0	-1	-92	-580	
15	魚市場前	-0	-1	-1	-2	-632	-956	H7年再設
16	田中前四丁目	-2	-3	-2	-3	-399	-793	H7年新設
6772	新町	-1	-1	-0	-1	-3	-292	
類型d: 地盤沈下のおそれのない地域								
13	魚町二丁目	-3	-4	-2	-2	-928	-2,514	
14	港町	+0	-2	-1	-1	-	-174	H23亡失

表3-4-3-8 地下水位・地盤沈下観測井設置状況

【環境対策課】

地域名	管理者	観測井本数	
		地下水位	地盤沈下
仙台平野地域	経済産業省東北経済産業局	1	-
	宮城県	9	4
	仙台市	16	11
	多賀城市	2	1
	名取市	1	1
古川地域	大崎市	4	-
白石地域	白石市	2	1
計		35	18

表3-4-3-9 市町村別地下水揚水量一覧表

【環境対策課】

(揚水量単位: m³/日)

	工業用			建築物用			水道用			農業用			合計			調査年度
	事業所数	井戸本数	揚水量	事業所数	井戸本数	揚水量	事業所数	井戸本数	揚水量	事業所数	井戸本数	揚水量	事業所数	井戸本数	揚水量	
仙台市	-	230	7,595	-	454	21,567	-	330	20,088	-	519	48,271	-	1,533	97,521 *1)	平成9年
石巻市	50	78	1,626	6	6	78	14	14	1,051	95	115	6,837	165	213	9,592	平成12、14年
塩竈市	34	36	115	10	10	46	1	1	0	4	5	79	49	52	240	昭和56年
大崎市	29	38	3,676	62	69	3,647	5	14	3,285	37	58	28,363	133	179	38,971	昭和62年、平成15年
気仙沼市	71	147	8,742	4	4	70	0	0	0	10	10	281	85	161	9,093	平成12、13年
白石市	14	23	5,300	15	15	920	1	1	112	0	0	0	30	39	6,332	平成元年
名取市	7	14	1,424	19	21	677	3	3	1,214	52	103	3,887	81	141	7,202	平成17年
角田市	3	4	409	0	0	0	1	5	524	25	57	2,911	29	66	3,844	平成元年
多賀城市	3	3	39	2	2	18	1	5	1,012	97	111	11,042	103	121	12,111	平成8年
岩沼市	6	28	1,510	6	6	1	0	0	0	33	39	174	45	73	1,685 *2)	平成18年
登米市	7	7	532	1	1	924	4	6	2,316	350	363	22,231	362	377	26,003	昭和53年、平成7年
栗原市	25	39	7,347	10	14	1,314	17	17	2,739	25	27	1,422	77	97	12,822	平成16年
東松島市	11	13	366	3	3	73	1	4	750	10	10	353	25	30	1,542	平成12、14年
七ヶ宿町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	昭和54年
大河原町	5	6	322	2	2	67	1	3	1,940	2	3	100	10	14	2,429	平成5年
村田町	5	7	234	3	4	66	3	4	48	4	4	1,008	15	19	1,356	平成5年
柴田町	4	5	211	1	1	6	1	1	16	31	37	2,758	37	44	2,991	平成5年
川崎町	1	1	50	8	8	220	7	10	156	6	7	25	22	26	451	平成5年
丸森町	11	11	201	0	0	0	0	0	0	169	249	19,954	180	260	20,155	昭和54年
亘理町	4	7	203	2	2	7	1	2	237	660	916	54,550	667	927	54,997	平成元年
山元町	5	8	155	6	9	413	8	10	5,807	338	405	71,069	357	432	77,444	平成元年
松島町	1	1	36	8	8	344	14	14	6,884	3	3	101	26	26	7,365	昭和54年
七ヶ浜町	0	0	0	0	0	0	2	2	341	0	0	0	2	2	341	昭和56年
利府町	2	2	168	9	12	58	1	5	4,500	7	7	447	19	26	5,173	平成8年
大和町	7	7	460	22	27	3,379	2	2	214	96	138	20,313	127	174	24,366	平成11年
大郷町	6	8	1,378	14	19	1,620	1	3	521	147	187	26,571	168	217	30,090	平成11年
富谷町	4	4	223	11	15	503	2	4	170	8	10	612	25	33	1,508	平成11年
大衡村	6	7	171	14	16	229	0	0	0	5	5	332	25	28	732	平成11年
加美町	18	19	2,084	28	28	1,324	1	1	293	50	52	25,055	97	100	28,756	昭和62年、平成6年
色麻町	1	1	0	6	8	131	1	8	2,473	73	94	3,610	81	111	6,214	平成15年
涌谷町	7	7	327	2	2	1,147	1	3	9	0	0	0	10	12	1,483	平成15年
美里町	4	4	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	273	平成15年
女川町	16	27	6,119	0	0	0	1	1	911	0	0	0	17	28	7,030	平成14年
南三陸町	4	4	80	2	2	28	2	3	5,489	96	96	2,957	104	105	8,554	平成13年
本吉町	1	1	5	4	4	10	2	2	3,200	0	0	0	7	7	3,215	平成13年
合計	372	797	51,381	280	772	38,887	99	478	66,300	2,433	3,630	355,313	3,184	5,677	511,881	

*1)上記合計には一般家庭用(11,548本 16,058m³/日) その他用(42本 10,490m³/日)は未集計

(4) 第4節 地域における生活環境の保全(騒音・振動) 関連

表 3-4-4-1(1) 騒音に係る環境基準

【環境対策課】

< 騒音に係る環境基準 >

平成24年3月31日現在

地域の類型	基準値		該当地域
	昼間 (6:00~22:00)	夜間 (22:00~6:00)	
AA	50デシベル以下	40デシベル以下	仙台市青葉区荒巻字青葉の第2種中高層住居専用地域の内文教地区(公園区域を除く)
A及びB	55デシベル以下	45デシベル以下	仙台市他25市町村()の区域で第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、仙台市の第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、近隣商業地域(一部地域に限る)、他25市町村の第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域
C	60デシベル以下	50デシベル以下	仙台市他25市町村の近隣商業地域(一部の地域を除く)、商業地域、準工業地域、工業地域

仙台市他25市町村： 仙台市、石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、多賀城市、岩沼市、登米市、栗原市、東松島市、大崎市、大河原町、村田町、柴田町、亶理町、松島町、七ヶ浜町、利府町、大和町、富谷町、大衡村、美里町、女川町、南三陸町

表 3-4-4-1(2) 騒音に係る環境基準(道路に面する地域)

【環境対策課】

< 騒音に係る「道路に面する地域」の環境基準 >

平成24年3月31日現在

地域の区分	基準値	
	昼間 (6:00~22:00)	夜間 (22:00~6:00)
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60デシベル以下	55デシベル以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	65デシベル以下	60デシベル以下
この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとりとする。		
基準値		
昼間(6:00~22:00)	夜間(22:00~6:00)	
70デシベル以下	65デシベル以下	
備考 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準(昼間にあっては45デシベル以下、夜間にあっては40デシベル以下)によることができる。		

表 3-4-4-1(3) 騒音に係る環境基準(航空機騒音)

【環境対策課】

< 航空機騒音に係る環境基準 >

平成24年3月31日現在

地域の類型	基準値(単位 WECPNL)	該当地域(昭和49年12月27日、昭和51年12月28日指定)
I	70以下	霞目飛行場及び松島飛行場の周辺地域(資料編図3-4-4-2及び図3-4-4-3参照)
II	75以下	仙台空港・霞目飛行場及び松島飛行場の周辺地域(資料編図3-4-4-1、図3-4-4-2及び図3-4-4-3参照)

表 3-4-4-1(4) 騒音に係る環境基準(新幹線騒音)

【環境対策課】

< 新幹線鉄道騒音に係る環境基準 >

平成24年3月31日現在

地域の類型	基準値	地域(昭和52年5月20日指定)
	70デシベル以下	東北新幹線鉄道の本線及び側線の軌道中心線から両側にそれぞれ300m以内の区域(以下「沿線区域」という。)のうち、都市計画法に規定する第一種・第二種低層住居専用地域、第一種・第二種中高層住居専用地域、第一種・第二種住居地域及び準住居地域及び沿線区域のうち別表1の区域
	75デシベル以下	沿線区域のうち、都市計画法に規定する近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域及び沿線区域のうち別表2の区域

表 3-4-4-2 在来鉄道の 신설又は大規模改良に際しての騒音対策の指針

【環境対策課】

平成24年3月31日現在

対象となる在来鉄道騒音		指針値(等価騒音レベル(LAeq))			備 考
新 線	鉄道事業法第8条又は軌道法第5条の施工許可を受けて工事を施行する区間を指し、また、上記法律の適用を受ける線路構造が普通鉄道と同様であり、鉄道運転規則が準用される新設線路軌道を走行する列車に適用される。	昼間	7時～22時	60dB(A)以下	1.「一層の低減に努める」場合とは、都市計画法に規定する第1種・第2種低層住居専用地域、第1種・第2種中高層住居専用地域、第1種・第2種住居地域及び準住居地域、前記用途地域への指定予定がある地域及びこれと同様の土地利用状況にある地域でかつ列車運転本数が少ない場合など技術的に可能な場合を指す。 2. 指針の適用外 (1)都市計画法に定める工業専用地域、住民の生活が考えられない地域 (2)地下化区間及び新幹線鉄道 (3)分岐機設置区間、防音壁の設置及びロングレール化が困難な区間 (4)事故、自然災害、大晦日等通常とは異なる運行をする場合
		夜間	22時～翌日7時	55dB(A)以下	
大規模改良線	鉄道事業法第12条及び軌道法施行規則第11条による変更認可を受け工事を施行する区間で複線化、道路との立体交差化等の高架化された区間を走行する列車に適用される。	昼夜(24時間)において騒音レベルの状況を改良前より改善すること。			

(注1) 平成7年12月9日以前に新線及び大規模改良線として工事が許可申請された区間は、指針の適用対象外となる。

(注2) 運転本数の増大は、指針の対象とはならないが、本数を「2倍以上」に増大させる場合は「大規模改良」が準用される。

(注3) 普通鉄道には、新交通システム・モノレール・ケーブルカー・ミニ新幹線等が含まれる。

表3-4-4-3 自動車交通騒音面的評価結果(平成23年度)

[環境対策課]

一連番号	都道府県コード	市区町村コード	評価区間番号	路線名	車線数	道路種別	H17セリサス区間番号	評価区間の始点の住所	評価区間の終点の住所	評価区間の延長 (km)	騒音レベル実測区間			環境基準達成戸数			未達成戸数	環境基準達成率			未達成率
											環境基準 準拠型	音価レベル(分)		全日 (戸)	昼間 (戸)	夜間 (戸)		全日 (%)	昼間 (%)	夜間 (%)	
												昼間	夜間								
												昼間	夜間								
1	4	1002	2	東北縦貫自動車道	4	1	2	仙台市太白区茂庭字人來田西	仙台市青葉区茂庭字柳木東	5.8 B	66	63	97	96	1	0	0	99.0	1.0	0.0	0.0
2	4	1001001	1	一般国道4号	6	3	1001	仙台市太白区中田5丁目13番	仙台市太白区郡山4丁目15番	3 C	69	65	270	228	29	0	13	84.4	10.7	0.0	4.8
3	4	1001002	2	一般国道4号	6	3	1002	仙台市太白区郡山4丁目6番	仙台市若林区若林4丁目9番	0.9			180	109	39	0	32	60.6	21.7	0.0	17.8
4	4	1001003	3	一般国道4号	6	3	1003	仙台市若林区若林5丁目6番	仙台市若林区大和町5丁目33番	3.3			671	670	1	0	0	99.9	0.1	0.0	0.0
5	4	1001010	1	一般国道45号	4	3	1010	仙台市青葉区本町3丁目9番	仙台市宮城野区原町3丁目7番	3.8 C	69	65	3957	3426	531	0	0	86.6	13.4	0.0	0.0
6	4	1001011	2	一般国道45号	4	3	1011	仙台市宮城野区原町6丁目1番	仙台市宮城野区日の出町1丁目5番	2.3	65	62	920	661	77	0	182	71.8	8.4	0.0	19.8
7	4	1001012	3	一般国道45号	4	3	1012	仙台市宮城野区日の出町1丁目5番	仙台市宮城野区福室2丁目8番	3.1			1541	1532	9	0	0	99.4	0.6	0.0	0.0
8	4	1001016	4	一般国道48号	4	3	1016	仙台市青葉区二日町13番	仙台市青葉区八幡3丁目4番	2.2			2318	1893	180	0	245	81.7	7.8	0.0	10.6
9	4	1001017	2	一般国道48号	2	3	1017	仙台市青葉区八幡5丁目2番	仙台市青葉区郷六丁目3番	3.6 B	67	60	737	737	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
10	4	1001019	4	一般国道48号	4	3	1019	仙台市青葉区郷六丁目3番	仙台市青葉区郷五丁目1番	2.5			228	137	0	0	91	60.1	0.0	0.0	39.9
11	4	1001020	4	一般国道48号	4	3	1020	仙台市青葉区郷五丁目1番	仙台市青葉区愛子中央6丁目12番	3.5 B	67	63	97	97	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
12	4	1001021	2	一般国道48号	2	3	1021	仙台市青葉区愛子中央6丁目12番	仙台市青葉区上愛子字白沢	6.1			369	259	57	0	53	70.2	15.4	0.0	14.4
13	4	1001023	6	一般国道286号	6	3	1023	仙台市太白区根岸町2丁目9番	仙台市太白区鹿野1丁目9番	1.4			634	343	49	0	242	54.1	7.7	0.0	38.2
14	4	1001024	6	一般国道286号	6	3	1024	仙台市太白区鹿野1丁目9番	仙台市太白区鉤取字谷地田	3.7 C	67	60	1003	992	1	0	10	98.9	0.1	0.0	1.0
15	4	1001030	2	一般国道457号	2	3	1030	仙台市青葉区字沢字大竹新田下	仙台市青葉区愛子中央6丁目12番	4.2			1264	1264	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
16	4	1004001	4	仙台松島線	4	4	4001	仙台市宮城野区原町3丁目8番	仙台市宮城野区愛子中央6丁目9番	3.9 C	72	67	1567	952	116	0	499	60.8	7.4	0.0	31.8
17	4	1004002	4	仙台松島線	4	4	4002	仙台市宮城野区岩切1丁目1番	仙台市宮城野区岩切字羽黒前	2.6 C	70	65	304	242	29	0	33	79.6	9.5	0.0	10.9
18	4	1004008	4	仙台泉線	4	4	4008	仙台市青葉区木町通2丁目1番	仙台市青葉区昭和町3番	1.3			2300	1478	64	0	758	64.3	2.8	0.0	33.0
19	4	1004009	5	仙台泉線	4	4	4009	仙台市青葉区昭和町3番	仙台市青葉区双葉ヶ丘1丁目1番	2.4 C	68	65	1154	1154	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
20	4	1004018	4	泉塩釜線	4	4	4018	仙台市泉区泉中央4丁目3番	仙台市泉区名七坂原田	1.7			483	483	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
21	4	1004021	4	仙台北環状線	4	4	4021	仙台市泉区八乙女3丁目12番	仙台市泉区八乙女中央1丁目6番	1.6 B	70	64	1156	829	0	284	43	71.7	0.0	24.6	3.7
22	4	1004022	4	仙台北環状線	4	4	4022	仙台市泉区八乙女中央1丁目7番	仙台市泉区上谷川字立脇	3.2			456	404	0	52	0	88.6	0.0	11.4	0.0
23	4	1004024	4	仙台岩沼線	4	4	4024	仙台市太白区中田3丁目1番	仙台市太白区柳生5丁目14番	2.3			1094	1094	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
24	4	1004026	2	仙台南インター線	2	4	4026	仙台市太白区郡山字南下河原向	仙台市太白区番田八幡西	5.2			332	112	67	0	153	33.7	20.2	0.0	46.1
25	4	1004028	2	井土長町線	2	4	4028	仙台市若林区今泉字久保田東	仙台市若林区若林7丁目1番	3.5			1100	1100	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
26	4	1004029	2	井土長町線	2	4	4029	仙台市若林区若林7丁目9番	仙台市若林区河原町2丁目13番	1.6			884	751	107	0	26	85.0	12.1	0.0	2.9
27	4	1004036	2	仙台北環状線	2	4	4036	仙台市泉区山の寺1丁目1番	仙台市泉区山の寺2丁目7番	1.7			219	219	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
28	4	1004037	4	仙台南環状線	4	4	4037	仙台市太白区八木山本町2丁目4番	仙台市太白区八木山南4丁目7番	1.2			384	384	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
29	4	1006010	2	荒浜原町線	2	4	6010	仙台市若林区大和町5丁目33番	仙台市若林区志波町12番	1.4			699	652	40	0	7	93.3	5.7	0.0	1.0
30	4	1006011	6	荒浜原町線	6	4	6011	仙台市若林区志波町11番	仙台市若林区木ノ下1丁目7番	1.3 C	65	59	742	718	21	0	3	96.8	2.8	0.0	0.4
31	4	1006021	4	荒井荒町線	4	4	6021	仙台市若林区荒井字高尾敷	仙台市若林区かすみ町1番	1.1			339	339	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
32	4	1006023	2	荒井荒町線	2	4	6023	仙台市若林区一本杉町7番	仙台市若林区保寿院前丁	0.8			353	353	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
33	4	1006024	2	荒井荒町線	2	4	6024	仙台市若林区保寿院前丁	仙台市青葉区五橋2丁目11番	1.8			1613	1613	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
34	4	1006026	4	仙台南環状線	4	4	6026	仙台市太白区鹿野1丁目10番	仙台市太白区西中田3丁目24番	3.8			1125	1093	26	0	6	97.2	2.3	0.0	0.5
35	4	1006027	4	泉ヶ丘熊ヶ根線	4	4	6027	仙台市泉区七北田字大沢大沢	仙台市泉区高森2丁目	3.1			359	357	0	2	0	99.4	0.0	0.0	0.0
36	4	1007046	4	北六番丁線	4	5	0	仙台市青葉区境通南宮町2番	仙台市青葉区宮町5丁目2番	1.4			1062	1062	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
37	4	10011003	4	一般国道4号	4	3	11003	仙台市太白区根岸町2丁目	仙台市太白区八木山南2丁目2番	1.3			635	419	61	0	155	66.0	9.6	0.0	24.4
38	4	10011461	6	鶴ヶ台荒巻青葉山線	6	5	0	仙台市青葉区東原山2丁目5番	仙台市青葉区水の森3丁目42番	1.1 B	57	51	455	455	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
39	4	10030233	4	六丁目龍谷線	4	5	0	仙台市宮城野区蒸沢2丁目10番	仙台市宮城野区自由ヶ丘2番	1.7			537	537	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
40	4	10031190	4	錦西町線	4	5	0	仙台市宮城野区五輪2丁目15番	仙台市宮城野区宮平2丁目1番	1.8			735	708	25	0	2	96.3	3.4	0.0	0.3
41	4	10031388	4	泉城野通線	4	5	0	仙台市宮城野区榎岡2丁目5番	仙台市宮城野区宮野1丁目9番	1.5 C	61	55	814	814	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
42	4	10040002	4	新寺通線	4	5	0	仙台市若林区新寺1丁目4番	仙台市宮城野区西宮城野6番	1.3 C	70	65	1408	1403	0	0	5	99.6	0.0	0.0	0.4
43	4	10040268	6	川内南小泉線	6	5	0	仙台市若林区志波町1番	仙台市若林区古城3丁目13番	2.1			845	832	13	0	0	98.5	1.5	0.0	0.0
44	4	10050004	4	長町折立線	4	5	0	仙台市太白区八木山本町2丁目33番	仙台市太白区八木山本町2丁目2番	0.9			459	459	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
45	4	10051983	4	元寺小路郡山線	4	5	0	仙台市太白区八木山本町2丁目2番	仙台市太白区郡山4丁目12番	1.2			833	833	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
46	4	10076022	2	荒井荒町線	2	4	76022	仙台市若林区遠見塚3丁目15番	仙台市若林区遠見塚2丁目1番	1.2			710	710	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
47	4	100100201	2	一般国道4号	2	3	11002	仙台市太白区中田7丁目7番	仙台市太白区あすと長町3丁目	3.1			1112	922	53	0	137	82.9	4.8	0.0	12.3
48	4	1001100202	6	一般国道4号	6	3	11002	仙台市太白区あすと長町3丁目	仙台市太白区八木山南2丁目2番	1.7			245	242	0	0	3	98.8	0.0	0.0	1.2
49	4	1004012001	6	仙台塩釜線	6	4	4012	仙台市宮城野区高砂1丁目31番	仙台市若林区六丁の目東町7番	2.7			125	8	4	5	108	6.4	3.2	4.0	86.4
50	4	1004012002	6	仙台塩釜線	6	4	4012	仙台市若林区六丁の目東町7番	仙台市若林区六丁の目元町7番	2.5			380	304	0	0	76	80.0	0.0	0.0	20.0
51	4	1004023001	4	仙台北環状線	4	4	4023	仙台市泉区上谷川字立脇	仙台市泉区南中山1丁目39番	2.5			626	569	57	0	0	90.9	9.1	0.0	0.0
52	4	1004023002	4	仙台北環状線	4	4	4023	仙台市泉区南中山1丁目41番	仙台市青葉区折立1丁目17番	4.3			219	211	0	0	8	96.3	0.0	0.0	3.7
53	4	1006009001	2	荒浜原町線	2	4	6009	仙台市若林区荒浜字中丁	仙台市若林区荒井字中在家28	2.1			613	613	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
54	4	1006009002	4	荒浜原町線	4	4	6009	仙台市若林区荒井字中在家28	仙台市若林区六丁の目元町17	1.3			444	444	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
55	4	1006032001	6	大衛山台線	6	4	6032	仙台市泉区上谷川字立脇	仙台市青葉区水の森3丁目41番	1.8			425	425	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
56	4	1006032002	4	大衛山台線	4	4	6032	仙台市青葉区水の森3丁目41番	仙台市青葉区木町通2丁目3番	3.3 B	66	62	1825	1729	96	0	0	94.7	5.3	0.0	0.0
57	4	202	2005-1048-1	一般国道45号	2																

一連番号	都道府県コード	市区町村コード	評価区間番号	路線名	車線数	道路種別	H17センサス区間番号	評価区間の起点の住所	評価区間の終点の住所	評価区間の延長 (km)	騒音レベル実測区間				評価対象住居等戸数	環境基準達成戸数			環境基準達成率			未達成率
											環境基準類型	昼間		夜間		全日	昼間	夜間	全日 (%)	昼間 (%)	夜間 (%)	
												昼間	夜間									
84	4	207	2005-1012-3	一般国道4号	4	3	1012	岩沼市末広2丁目10	名取市堀内	1.3				4	4	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
85	4	207	2005-1013-1	一般国道4号	4	3	1013	名取市堀内	名取市植松	2				49	39	10	0	79.6	20.4	0.0	0.0	
86	4	207	2005-1014-1	一般国道4号	4	3	1014	名取市植松	名取市植松	1.7				2	1	1	0	50.0	50.0	0.0	0.0	
87	4	207	2005-1015-1	一般国道4号	4	3	1015	名取市植松	名取市増田	2.4				75	60	15	0	80.0	20.0	0.0	0.0	
88	4	207	2005-1016-1	一般国道4号	4	3	1016	名取市増田	名取市上余田	1				36	30	6	0	83.3	16.7	0.0	0.0	
89	4	207	2005-1017-1	一般国道4号	4	3	1017	名取市上余田	名取市上余田	1				53	53	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
90	4	207	2005-6013-1	名取村田線	2	4	6013	名取市増田6丁目2	名取市田高	0.8				154	152	0	0	98.7	0.0	0.0	1.3	
91	4	207	2005-6013-2	名取村田線	4	4	6013	名取市田高	名取市田高	0.4				3	3	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
92	4	207	2005-6013-3	名取村田線	2	4	6013	名取市田高	名取市田高	0.2				12	12	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
93	4	207	2005-6023-1	閉上港線	4	4	6023	名取市増田5丁目18	名取市増田5丁目1	0.3				87	81	2	0	93.1	2.3	0.0	4.6	
94	4	207	2005-6023-2	閉上港線	2	4	6023	名取市下余田	名取市増田	0.7				41	36	0	5	87.8	0.0	12.2	0.0	
95	4	207	2005-6135-1	仙台館腰線	4	4	6135	名取市田高	名取市愛島 小豆島	3.3				633	633	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
96	4	207	2005-11015-1	一般国道4号	2	3	11015	名取市飯野3丁目7	名取市増田8丁目1	3				789	707	4	0	78.9	8.6	0.5	0.9	
97	4	207	2005-11033-1	一般国道6号(仙台東部道路)	4	3	11033	名取市増田	名取市下増田	0.6				14	14	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
98	4	207	2005-31016-1	一般国道4号	2	3	31016	名取市増田8丁目1	名取市坪62	1.1				197	180	0	0	17.9	91.4	0.0	0.6	
99	4	207	2005-46041-1	名取停車場線	2	4	46041	名取市増田4丁目7	名取市増田4丁目1	0.2				152	148	0	0	97.4	0.0	0.0	2.6	
100	4	207	2005-66020-1	登島名取線	2	4	66020	名取市愛島 小豆島	名取市飯野4丁目2	3				478	477	0	0	99.8	0.0	0.0	0.2	
101	4	208	2005-1091-1	一般国道113号	2	3	1091	角田市角田	角田市角田	1.8				219	219	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
102	4	208	2005-1091-2	一般国道113号	2	3	1091	角田市角田	角田市角田字野田前	1.7				2	2	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
103	4	208	2005-1091-3	一般国道113号	2	3	1091	角田市角田	角田市角田字山崎10	0.6				15	15	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
104	4	208	2005-1123-1	一般国道349号	2	3	1123	角田市角田	角田市角田	1.1				99	99	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
105	4	208	2005-4042-2	百理大河原川崎線	2	4	4042	角田市江原	角田市同	1.1				60	60	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
106	4	208	2005-4316-1	角田山元線	2	4	4316	角田市角田	角田市角田	0.8				96	96	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
107	4	208	2005-6005-1	越河角田線	2	4	6005	角田市角田	角田市角田	2.4				320	320	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
108	4	208	2005-71090-1	一般国道113号	2	3	71090	角田市榑倉	角田市角田	2.2				133	133	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
109	4	209	2005-1038-1	一般国道45号	4	3	1038	多賀城市町前3丁目2	多賀城市下馬5丁目3	1.9				299	269	11	0	19.0	90.0	3.7	0.4	
110	4	209	2005-1039-2	一般国道45号	2	3	1039	多賀城市下馬2丁目1	多賀城市下馬3丁目5	0.5				250	210	12	0	28.4	4.8	0.0	11.2	
111	4	209	2005-4077-2	仙台塩釜線	4	4	4077	多賀城市大代3丁目1	多賀城市笠神5丁目7	1.2				237	235	0	2	99.2	0.0	0.8	0.0	
112	4	209	2005-4115-1	泉塩釜線	2	4	4115	多賀城市新田	多賀城市市川	2.7				384	384	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
113	4	209	2005-4115-2	泉塩釜線	2	4	4115	多賀城市浮島字沢前16	多賀城市浮島2丁目25	0.8				145	145	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
114	4	209	2005-4158-1	塩釜七ヶ浜多賀城線	2	4	4158	多賀城市下馬4丁目1	多賀城市笠神5丁目5	1.5				182	169	7	0	6.9	92.9	3.8	0.3	
115	4	209	2005-4160-1	塩釜七ヶ浜多賀城線	2	4	4160	多賀城市栄4丁目1	多賀城市町前3丁目2	1.8				463	461	0	0	99.6	0.0	0.0	0.4	
116	4	209	2005-31046-1	一般国道45号(仙塩道路)	2	3	31046	多賀城市市川	多賀城市南宮	0.4				0	0	0	0					
117	4	209	2005-31046-2	一般国道45号(仙塩道路)	2	3	31046	多賀城市八幡1丁目1	多賀城市東田中	0.8				30	30	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
118	4	209	2005-46042-1	多賀城停車場線	2	4	46042	多賀城市中央2丁目7	多賀城市八幡3丁目5	0.3				41	39	0	0	2.9	95.1	0.0	0.0	
119	4	209	2005-64159-6	塩釜七ヶ浜多賀城線	2	4	64159	多賀城市大代5丁目10	多賀城市中央1丁目3	1.1				200	200	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
120	4	211	2005-1010-2	一般国道4号	4	3	1010	岩沼市南長谷	岩沼市藤浪1丁目5	2				195	149	36	0	10.6	18.5	0.0	5.1	
121	4	211	2005-1011-1	一般国道4号	4	3	1011	岩沼市藤浪1丁目5	岩沼市桜5丁目5	1.2				40	38	2	0	95.0	5.0	0.0	0.0	
122	4	211	2005-1012-1	一般国道4号	4	3	1012	岩沼市桜5丁目5	岩沼市相の原1丁目5	0.5				50	43	7	0	86.0	14.0	0.0	0.0	
123	4	211	2005-1012-2	一般国道4号	4	3	1012	岩沼市相の原1丁目5	名取市堀内	1.2				41	39	2	0	95.1	4.9	0.0	0.0	
124	4	211	2005-1013-2	一般国道4号	4	3	1013	名取市堀内	名取市堀内	0.3				7	4	3	0	57.1	42.9	0.0	0.0	
125	4	211	2005-1036-3	一般国道6号	2	3	1036	岩沼市阿武隈1丁目5	岩沼市藤浪2丁目3	0.4				42	30	12	0	71.4	28.6	0.0	0.0	
126	4	211	2005-4081-1	岩沼蔵王線	2	4	4081	岩沼市相の原2丁目1	岩沼市字大和	1.3				330	329	0	0	99.7	0.0	0.0	0.3	
127	4	211	2005-4125-1	仙台岩沼線	2	4	4125	岩沼市三色吉	岩沼市北長谷	1.2				212	212	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
128	4	211	2005-6019-1	岩沼海浜緑地線	4	4	6019	岩沼市下野郷	岩沼市末広2丁目1	0.6				34	26	0	0	8.7	76.5	0.0	0.0	
129	4	211	2005-46040-1	岩沼停車場線	2	4	46040	岩沼市館下1丁目4	岩沼市中央4丁目2	1.1				290	289	0	0	99.7	0.0	0.0	0.3	
130	4	212	2005-1111-1	一般国道346号	2	3	1111	登米市迫町 佐沼	登米市迫町 佐沼	0.6				12	12	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
131	4	212	2005-1112-1	一般国道346号	2	3	1112	登米市迫町 佐沼	登米市迫町 佐沼	1.1				81	65	0	15	80.2	0.0	18.5	1.2	
132	4	212	2005-1112-2	一般国道346号	2	3	1112	登米市迫町 佐沼字小谷地5	登米市中田町 石森	1.8	C	72	65	95	70	0	23	2.7	73.7	0.0	24.2	2.1
133	4	212	2005-1139-1	一般国道398号	2	3	1139	登米市迫町 佐沼	登米市迫町 佐沼	0.3				31	31	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
134	4	212	2005-1139-2	一般国道398号	2	3	1139	登米市迫町 佐沼	登米市迫町 佐沼	0.3				22	22	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
135	4	212	2005-1139-3	一般国道398号	2	3	1139	登米市迫町 佐沼	登米市迫町 佐沼	0.6				51	51	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
136	4	212	2005-1139-4	一般国道398号	2	3	1139	登米市迫町 佐沼	登米市迫町 佐沼	0.9				129	128	0	1	99.2	0.0	0.8	0.0	
137	4	212	2005-1139-5	一般国道398号	2	3	1139	登米市迫町 佐沼	登米市迫町 佐沼	0.5				49	48	0	1	98.0	0.0	2.0	0.0	
138	4	212	2005-4007-1	吉川佐沼線	2	4	4007	登米市迫町 北方	登米市迫町 佐沼	1.9	C	66	59	141	140	0	1	99.3	0.0	0.7	0.0	
139	4	212	2005-4118-1	築館登米線	2	4	4118	登米市迫町 佐沼	登米市迫町 佐沼	1				105	105	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
140	4	212	2005-6083-1	米山迫線	2	4	6083	登米市迫町 佐沼	登米市迫町 佐沼	0.7				82	82	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
141	4	212	2005-6083-2	米山迫線	2	4	6083	登米市迫町 佐沼字南佐沼1丁目4	登米市迫町 佐沼	0.4				58	58	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
142	4	212	2005-6084-1	中田迫線	2	4	6084	登米市中田町 石森	登米市迫町 佐沼字裏水越1	0.4				56	56	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
143	4	212	2005-14007-1	吉川佐沼線	2	4	14007	登米市迫町 佐沼	登米市迫町 佐沼字田向沖1	0.8				7	7	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
144	4	212	2005-74119-1	築館登米線	2	4	74119	登米市迫町 佐沼	登米市迫町 森	0.9				83	82	0	0	1.9	98.8	0.0	0.1	
145	4	213	2005-1029-1	一般国道4号	2	3	1029	栗原市築館	栗原市築館	2				41	30	9	0	2.7	73.2	22.0	0.4	
146	4	213	2005-1029-2	一般国道4号	2	3	1029	栗原市築館 高田1丁目8	栗原市築館 伊豆1丁目11	1.7				129	85	18	0	26.5	65.9	14.0	0.0	
147	4	213	2005-1030-1	一般国道4号	2	3	1030	栗原市築館 伊豆1丁目11	栗原市築館	2.9				82	78	0	3	1.9	95.1	0.0	3.7	1.2
148	4	213	2005-1141-1	一般国道398号	2	3	1141	栗原市若柳	栗原市志波姫 伊豆野	1.2				112	112	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
149	4	213	2005-1141-2	一般国道398号	2	3	1141	栗原市志波姫 堀口	栗原市築館 源光10	0.2				35	35	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
150	4	213	2005-1141-3	一般国道398号	2	3	1141	栗原市築館 源光10	栗原市築館 薬師4丁目10	0.5	C	64	57	59	58	0	1	98.3	0.			

一連番号	都道府県コード	市区町村コード	評価区間番号	路線名	車線数	道路種別	H17センサス区間番号	評価区間の起点の住所	評価区間の終点の住所	評価区間の延長 (km)	騒音レベル実測区間				評価対象住居等戸数	環境基準達成戸数			環境基準達成率			未達成率
											環境基準類型		全日 (戸)	昼間 (戸)		夜間 (戸)	全日 (%)	昼間 (%)	夜間 (%)			
											昼間	夜間										
171	4	214	2005-1047-1	一般国道45号	2	3	1047	東松島市矢本	東松島市赤井	3.7			436	436	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
172	4	214	2005-4134-1	矢本河南線	2	4	4134	東松島市矢本	東松島市小松	1			172	172	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
173	4	214	2005-6089-1	河南鳴瀬線	2	4	6089	東松島市大塩	東松島市大塩字南新町1	0.4			2	2	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
174	4	214	2005-46026-1	矢本停車場線	2	4	46026	東松島市矢本	東松島市矢本	0.1			10	10	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
175	4	214	2005-66030-1	鳴瀬郷線	2	4	66030	東松島市小野	東松島市小野	2.3			156	156	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
176	4	215	2005-1022-1	一般国道4号	4	3	1022	大崎市三本木 蟻ヶ袋	大崎市三本木	0.5	C	70	68	74	57	13	0	4	77.0	17.6	0.0	5.4
177	4	215	2005-1023-1	一般国道4号	4	3	1023	大崎市三本木	大崎市古川 稲葉2丁目6	4.3			89	62	23	0	4	69.7	25.8	0.0	4.5	
178	4	215	2005-1024-1	一般国道4号	4	3	1024	大崎市古川 稲葉2丁目6	大崎市古川	3.8			91	87	4	0	0	95.6	4.4	0.0	0.0	
179	4	215	2005-1025-1	一般国道4号	4	3	1025	大崎市古川	大崎市古川 荒谷	3.6			77	71	5	0	1	92.2	6.5	0.0	1.3	
180	4	215	2005-1026-1	一般国道4号	4	3	1026	大崎市古川 荒谷	大崎市古川 荒谷	0.2			2	1	1	0	0	50.0	50.0	0.0	0.0	
181	4	215	2005-1065-1	一般国道47号	4	3	1065	大崎市古川	大崎市古川 新田	1.6			94	94	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
182	4	215	2005-1066-1	一般国道47号	2	3	1066	大崎市若出山 下野目	大崎市若出山 下野目	0.6			29	26	0	1	0	96.6	0.0	3.4	0.0	
183	4	215	2005-1067-1	一般国道47号	2	3	1067	大崎市若出山 下野目	大崎市若出山 上野目	3			10	9	0	1	0	90.0	0.0	10.0	0.0	
184	4	215	2005-1080-1	一般国道108号	2	3	1080	大崎市古川 李塚	大崎市古川 李塚3丁目1	0.2			29	29	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
185	4	215	2005-1081-1	一般国道108号	2	3	1081	大崎市古川 李塚3丁目1	大崎市古川 駒込大通3丁目1	1.1	C	67	62	68	68	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
186	4	215	2005-1081-2	一般国道108号	2	3	1081	大崎市古川 台町7	大崎市古川 駒込2丁目3	1.8			243	238	0	4	1	97.9	0.0	1.6	0.4	
187	4	215	2005-1081-3	一般国道108号	4	3	1081	大崎市古川 舘跡2丁目3	大崎市古川	0.2			39	39	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
188	4	215	2005-1120-1	一般国道247号	2	3	1120	大崎市古川 塚目	大崎市古川 西郷3丁目9	0.9			128	110	0	18	0	85.9	0.0	14.1	0.0	
189	4	215	2005-1155-1	一般国道457号	2	3	1155	大崎市若出山 下野目	大崎市若出山	0.6			82	82	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
190	4	215	2005-1155-2	一般国道457号	2	3	1155	大崎市若出山	大崎市若出山	0.2			36	36	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
191	4	215	2005-1156-1	一般国道457号	2	3	1156	大崎市若出山	大崎市若出山	1.4	B	69	63	54	53	0	0	1	98.1	0.0	0.0	1.9
192	4	215	2005-4001-1	吉川佐沼線	2	4	4001	大崎市古川 稲葉	大崎市古川 城西1丁目1	0.4	B	67	61	70	70	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
193	4	215	2005-4001-2	吉川佐沼線	2	4	4001	大崎市古川 城西1丁目1	大崎市古川 七日町4	0.6			81	81	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
194	4	215	2005-4001-3	吉川佐沼線	2	4	4001	大崎市古川 七日町4	大崎市古川 十日町3	0.3			33	33	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
195	4	215	2005-4002-1	吉川佐沼線	2	4	4002	大崎市古川 十日町3	大崎市古川 北町3丁目11	0.8			130	104	0	25	1	80.0	0.0	0.0	19.2	0.8
196	4	215	2005-4002-2	吉川佐沼線	2	4	4002	大崎市古川 北町3丁目11	大崎市古川 江合本町1丁目3	1.3			209	209	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
197	4	215	2005-4002-3	吉川佐沼線	2	4	4002	大崎市古川 休塚	大崎市古川 荒谷	1.7			41	37	0	3	1	90.2	0.0	7.3	2.4	
198	4	215	2005-4050-1	吉川登米線	2	4	4050	大崎市古川 休塚	大崎市古川 小泉	0.1			4	4	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
199	4	215	2005-4108-1	吉川松山線	2	4	4108	大崎市古川 台町7	大崎市古川 十日町7	0.4			58	57	0	1	0	98.3	0.0	1.7	0.0	
200	4	215	2005-4108-2	吉川松山線	2	4	4108	大崎市古川 十日町7	大崎市古川 南新町7	1.1			157	157	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
201	4	215	2005-4109-1	吉川松山線	2	4	4109	大崎市古川 中島町2	大崎市古川 宮内	1.7			326	325	0	1	0	99.7	0.0	0.3	0.0	
202	4	215	2005-4155-1	仙台三本木線	2	4	4155	大崎市三本木	大崎市三本木 蟻ヶ袋	0.8			53	53	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
203	4	215	2005-4161-1	吉川一迫線	2	4	4161	大崎市古川 小泉	大崎市古川 小泉	1.4			152	152	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
204	4	215	2005-6040-1	中新田三本木線	2	4	6040	大崎市三本木 南谷地	大崎市三本木	1			66	66	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
205	4	215	2005-6100-1	若出山宮崎線	2	4	6100	大崎市若出山 上野目	大崎市若出山 上野目	0.9			79	79	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
206	4	215	2005-6100-2	若出山宮崎線	2	4	6100	大崎市若出山	大崎市若出山	0.4			20	20	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
207	4	215	2005-6100-3	若出山宮崎線	2	4	6100	大崎市若出山	大崎市若出山	1	B	61	46	125	125	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
208	4	215	2005-6100-4	若出山宮崎線	2	4	6100	大崎市若出山	大崎市若出山	0.4			58	58	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
209	4	215	2005-6100-5	若出山宮崎線	2	4	6100	大崎市若出山	大崎市若出山	0.3			35	35	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
210	4	215	2005-46013-1	若出山停車場線	2	4	46013	大崎市若出山	大崎市若出山	0.5			57	57	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
211	4	215	2005-46029-1	中新田三本木線	2	4	46029	大崎市三本木	大崎市三本木	0.8			65	65	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
212	4	215	2005-66037-1	涌谷三本木線	2	4	66037	大崎市三本木 桑折	大崎市三本木	1.4			105	105	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
213	4	215	2005-66101-1	若出山宮崎線	2	4	66101	大崎市若出山	大崎市若出山	0.5			59	59	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
214	4	321	2005-1006-1	一般国道4号	2	3	1006	柴田郡大河原町金ヶ瀬字上川原	柴田郡大河原町字新南	2.5			154	122	26	0	6	79.2	16.9	0.0	3.9	
215	4	321	2005-1007-1	一般国道4号	4	3	1007	柴田郡大河原町字新南	柴田郡大河原町字新東	2.1			133	122	8	0	3	91.7	6.0	0.0	2.3	
216	4	321	2005-1008-2	一般国道4号	4	3	1008	柴田郡大河原町字新東	柴田郡大河原町字十手崎	0.5			122	119	3	0	0	97.5	2.5	0.0	0.0	
217	4	321	2005-4042-1	亶理大河原川崎線	2	4	4042	柴田郡大河原町大谷	柴田郡大河原町字吉町	1			114	114	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
218	4	321	2005-4043-1	亶理大河原川崎線	2	4	4043	柴田郡大河原町字錦町	柴田郡大河原町大谷	0.5			74	74	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
219	4	321	2005-4043-2	亶理大河原川崎線	2	4	4043	柴田郡大河原町大谷	柴田郡大河原町大谷	0.6			85	85	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
220	4	321	2005-4045-1	亶理大河原川崎線	4	4	4045	柴田郡大河原町字新東	柴田郡大河原町字沼辺	1			13	13	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
221	4	321	2005-4145-1	白石柴田線	2	4	4145	柴田郡大河原町大谷字川瀬町	柴田郡大河原町大谷字甲子町	0.8			52	52	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
222	4	321	2005-4145-2	白石柴田線	2	4	4145	柴田郡大河原町大谷	柴田郡大河原町大谷	0.3			16	16	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
223	4	321	2005-6008-1	大河原高倉線	2	4	6008	柴田郡大河原町大谷	柴田郡大河原町大谷	0.8			90	90	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
224	4	321	2005-46009-1	大河原高倉線	2	4	46009	柴田郡大河原町字新南	柴田郡大河原町字中川原	0.8			130	130	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
225	4	321	2005-46043-1	大河原停車場線	2	4	46043	柴田郡大河原町大谷	柴田郡大河原町大谷	0.2			23	23	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
226	4	321	2005-46043-2	大河原停車場線	2	4	46043	柴田郡大河原町大谷	柴田郡大河原町字南海道	0.8			162	162	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
227	4	321	2005-66011-1	蔵王大河原線	2	4	66011	柴田郡大河原町金ヶ瀬	柴田郡大河原町字町	0.6			78	78	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
228	4	321	2005-74044-1	亶理大河原川崎線	2	4	74044	柴田郡大河原町大谷	柴田郡大河原町大谷字末広	1.1			151	151	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
229	4	321	2005-74044-2	亶理大河原川崎線	2	4	74044	宮城県柴田郡大河原町字町	宮城県柴田郡大河原町字新東	1.2			189	189	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
230	4	322	2005-1-1	東北自動車道	4	1	1	柴田郡村田町大字村田	柴田郡村田町大字村田	0.3			1	1	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
231	4	322	2005-2-1	東北自動車道	4	1	2	柴田郡村田町大字村田	柴田郡村田町大字村田	0.7			4	4	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
232	4	322	2005-4045-2	亶理大河原川崎線	2	4	4045	柴田郡村田町大字小泉	柴田郡村田町大字村田	1.3			94	94	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
233	4	322	2005-4046-1	亶理大河原川崎線	2	4	4046	柴田郡村田町大字村田	柴田郡村田町大字村田	1.3			85	85	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
234	4	322	2005-4046-2	亶理大河原川崎線	2	4	4046	柴田郡村田町大字村田	柴田郡村田町大字村田	0.8			35	35	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
235	4	322	2005-4047-1	亶理大河原川崎線	2	4	4047	柴田郡村田町大字村田	柴田郡村田町大字足立	0.5			21	21	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
236	4	322	2005-4084-1	岩沼蔵王線	2	4	4084	柴田郡村田町大字村田	柴田郡村田町大字村田	0.6												

一連番号	都道府県コード	市区町村コード	評価区間番号	路線名	車線数	道路種別	H17センサス区間番号	評価区間の始点の住所	評価区間の終点の住所	評価区間の延長 (km)	騒音レベル実測区間				評価対象住居等戸数	環境基準達成戸数			環境基準達成率			未達成率
											環境基準類型		全日 (戸)	昼間 (戸)		夜間 (戸)	未達成戸数	全日 (%)	昼間 (%)	夜間 (%)		
											昼間	夜間										
256	4	361	2005-4032-1	埼玉百理線	2	4	4032	巨理郡巨理町字東郷	巨理郡巨理町字旧館	2.1			225	225	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
257	4	361	2005-4040-1	巨理大河原川崎線	2	4	4040	巨理郡巨理町字沼部	巨理郡巨理町字鏡石	0.3			9	9	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
258	4	361	2005-46021-1	巨理停車場線	2	4	46021	巨理郡巨理町字道田西	巨理郡巨理町字新井町	0.5			110	109	0	1	99.1	0.0	0.9	0.0		
259	4	361	2005-46021-2	巨理停車場線	2	4	46021	巨理郡巨理町字新井町	巨理郡巨理町字道田東	1.6			223	220	0	3	98.7	0.0	1.3	0.0		
260	4	361	2005-64149-1	巨理村田線	2	4	64149	巨理郡巨理町字道田西	巨理郡巨理町字道田東	1			46	46	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
261	4	404	2005-64159-1	埼玉七ヶ浜多賀城線	2	4	64159	宮城県七ヶ浜町字濱浜	多賀城市大代5丁目10	0.1			0	0	0	0	0	0	0	0		
262	4	404	2005-64159-2	埼玉七ヶ浜多賀城線	2	4	64159	宮城県七ヶ浜町字松ヶ浜	宮城県七ヶ浜町字浜浜	0.7			120	120	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
263	4	404	2005-64159-4	埼玉七ヶ浜多賀城線	2	4	64159	宮城県七ヶ浜町字東宮浜	宮城県七ヶ浜町字東宮浜	1.1			57	57	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
264	4	404	2005-64159-5	埼玉七ヶ浜多賀城線	2	4	64159	宮城県七ヶ浜町字道田4丁目4	宮城県七ヶ浜町字道田4丁目4	2			345	345	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
265	4	505	2005-1078-1	一般国道108号	2	3	1078	遠田郡美里町小字牛田	遠田郡美里町小字牛田	0.2			5	5	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
266	4	505	2005-1079-1	一般国道108号	2	3	1079	遠田郡美里町字牛飼	遠田郡美里町字牛飼	0.4			16	16	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
267	4	505	2005-1079-2	一般国道108号	2	3	1079	遠田郡美里町字牛飼	遠田郡美里町字北浦	0.2			1	1	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
268	4	505	2005-4066-1	鹿島台高清水線	2	4	4066	遠田郡美里町字桜木町	遠田郡美里町字桜木町	0.8			63	63	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
269	4	505	2005-4066-2	鹿島台高清水線	2	4	4066	遠田郡美里町字牛飼	遠田郡美里町字牛飼	1.4	C	67	59	106	106	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
270	4	505	2005-4067-1	鹿島台高清水線	2	4	4067	遠田郡美里町字牛飼	遠田郡美里町字牛飼	0.5			27	27	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
271	4	505	2005-4067-2	鹿島台高清水線	2	4	4067	遠田郡美里町字牛飼	遠田郡美里町南小字牛田	0.2			28	28	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
272	4	505	2005-4068-1	鹿島台高清水線	2	4	4068	遠田郡美里町南小字牛田	遠田郡美里町北浦	0.9			112	112	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
273	4	505	2005-46027-1	小牛田停車場線	2	4	46027	遠田郡美里町字藤ヶ崎	遠田郡美里町字藤ヶ崎	0.1			18	18	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
274	4	505	2005-46027-2	小牛田停車場線	2	4	46027	遠田郡美里町字藤ヶ崎	遠田郡美里町字藤ヶ崎	0.3	C	62	55	42	42	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
275	4	505	2005-46027-3	小牛田停車場線	2	4	46027	遠田郡美里町字藤ヶ崎	遠田郡美里町北浦	0.3			2	2	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
276	4	505	2005-66035-1	清谷三本木線	2	4	66035	遠田郡美里町字役田	遠田郡美里町北浦	2.1			277	277	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
277	4	203	1039-1	一般国道45号	4	3	1041	塩竈市新浜四丁目	塩竈市新浜二丁目	1.2			107	82	25	0	76.6	23.4	0.0	0.0		
278	4	203	1040-1	一般国道45号	2	3	1042	塩竈市新浜二丁目	塩竈市青葉ヶ丘	0.9			25	13	8	0	52.0	32.0	0.0	16.0		
279	4	203	4009-1	県道塩釜吉岡線	2	4	4010	塩竈市本町	塩竈市本町	2			444	255	64	0	125	57.4	14.4	0.0	28.2	
280	4	203	4067-1	県道仙台塩釜線	2	4	4077	塩竈市芦野町	塩竈市港二丁目	1.7			125	84	24	0	17	67.2	19.2	0.0	13.6	
281	4	203	4104-3	県道栗原塩釜線	2	4	4115	塩竈市塩野町	塩竈市赤坂	1.8			612	612	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
282	4	203	4145-1	県道塩釜七ヶ浜多賀城線	2	4	4157	塩竈市本町	塩竈市本町	1.3			564	564	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
283	4	401	1040-2	一般国道45号	2	3	1042	宮城県松島町松島字雁金山	宮城県松島町松島字波打浜	1			22	11	8	0	3	50.0	36.4	0.0	13.6	
284	4	401	1041-1	一般国道45号	2	3	1043	宮城県松島町松島字波打浜	宮城県松島町松島字蛇ヶ崎	1.8			158	107	10	0	41	67.7	6.3	0.0	25.9	
285	4	401	1041-2	一般国道45号	2	3	1043	宮城県松島町高城字鏡石	宮城県松島町高城字鏡石	0.9			23	8	8	0	7	34.8	34.8	0.0	30.4	
286	4	401	14022-1	県道仙台松島線	2	4	14026	宮城県松島町山字根崎山神	宮城県松島町根崎字首無	0.2			15	15	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
287	4	401	4021-1	県道仙台松島線	2	4	4024	宮城県松島町高城字反町	宮城県松島町高城字三屋山	0.6			23	16	2	0	5	69.6	8.7	0.0	21.7	
288	4	401	4081-1	県道奥松島松島公園線	2	4	4091	宮城県松島町高城字町	宮城県松島町磯崎字木戸	1.7			234	234	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
289	4	401	46022-1	県道高城停車場線	2	4	46022	宮城県松島町高城字元釜家	宮城県松島町高城字町	0.8			197	197	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
290	4	401	46028-1	県道松島停車場線	2	4	46028	宮城県松島町松島字小梨屋	宮城県松島町松島字小梨屋	0.1			20	20	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
291	4	401	6024-1	県道赤沼松島線	2	4	6024	宮城県松島町字三十三	宮城県松島町松島字波打浜	0.5			24	24	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
292	4	406	31041-1	一般国道仙山道路	2	1	11047	宮城県利府町加瀬字油ノ木	宮城県利府町加瀬字東後山	0.3			5	5	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
293	4	406	34019-1	県道仙台松島線	4	4	34022	宮城県利府町神谷沢字化新坂	宮城県利府町土井字長者前	1.6			185	137	0	48	74.1	0.0	0.0	25.9		
294	4	406	4009-2	県道塩釜吉岡線	2	4	4010	宮城県利府町加瀬字石切場	宮城県利府町加瀬字野中沢	1			128	34	38	0	56	26.6	29.7	0.0	43.8	
295	4	406	4009-3	県道塩釜吉岡線	2	4	4010	宮城県利府町字桑後桑西	宮城県利府町加瀬字桑松	1.3			186	94	29	0	63	50.5	15.6	0.0	33.9	
296	4	406	4010-1	県道塩釜吉岡線	2	4	74011	宮城県利府町沢乙東	宮城県利府町沢乙西二丁目	2.2			111	42	33	0	36	37.8	29.7	0.0	32.4	
297	4	406	4010-2	県道塩釜吉岡線	2	4	74011	宮城県利府町大字谷地	宮城県利府町大字新谷地	0.3			2	0	1	0	1	50.0	0.0	0.0	50.0	
298	4	406	4019-1	県道仙台松島線	4	4	4022	宮城県利府町しらかし台二丁目	宮城県利府町しらかし台二丁目	0.2			8	7	0	0	1	87.5	0.0	0.0	12.5	
299	4	406	4019-2	県道仙台松島線	4	4	4022	宮城県利府町字新屋田前	宮城県利府町加瀬字新前谷地	0.8			10	6	0	0	4	60.0	0.0	0.0	40.0	
300	4	406	4019-3	県道仙台松島線	4	4	4022	宮城県利府町飯土井字長者前	宮城県利府町飯土井字長者	0.2			6	5	0	0	1	83.3	0.0	0.0	16.7	
301	4	406	4020-1	県道仙台松島線	2	4	4023	宮城県利府町赤沼字大日向	宮城県利府町赤沼字波打浜	1.6			23	13	2	0	8	56.5	8.7	0.0	34.8	
302	4	406	6133-1	県道加瀬沼公園線	2	4	6136	宮城県利府町字新中道	宮城県利府町加瀬字新赤楯田	0.9			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
303	4	406	6134-1	県道利府停車場線総合運動公園線	2	4	6137	宮城県利府町加瀬谷三丁目	宮城県利府町加瀬谷三丁目	0.7			16	16	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
304	4	406	6134-2	県道利府停車場線総合運動公園線	2	4	6137	宮城県利府町加瀬谷三丁目	宮城県利府町利府字堀切前	1.3			64	56	0	8	87.5	0.0	12.5	0.0		
305	4	406	6144-1	県道利府岩切停車場線	2	4	6148	宮城県利府町菅谷三丁目	宮城県利府町菅谷三丁目	2			207	207	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
306	4	406	6145-1	県道利府岩切停車場線	2	4	6149	宮城県利府町菅谷三丁目	宮城県利府町菅谷三丁目	0.5			11	11	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
307	4	406	6145-2	県道利府岩切停車場線	4	4	6149	宮城県利府町神谷沢字長田	宮城県利府町神谷沢字館ノ内	0.7			43	41	0	0	2	95.3	0.0	0.0	4.7	
308	4	406	74010-1	県道塩釜吉岡線	2	4	74012	宮城県利府町しらかし台二丁目	宮城県利府町しらかし台二丁目	0.5			4	0	4	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
309	4	421	1019-2	一般国道4号	4	3	1020	黒川郡大和町吉岡字北谷地	黒川郡大和町吉岡字志田町	1.1			57	16	0	0	41	28.1	0.0	0.0	71.9	
310	4	421	1149-1	一般国道457号	2	3	1159	黒川郡大和町吉岡字石神沢	黒川郡大和町吉岡字金谷下	1.3			76	74	0	2	97.4	0.0	2.6	0.0		
311	4	421	30002-2	東北自動車道	4	1	30004	黒川郡大和町落合舞野字庚申	黒川郡大和町落合舞野字窪田東	0.5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
312	4	421	4012-1	県道塩釜吉岡線	2	4	4015	黒川郡大和町落合舞野字石田西	黒川郡大和町吉岡字道下一番	2.2			102	43	59	0	42	57.8	0.0	0.0	0.0	
313	4	421	4022-1	県道大和松島線	4	4	4026	黒川郡大和町吉岡字上檜木	黒川郡大和町落合舞野字大槌手	1.3			8	8	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
314	4	421	4141-1	県道仙台三本木線	2	4	4153	黒川郡大和町落合舞野字庚申	黒川郡大和町落合舞野字庚申	0.4			1	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0	100.0	
315	4	421	6028-1	県道升沢吉岡線	2	4	6028	黒川郡大和町吉岡字古館	黒川郡大和町吉岡字志田町	1.8			257	257	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
316	4	421	74011-1	県道塩釜吉岡線	2	4	74014	黒川郡大和町落合舞野字一本杉	黒川郡大和町落合舞野字石田西	0.6			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
317	4	423	1017-1	一般国道4号	4	3	1018	黒川郡富谷町富ヶ丘一丁目	黒川郡富谷町富ヶ丘二丁目	2.9			61	11	0	0	50	18.0	0.0	0.0	82.0	
318	4	423	1017-2	一般国道4号	4	3	1018	黒川郡富谷町富ヶ丘二丁目	黒川郡富谷町富ヶ丘三丁目	1.3			69	44	1	0	24	63.8	1.4	0.0	34.8	
319	4	423	1018-1	一般国道4号	4	3	1019	黒川郡富谷町ひょうたん台一丁目	黒川郡富谷町三ノ郷字本堂上	1.3			71	30	0	0	41	42.3	0.0	0.0	57.7	
320	4	423	30002-1	東北自動車道	4	1	30004	黒川郡富谷町成田9丁目	黒川郡富谷町成田土屋沢	1.7			1	1	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0	
321	4	423	34139-1	県道仙台三本木線	2	4	34151	黒川郡富谷町東向陽台一丁目	黒川郡富谷町東向陽台一丁目	0.5			27	27	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0		
322	4	423	413																			

表 3-4-4-4 仙台空港周辺航空機騒音測定結果(平成 23 年度)

【環境対策課】

測定機関:宮城県、名取市、岩沼市

調査地点 番号	所在地	環境基準 類型	航空機騒音 防止法区域	調査実施期間	測定 日数	補正飛行回数 [回/日]	ピークレベル 平均 [dB(A)]	測定期間内 平均 WECPNL	通年・短 期の別	自動・手 動の別
MS-2	名取市本郷字三合田14-3	-	-	H23.4.1 ~ H24.3.31	365	43.6	75.7	65.2	通年	自動
MS-3	名取市本郷字東六軒25	-	-	H23.4.1 ~ H24.3.31	365	24.8	72.3	59.2	通年	自動
N-5	名取市愛島北目字上原32	-	-	H23.4.13 ~ H24.3.31	337	23.2	72.7	59.3	通年	自動
N-13	名取市堀内字鶴130	-	-	H23.4.13 ~ H24.3.31	344	36.1	75.9	64.5	通年	自動
N-14	名取市名取が丘三丁目5-3	-	-	H23.4.13 ~ H24.3.31	344	9.2	69.8	52.4	通年	自動
N-15	名取市植松三丁目2-13	-	-	H23.4.13 ~ H24.3.31	344	33.5	69.1	57.4	通年	自動
I-1	岩沼市梶橋218	-	-	H23.4.1 ~ H24.3.31	352	23.8	68.7	56.4	通年	自動
I-3	岩沼市朝日一丁目1-10	-	-	H23.7.29 ~ H23.8.4	7	2.7	70.8	49.0	短期	自動
				H24.1.24 ~ H24.1.30	7	4.4	70.8	51.7	"	"
				平均		3.6	70.8	50.6		
I-4	岩沼市相の原二丁目3-1	-	-	H23.4.1 ~ H24.3.31	354	17.6	71.8	58.3	通年	自動
I-5	岩沼市桜二丁目3-13	-	-	H23.7.29 ~ H23.8.4	7	3.4	71.0	50.4	短期	自動
				H24.1.24 ~ H24.1.30	7	6.7	72.8	55.6	"	"
				平均		5.1	72.0	53.7		
I-7	岩沼市下野郷字上中筋67	-	-	H23.7.13 ~ H23.7.19	7	6.6	75.3	57.5	短期	自動
				H24.2.1 ~ H24.2.7	7	26.1	72.6	60.9	"	"
				平均		16.4	74.2	59.5		
I-8	岩沼市下野郷字館外391	-	-	H23.7.13 ~ H23.7.19	7	0.7	69.0	40.5	短期	自動
				H24.2.1 ~ H24.2.7	7	9.4	72.1	55.7	"	"
				平均		5.1	70.8	52.8		
I-12	岩沼市押分字新光谷16-2	-	-	H23.7.21 ~ H23.7.27	7	9.4	70.7	54.4	短期	自動
				H24.2.9 ~ H24.2.15	7	16.9	72.7	59.0	"	"
				平均		13.2	71.8	57.3		
I-14	岩沼市下野郷字出雲屋敷10	類型	第1種	H23.4.1 ~ H24.3.31	351	29.0	76.6	64.9	通年	自動
I-15	岩沼市末広二丁目2-1	-	-	H23.4.1 ~ H24.3.31	352	15.9	71.2	57.2	通年	自動
I-16	岩沼市下野郷字竹の内	-	-	H23.4.1 ~ H24.3.31	352	22.5	72.2	59.5	通年	自動
I-21	岩沼市押分字新田東75-1	-	-	H23.7.21 ~ H23.7.27	7	7.4	72.0	54.7	短期	自動
				H24.2.9 ~ H24.2.15	7	21.1	73.0	59.9	"	"
				平均		14.3	72.5	58.0		

(注)全地点で環境基準を達成している(環境基準無指定地域を除く)

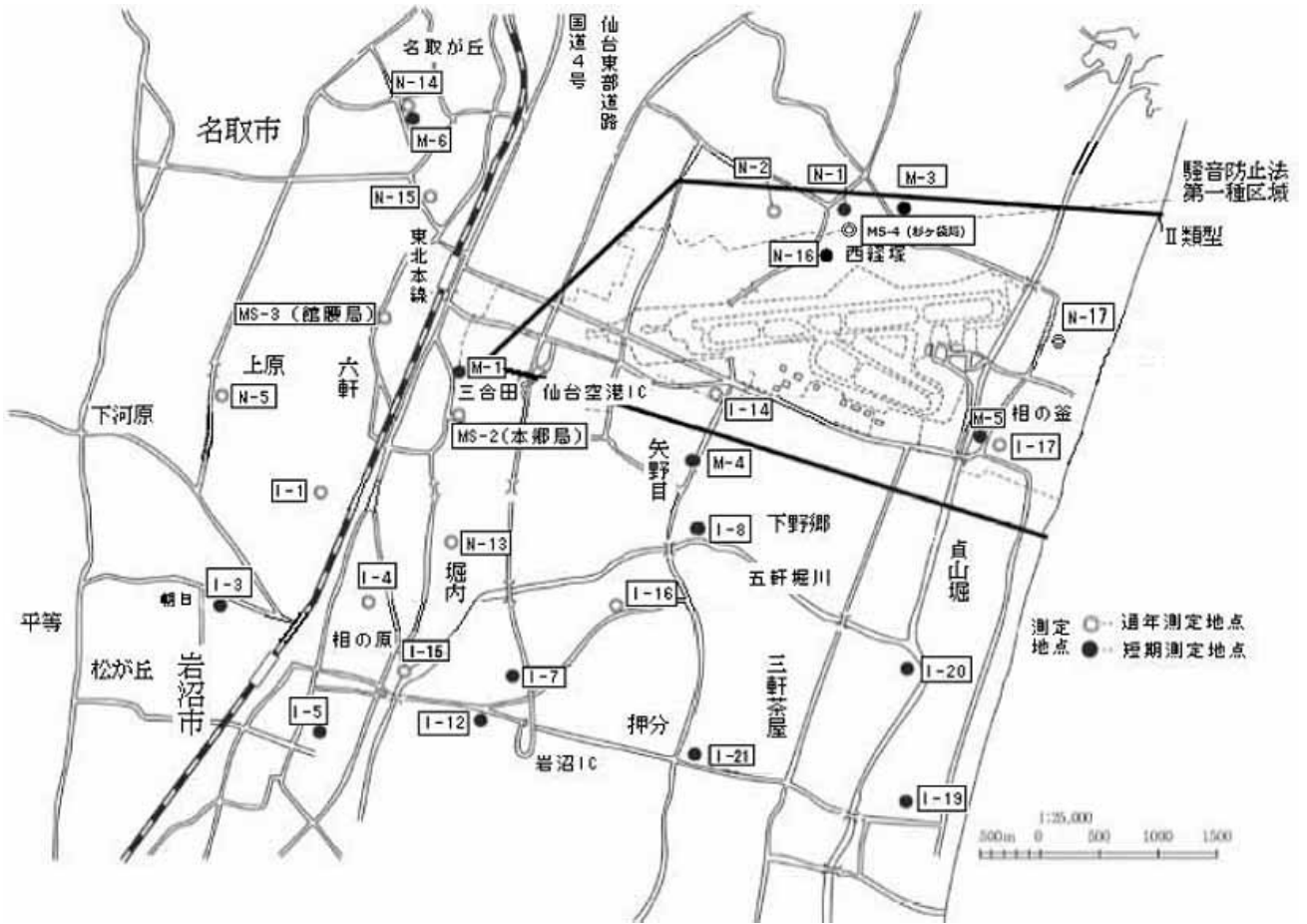


図 3-4-4-1 仙台空港周辺航空機騒音測定地点

【環境対策課】

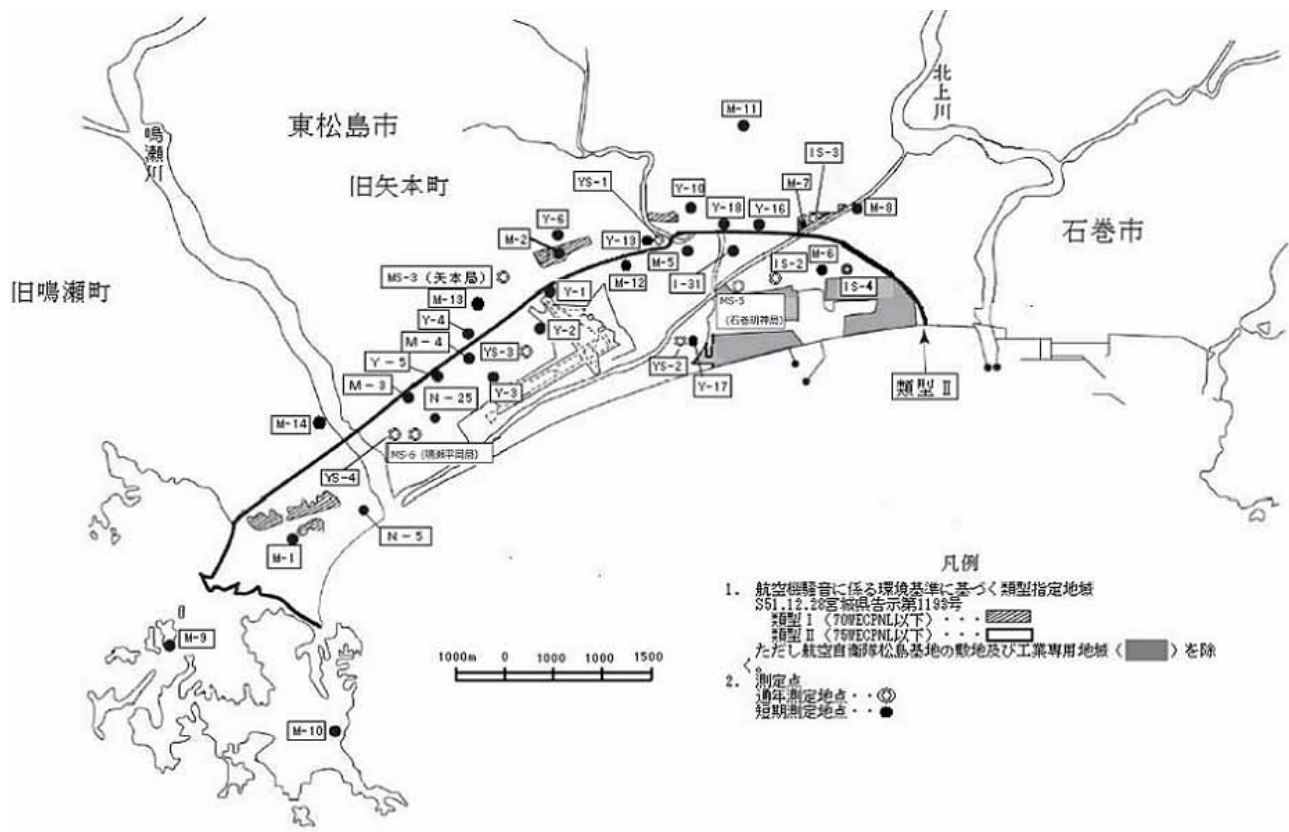


図 3-4-4-2 航空自衛隊松島飛行場周辺騒音測定地点

【環境対策課】

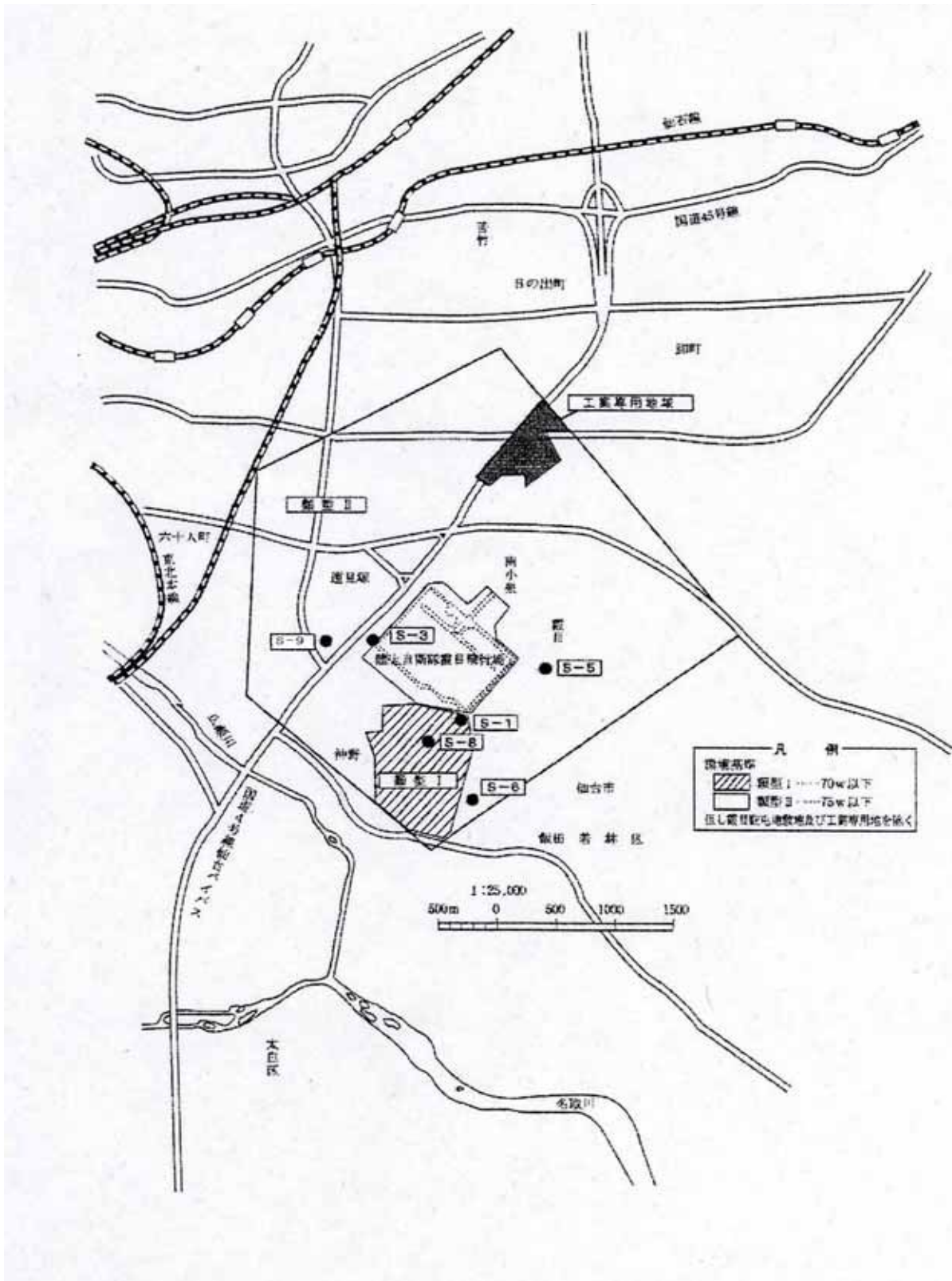


図 3-4-4-3 陸上自衛隊霞目飛行場周辺航空機騒音測定地点

【環境対策課】

表 3-4-4-5 松島飛行場周辺航空機騒音測定結果(平成 23 年度)

【環境対策課】

測定機関:宮城県

調査地点番号	所在地	環境基準類型	防衛施設周辺整備法区域	調査実施期間	測定日数	平均補正飛行回数[回/日]	ピークレベル平均[dB(A)]	測定期間内平均WECPNL	通年・短期の別	自動・手動の別
MS-3	東松島市矢本字四反走158-2	-	第1種	H23.4.1 ~ H24.3.31	334	3.4	82.0	60.0	通年	自動

(注1) 通年測定局は東日本大震災の津波によりMS-1(石巻局)及びMS-2(鳴瀬牛網局)が流失。
 (注2) 短期測定については、航空自衛隊松島飛行場が津波により被災し、通常の運用と異なるため測定を休止。

表 3-4-4-6 霞目飛行場周辺航空機騒音測定結果(平成 23 年度)

【環境対策課】

測定機関:仙台市

調査地点番号	所在地	環境基準類型	調査実施期間	測定日数	補正飛行回数[回/日]	ピークレベル平均[dB(A)]	測定期間内平均WECPNL(W)	通年・短期の別	自動・手動の別
S-1	仙台市若林区沖野七丁目41	類型	H23.7.7 ~ H23.7.13	7	111	70	64	短期	自動
S-3	仙台市若林区遠見塚東9	類型	H23.7.26 ~ H23.8.1	7	38	73	63	短期	自動
S-5	仙台市若林区霞目二丁目36	類型	H23.8.3 ~ H23.8.9	7	19	74	58	短期	自動
S-6	仙台市若林区沖野字高野南89	類型	H23.6.21 ~ H24.2.20	184	31	70	59	通年	自動
S-8	仙台市若林区沖野七丁目9	類型	H23.7.15 ~ H23.7.21	7	21	69	56	短期	自動
S-9	仙台市若林区遠見塚一丁目17	類型	H23.9.1 ~ H23.9.7	7	30	71	58	短期	自動

(注) 全地点で環境基準を達成している。

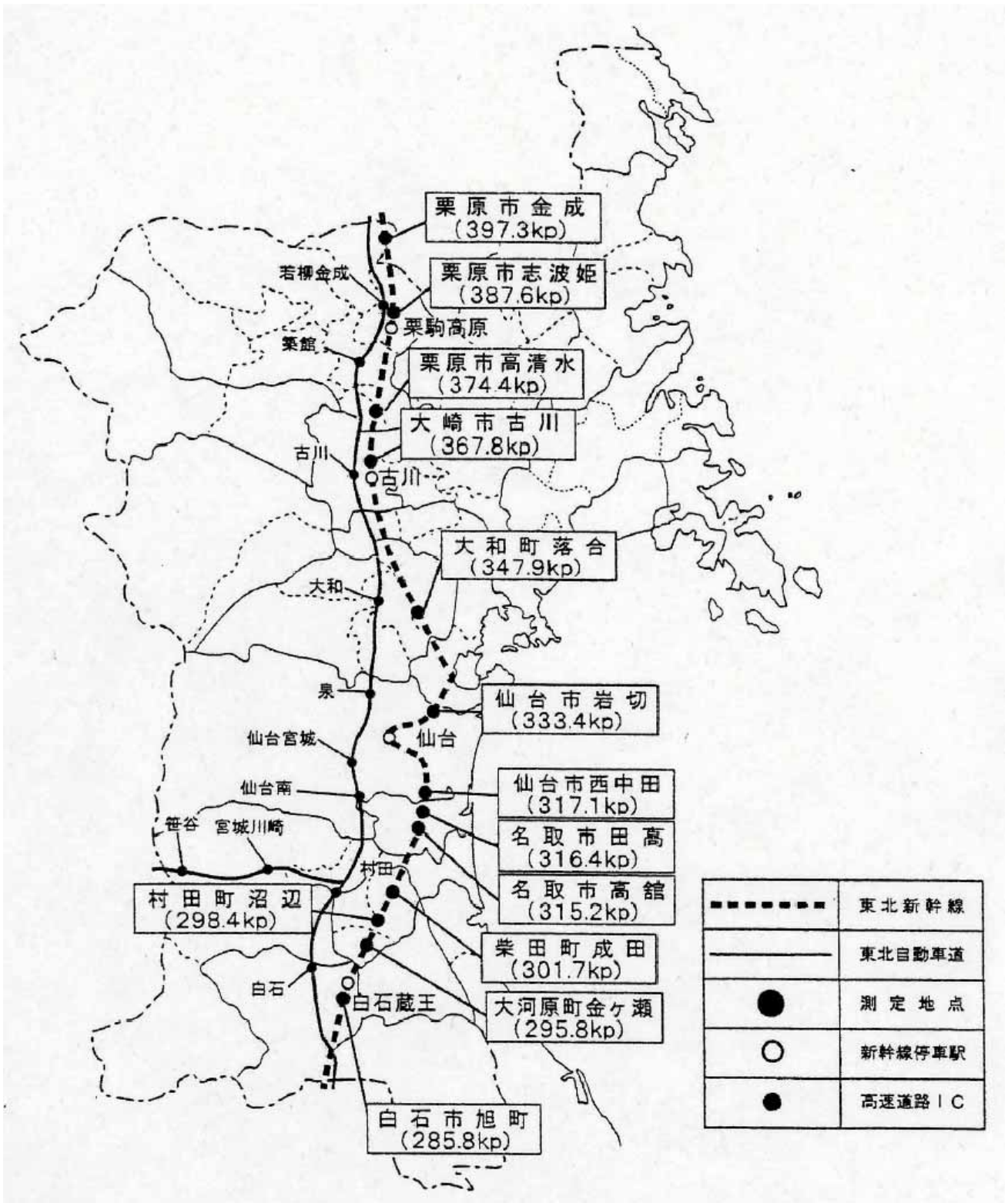


図 3-4-4-4 東北新幹線騒音測定地点

【環境対策課】

表3-4-4-7 新幹線鉄道騒音測定結果経年変化

【保健環境センター】

類型	地 点	距離	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
	白石市旭町	12.5m	74	75	-	-	-
	[285.8kp]	25 m	72	74	73	72	-
	上り側	50 m	71	73	72	70	-
	(B:直)	100 m	67	71	-	-	-
	大河原町金ヶ瀬	12.5m	73	73	-	-	-
	[295.8kp]	25 m	74	74	72	73	-
	上り側	50 m	73	73	71	71	-
	(B:直)	100 m	71	70	-	-	-
	村田町沼辺	12.5m	72	73	-	-	-
	[298.4kp]	25 m	73	73	73	73	-
	上り側	50 m	70	71	70	70	-
	(B:逆L)	100 m	68	70	-	-	-
	柴田町成田	12.5m	76	77	-	-	-
	[301.7kp]	25 m	74	77	76	74	-
	下り側	50 m	73	74	74	71	-
	(S:直)	100 m	70	72	-	-	-
	名取市高館	12.5m	75	74	-	-	-
	[315.2kp]	25 m	74	73	73	73	-
	上り側	50 m	71	72	72	73	-
	(S:直吸音)	100 m	68	68	-	-	-
	名取市田高	12.5m	75	75	-	-	-
	[316.4kp]	25 m	74	75	74	75	74
	下り側	50 m	75	75	74	74	73
	(S:直)	100 m	73	74	-	-	-
	仙台市太白区西中田	12.5m	76	79	74	74	75
	[317.1kp]	25 m	74	75	73	74	74
	上り側	50 m	71	72	70	71	70
	(S:逆L吸音)	100 m	64	65	64	65	65
	仙台市太白区西中田	12.5m	75	77	75	75	75
	[317.1kp]	25 m	72	73	71	73	72
	下り側	50 m	69	68	69	69	67
	(S:逆L吸音)	100 m	69	-	-	-	-
	仙台市宮城野区岩切	12.5m	73	74	73	73	77
	[333.4kp]	25 m	69	70	70	70	74
	上り側	50 m	66	67	67	68	71
	(S:逆L吸音)	100 m	61	61	62	63	68
	仙台市宮城野区岩切	12.5m	73	73	73	72	76
	[333.4kp]	25 m	70	71	70	72	73
	下り側	50 m	68	69	68	69	69
	(S:逆L吸音)	100 m	-	-	-	-	-
	大和町落合	12.5m	75	76	-	-	-
	[347.9kp]	25 m	76	74	73	73	-
	下り側	50 m	73	73	71	72	-
	(S:直吸音)	100 m	70	70	-	-	-
	大崎市古川狐塚	12.5m	75	75	-	-	-
	[367.8kp]	25 m	75	75	75	76	-
	下り側	50 m	73	73	73	74	-
	(S:直)	100 m	67	68	-	-	-
	栗原市清水佐野	12.5m	74	74	-	-	-
	[374.4kp]	25 m	74	75	73	75	-
	下り側	50 m	70	71	69	70	-
	(S:直吸音)	100 m	67	67	-	-	-
	栗原市志波姫北郷	12.5m	76	77	-	-	-
	[387.6kp]	25 m	76	77	74	75	76
	上り側	50 m	75	75	72	73	74
	(S:直吸音)	100 m	70	71	-	-	-
	栗原市金成末野	12.5m	75	75	-	-	-
	[397.3kp]	25 m	75	75	75	76	-
	下り側	50 m	74	73	73	74	-
	(S:直)	100 m	70	69	-	-	-
		データ数	59	58	36	36	18
		平均	72.0	72.6	71.7	72.1	72.4
		最大値	76	79	76	76	77
		最小値	61	61	62	63	65

注:平成23年度は東日本大震災のため宮城県測定分については名取市田高及び栗原市志波姫の測定地点のみ実施

表 3-4-4-8 新幹線鉄道振動測定結果経年変化

【保健環境センター】

類型	地 点	距離	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
	白石市旭町 [285.8kp] 上り側 (B:㊦-㊦)	12.5m	59	58	-	-	-
		25 m	60	61	60	58	-
	大河原町金ヶ瀬 [295.8kp] 上り側 (B:PC桁)	12.5m	52	53	-	-	-
		25 m	54	49	51	51	-
	村田町沼辺 [298.4kp] 上り側 (B:PC桁)	12.5m	54	53	-	-	-
		25 m	56	55	55	55	-
	柴田町成田 [301.7kp] 下り側 (S:㊦-㊦)	12.5m	58	58	-	-	-
		25 m	50	54	53	51	-
	名取市高館 [315.2kp] 上り側 (S:RC桁)	12.5m	57	56	-	-	-
		25 m	55	54	53	54	-
	名取市田高 [316.4kp] 下り側 (S:RC桁)	12.5m	64	62	-	-	-
		25 m	61	59	60	62	59
	仙台市太白区西中田 [317.1kp] 上り側 (S:RC桁)	12.5m	51	56	57	53	56
		25 m	52	53	51	50	51
	仙台市太白区西中田 [317.1kp] 下り側 (S:RC桁)	12.5m	56	58	-	58	56
		25 m	51	53	-	52	50
	仙台市宮城野区岩切 [333.4kp] 上り側 (S:PC桁)	12.5m	54	55	57	52	54
		25 m	54	53	55	51	53
	仙台市宮城野区岩切 [333.4kp] 下り側 (S:PC桁)	12.5m	54	56	-	52	55
		25 m	52	54	-	51	54
	大和町落合 [347.9kp] 下り側 (S:㊦-㊦)	12.5m	62	63	-	-	-
		25 m	56	57	57	56	-
	大崎市古川狐塚 [367.8kp] 下り側 (S:㊦-㊦)	12.5m	62	61	-	-	-
		25 m	61	59	64	62	-
	栗原市高清水佐野 [374.4kp] 下り側 (S:RC桁)	12.5m	66	65	-	-	-
		25 m	61	60	60	61	-
	栗原市志波姫北郷 [387.6kp] 上り側 (S:RC桁)	12.5m	57	58	-	-	-
		25 m	51	53	51	51	51
	栗原市金成末野 [397.3kp] 下り側 (S:PC桁)	12.5m	59	61	-	-	-
		25 m	58	59	53	59	-
		データ数	30	30	15	19	10
		平均	56.6	56.9	55.8	54.7	53.9
		最大値	66	65	64	62	59
		最小値	50	49	51	50	50

注:平成23年度は東日本大震災のため宮城県測定分については名取市田高及び栗原市志波姫の測定地点のみ実施

表 3-4-4-9 東北新幹線鉄道騒音レベル定点測定結果(平成 23 年度)

【環境対策課】

測定機関:宮城県・仙台市

No	測定地点			環境基準の地域類型	測定年月日	騒音レベル(dB(A))				走行速度(km/h)	軌道の種類	防音壁
	住所	管理キロ程	測線			12.5m	25m	50m	100m			
1	名取市田高字清水	316.4	下		H24.2.21		74	73		231	スラブ	直壁型2.2
2	仙台市太白区西中田6・7丁目	317.1	上		H22.5.12	75	74	70	65	234	スラブ	逆L型+吸音板+ラムダ型2.5
		317.1	下		H22.5.10	75	72	67		233		
3	仙台市宮城野区岩切字東河原	333.4	上		H22.5.17	77	74	71	68	255	スラブ	逆L型+吸音板+ラムダ型2.6
		333.4	下		H22.5.25	76	73	69		248		
4	栗原市志波姫北郷字十文字	387.6	上		H24.2.28		76	74		266	スラブ	直2.0+吸音板

(注1) No2, 3は仙台市が、その他は宮城県が測定した。
(注2) 騒音レベルは、測定した車両本数の上位半数のパワー平均値である。
(注3) 走行速度は、測定した車両本数の上位半数の算術平均値である
(注4) 背景色を付けた部分は環境基準超過を示す。

表 3-4-4-10 東北新幹線鉄道振動レベル定点測定結果(平成 23 年度)

【環境対策課】

測定機関:宮城県・仙台市

No	測定地点			測定年月日	振動レベル(dB)		走行速度(km/h)	軌道の種類	防音壁
	住所	管理キロ程	測線		12.5m	25m			
1	名取市田高字清水	316.4	下	H24.2.21		59	231	スラブ	直壁型2.2
2	仙台市太白区西中田6・7丁目	317.1	上	H23.10.12	56	51	234	スラブ	逆L型+吸音板+ラムダ型2.5
		317.1	下	H23.11.8	56	50	233		
3	仙台市宮城野区岩切字東河原	333.4	上	H23.10.7	54	53	255	スラブ	逆L型+吸音板+ラムダ型2.6
		333.4	下	H23.11.1	55	54	248		
4	栗原市志波姫北郷字十文字	387.6	上	H24.2.28		51	266	スラブ	直2.0+吸音板

(注1) No2, 3は仙台市が、その他は宮城県が測定した。
(注2) 振動レベルは、測定した車両本数の上位半数の算術平均値である。
(注3) 走行速度は、測定した車両本数の上位半数の算術平均値である

第5節 化学物質の環境リスクの低減 関連

表 3-4-5-1 ダイオキシン類に係る環境基準

【環境対策課】

媒体	基準値	備考
大気	0.6pg-TEQ/m ³ 以下	工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については適用しない。
水質	1pg-TEQ/L以下	公共用水域及び地下水について適用する。
土壌	1000pg-TEQ/g以下	環境基準が達成されている場合であって、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g以上の場合には、必要な調査を実施することとする。ただし、廃棄物の埋立地その他の場所であって、外部から適切に区別されている施設の土壌については適用しない。
底質	150pg-TEQ/g以下	公共用水域について適用する。

表 3-4-5-2 ダイオキシン類測定(大気)結果(平成 23 年度)

【環境対策課】

	区分	所在地	調査地点	検体数	平均値	濃度範囲	
						pg-TEQ/m ³	最小値
1	一般環境発生源周辺	仙台市	(青葉区)中山市民センター	4	0.0077	0.0062	0.0097
2		仙台市	(宮城野区)榴岡測定局	4	0.0081	0.0073	0.0088
3		仙台市	(若林区)若林区役所	4	0.0076	0.0045	0.0100
4		仙台市	(太白区)仙台市体育館	4	0.0100	0.0086	0.0110
5		仙台市	(泉区)泉区役所	4	0.0110	0.0094	0.0120
6		塩竈市	塩釜一般環境大気測定局(塩竈市役所)	2	0.0120	0.0110	0.0130
7		栗原市	築館一般環境大気測定局(栗原合同庁舎)	2	0.0350	0.0180	0.0510
8		大崎市	古川 一般環境大気測定局(大崎合同庁舎)	2	0.0210	0.0120	0.0300
9		涌谷町	国設籠岳	4	0.0105	0.0090	0.0120
10		大河原町	大河原合同庁舎	2	0.0160	0.0140	0.0180
11		仙台市	(若林区)六郷小学校	4	0.0110	0.0820	0.0130
12		仙台市	(青葉区)広瀬川浄化センター	4	0.0078	0.0066	0.0087
13		仙台市	(泉区)松森市民センター	4	0.0140	0.0100	0.0180
14		仙台市	(宮城野区)岩切測定局	4	0.0110	0.0097	0.0130
15		仙台市	(太白区)東四郎丸小学校	4	0.0230	0.0110	0.0480
16		仙台市	(青葉区)吉成小学校	4	0.0086	0.0071	0.0099
17		仙台市	(宮城野区)岡田小学校	2	0.0240	0.0150	0.0320
18		仙台市	(若林区)七郷小学校	2	0.0140	0.0110	0.0160
19		石巻市	石巻合同庁舎	2	0.0130	0.0100	0.0150
					最小値	0.0076	
					最大値	0.035	
					平均値	0.014	
					環境基準値	0.6	

表3-4-5-3 ダイオキシン類測定(水質・底質)結果(平成23年度)

【環境対策課】

(河川)

	水域名	地点名	市町村	ダイオキシン類濃度	
				水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
1	迫川(下流)	西前橋	登米市	0.09	0.76
					0.66
2	出来川	小牛田橋	美里町	0.15	1.6
3	北上川(4)	登米大橋	登米市	0.13	0.6
					2.3
4	北上川(4)	飯野川橋	石巻市	0.12	5.1
5	定川	定川大橋	石巻市・東松島市	0.22	11
6	鳴瀬川(下流)	鳴瀬堰(小野)	東松島市	0.13	0.81
					7.8
7	旧古川市内河川	新堀サイホン入口	大崎市	0.071	
8	鶴田川	下志田橋	大崎市	1.6	5.3
9	旧北上川	和淵(神取橋)	石巻市	0.083	0.64
					1.6
10	旧北上川	門脇	石巻市	0.55	22
11	金流川	小畑橋	栗原市	0.18	
12	高城川	明神橋	松島町	1.3	1.6
13	砂押川(上流)	多賀城堰	多賀城市	1.2	1.5
14	梅田川	福田橋	仙台市	0.073	1.0
15	七北田川(上流)	福岡大堰	仙台市	0.048	0.43
16	七北田川(上流)	七北田橋	仙台市	0.084	0.38
17	七北田川(中流)	福田大橋	仙台市	0.069	0.62
18	大倉川(上流)	滝の上橋	仙台市	0.046	0.16
19	大倉川(下流)	大倉川最下流	仙台市	0.047	1.6
20	広瀬川(1)	鳴合橋	仙台市	0.047	0.14
21	広瀬川(2)	愛宕橋	仙台市	0.047	4.8
22	名取川(上流)	深野橋	仙台市	0.045	0.26
23	名取川(中流)	栗木橋	仙台市	0.059	0.33
24	名取川(下流)	関上大橋	仙台市・名取市	0.077	4.3
					1.9
25	増田川(下流)	毘沙門橋	名取市	0.25	6.1
26	五間堀川	矢ノ目橋	岩沼市	0.16	2.3
27	荒川	韭神橋	大河原町	0.15	
28	阿武隈川(下流)	岩沼	岩沼市・亶理町	0.083	0.41
					0.9
29	斎川	江坪橋	白石市	0.15	
最小値				0.045	0.14
最大値				2.7	22
平均値				0.31	2.9
環境基準値				1	150

(湖沼)

	水域名	地点名	市町村	ダイオキシン類濃度	
				水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
1	伊豆沼	伊豆沼出口	登米市	0.95	21
2	長沼	長沼出口	登米市	0.081	
3	大倉ダム	大倉ダムダムサイト	仙台市	0.057	3.6
4	七北田ダム	七北田ダムダムサイト	仙台市	0.046	6.0
最小値				0.046	3.6
最大値				0.95	21
平均値				0.284	10.2
環境基準値				1	150

(海域)

	水域名	地点名	市町村	ダイオキシン類濃度	
				水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
1	仙台港(甲)	内港-4内	仙台市	0.060	5.4
2	仙台港(乙)	外港-3	仙台市	0.072	0.23
3	仙台港(乙)	蒲生-3	仙台市	0.052	0.69
4	仙台港(丙)	荒浜-3	仙台市	0.049	7.5
最小値				0.049	0.23
最大値				0.072	7.5
平均値				0.058	3.5
環境基準値				1	150

表 3-4-5-4 ダイオキシン類測定(地下水)結果(平成 23 年度)

【環境対策課】

No.	市町村名	ダイオキシン類濃度
		pg-TEQ/L
1	仙台市青葉区	0.240
2	仙台市宮城野区	0.047
3	仙台市若林区	0.045
4	仙台市太白区	0.047
5	仙台市泉区	0.045
6	仙台市宮城野区	0.620
7	仙台市宮城野区	0.045
8	仙台市宮城野区	0.045
9	仙台市若林区	0.045
10	仙台市若林区	0.045
11	栗原市志波姫	0.062
12	大崎市古川	0.062
13	大和町吉岡	0.062
14	角田市笠島	0.064
15	蔵王町円田	0.062
	平均値	0.102
	最小値	0.045
	最大値	0.620
	環境基準	1

表 3-4-5-5 ダイオキシン類測定(土壌)結果(平成 23 年度)

【環境対策課】

No.	市町村名	採取地点名称	ダイオキシン類濃度
			pg-TEQ/g dry
1	仙台市宮城野区	荒浜仮説焼却炉周辺	4.10
2	仙台市若林区	井土仮説焼却炉周辺	4.30
3	仙台市宮城野区	蒲生仮説焼却炉周辺	17.00
4	大崎市古川	前田町公園	0.13
5	気仙沼市	気仙沼市立新城小学校	0.002
6	塩竈市	清水沢公園	0.11
7	東松島市	東松島市立大塩小学校	0.049
8	川崎町	川崎町立川崎中学校	0.06
		平均値	3.2
		最小値	0.0024
		最大値	17
		環境基準値	1,000
		環境指標値(＊)	250

* 調査指標値:汚染の進行防止、水域など他の媒体への影響把握等のため必要な調査を実施することとされた指標値

表 3-4-5-6 宮城県の PRTR 届出排出量及び移動量(平成 22 年度把握分)

【環境対策課】

物質番号	対象化学物質		届出数	届出排出量				届出排出量 合計	届出移動量		届出移動量 合計	届出排出・移動量 合計
	物質名	物質名		大気	水域	土壌	埋立		下水道	廃棄物		
1	1	亜鉛の水溶性化合物	65	58	9,134	0	89,000	98,191	17	39,000	39,017	137,208
2	2	アクリルアミド	3	0	1	0	0	1	0	2	2	2
3	3	アクリル酸エチル	1	19	0	0	0	19	0	0	0	19
4	4	アクリル酸及びその水溶性塩	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1
5	7	アクリル酸/ルマル - プチル	2	9	0	0	0	9	0	0	0	9
6	9	アクリロニトリル	1	2	0	0	0	2	0	4	4	7
7	13	アセトニトリル	1	110	0	0	0	110	0	1,300	1,300	1,410
8	20	2 - アミノエタノール	6	230	0	0	0	230	340	13,511	13,851	14,081
9	30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	3	7	0	0	0	7	1	2	3	10
10	31	アンチモン及びその化合物	6	2	0	0	0	2	0	335	335	338
11	33	石綿	2	0	0	0	0	0	0	15,700	15,700	15,700
12	34	3 - イソシアナトメチル - 3,5,5 - トリメチルシクロヘキシル = イソシアネート	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	37	ビスフェノールA	1	4	0	0	0	4	0	39	39	43
14	44	インジウム及びその化合物	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
15	47	プタミホス	1	0	0	0	0	0	0	5	5	5
16	48	E P N	60	0	415	0	0	415	0	0	0	415
17	53	エチルベンゼン	369	69,157	0	0	0	69,157	0	8,503	8,503	77,660
18	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	3	0	0	0	3	0	0	0	3
19	59	エチレンジアミン	1	19	0	0	0	19	28	1,300	1,328	1,347
20	62	マンコゼブ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	64	エトフェンプロックス	1	0	0	0	0	0	0	17	17	17
22	65	エピクロロヒドリン	2	0	0	0	0	0	0	2	2	3
23	71	塩化第二鉄	8	0	0	0	0	0	0	3,200	3,200	3,200
24	74	パラ - オクチルフェノール	1	0	0	0	0	0	0	350	350	350
25	75	カドミウム及びその化合物	60	2	72	0	1,000	1,073	0	0	0	1,073
26	80	キシレン	495	147,108	0	31	0	147,139	0	27,802	27,802	174,941
27	82	銀及びその水溶性化合物	5	0	2	0	0	2	5	83	88	91
28	83	クメン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	85	グルタルアルデヒド	1	0	0	0	0	0	5	93	98	98
30	86	クレゾール	3	190	0	0	0	190	0	1,927	1,927	2,117
31	87	クロム及び三価クロム化合物	68	0	798	0	20	819	93	19,557	19,650	20,468
32	88	六価クロム化合物	66	11	292	0	0	303	9	341	350	653
33	100	プレチラクロール	1	0	0	0	0	0	0	20	20	20
34	104	H C F C - 22	1	3,700	0	0	0	3,700	0	0	0	3,700
35	113	シマジン	60	0	11	0	0	11	0	0	0	11
36	115	フェントラザミド	1	0	0	0	0	0	0	63	63	63
37	127	クロロホルム	3	17,185	1,700	0	0	18,885	0	7,800	7,800	26,685
38	129	4 - クロロ - 3 - メチルフェノール	1	0	0	0	0	0	0	14	14	14
39	132	コバルト及びその化合物	9	1	30	0	0	31	5	11,533	11,538	11,570
40	134	酢酸ビニル	1	150	0	0	0	150	0	0	0	150
41	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	62	30	574	0	0	604	0	268	268	872
42	147	チオベンカルブ	60	0	72	0	0	72	0	0	0	72
43	148	カフェストール	1	0	0	0	0	0	0	40	40	40
44	149	四塩化炭素	60	0	4	0	0	4	0	0	0	4
45	154	シクロヘキシルアミン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	157	1,2 - ジクロロエタン	60	0	9	0	0	9	0	0	0	9
47	158	塩化ピリデン	60	0	23	0	0	23	0	0	0	23
48	159	シス - 1,2 - ジクロロエチレン	60	0	27	0	0	27	0	0	0	27
49	172	オキサジクロメホン	1	0	0	0	0	0	0	5	5	5
50	179	D - D	60	0	7	0	0	7	0	0	0	7
51	181	ジクロロベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	440	440	440
52	184	ジクロベニル	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
53	185	H C F C - 225	3	8,800	0	0	0	8,800	0	450	450	9,250
54	186	塩化メチレン	75	244,500	44	0	0	244,544	1	6,910	6,911	251,454
55	189	N,N - ジシクロヘキシル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1	0	0	0	0	0	0	2,300	2,300	2,300
56	190	ジシクロペンタジエン	1	0	0	0	0	0	0	22	22	22
57	202	ジビニルベンゼン	1	1,900	0	0	0	1,900	0	0	0	1,900
58	204	ジフェニルエーテル	1	0	0	0	0	0	0	15	15	15
59	205	1,3 - ジフェニルグアニジン	1	0	0	0	0	0	0	2,100	2,100	2,100
60	210	2,2 - ジプロモ - 2 - シアノアセトアミド	1	0	19	0	0	19	0	0	0	19
61	213	N,N - ジメチルアセトアミド	1	320	0	0	0	320	0	1,500	1,500	1,820
62	224	N,N - ジメチルデシルアミン = N - オキシド	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
63	229	チオファネートメチル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	230	N - (1,3 - ジメチルプチル) - N - フェニル - パラ - フェニレンジアミン	2	0	0	0	0	0	0	12,650	12,650	12,650
65	232	N,N - ジメチルホルムアミド	1	4	0	0	0	4	0	6,700	6,700	6,704
66	237	水銀及びその化合物	60	0	3	0	0	3	0	0	0	3
67	239	有機スズ化合物	1	0	0	0	0	0	0	29	29	29
68	240	スチレン	5	6,931	0	0	0	6,931	0	0	0	6,931
69	242	セレン及びその化合物	60	0	95	0	72	167	0	0	0	167
70	245	チオ尿素	2	0	2,300	0	0	2,300	0	0	0	2,300
71	258	ヘキサメチレンテトラミン	2	0	0	0	0	0	0	24	24	24
72	260	クロロタロニル	1	0	0	0	0	0	0	8	8	8
73	262	テトラクロロエチレン	62	1,900	5	0	0	1,905	0	0	0	1,905

物質番号	対象化学物質		届出数	届出排出量				届出排出量 合計	届出移動量		届出移動量 合計	届出排出・移動量 合計
	物質名			大気	水域	土壌	埋立		下水道	廃棄物		
74	268	チウラム	62	0	22	0	0	22	0	53	53	75
75	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	65	0	1,415	0	290	1,705	1	46,802	46,803	48,508
76	273	ノルマル-ドデシルアルコール	1	0	0	0	0	0	0	2,300	2,300	2,300
77	277	トリエチルアミン	3	3,103	1	0	0	3,104	0	2,105	2,105	5,209
78	278	トリエチレンテトラミン	1	350	0	0	0	350	0	1,600	1,600	1,950
79	279	1,1,1-トリクロロエタン	60	0	17	0	0	17	0	0	0	17
80	280	1,1,2-トリクロロエタン	60	0	13	0	0	13	0	0	0	13
81	281	トリクロロエチレン	63	17,900	10	0	0	17,910	0	1,800	1,800	19,710
82	287	2,4,6-トリクロロフェノール	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	296	1,2,4-トリメチルベンゼン	460	11,150	0	0	0	11,150	0	41	41	11,191
84	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	317	149	0	0	0	149	0	921	921	1,070
85	300	トルエン	426	429,459	0	2,200	0	431,659	0	229,779	229,779	661,438
86	302	ナフタレン	1	24	0	0	0	24	0	0	0	24
87	304	鉛	10	18	0	0	0	18	0	82,360	82,360	82,378
88	305	鉛化合物	65	69	108	0	28,000	28,177	0	307,414	307,414	335,591
89	306	二アクリル酸ヘキサメチレン	1	0	0	0	0	0	0	85	85	85
90	308	ニッケル	6	0	2	0	0	2	4	5,501	5,505	5,507
91	309	ニッケル化合物	15	2	85	0	0	87	79	17,190	17,269	17,356
92	323	シメトリン	1	0	0	0	0	0	0	13	13	13
93	332	砒素及びその無機化合物	62	0	435	0	430	865	0	1,500	1,500	2,365
94	333	ヒドラジン	2	5	0	0	0	5	8	2,900	2,908	2,913
95	336	ヒドロキノン	1	32	0	0	0	32	0	0	0	32
96	339	N-ビニル-2-ピロリドン	1	0	0	0	0	0	0	98	98	98
97	342	ピリジン	1	18	0	0	0	18	0	0	0	18
98	349	フェノール	7	1,745	5	0	0	1,750	0	1,967	1,967	3,717
99	354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	2	0	0	0	2	0	700	700	702
100	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	0	0	0	0	0	0	18,282	18,282	18,282
101	356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2	0	0	0	0	0	0	340	340	340
102	360	ベノミル	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3
103	361	シハロホップブチル	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
104	372	N-(ターシャリ-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1	0	0	0	0	0	0	2,700	2,700	2,700
105	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	70	1,484	20,585	0	0	22,069	159	7,900	8,059	30,128
106	376	ブタケロール	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
107	384	1-プロモプロパン	2	23,000	0	0	0	23,000	0	8,300	8,300	31,300
108	386	臭化メチル	1	2,200	0	0	0	2,200	0	0	0	2,200
109	391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	5	0	0	0	5	0	8	8	13
110	392	ノルマル-ヘキサン	368	91,862	0	0	0	91,862	0	6,688	6,688	98,550
111	395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	4	0	2,600	0	0	2,600	0	8	8	2,608
112	400	ベンゼン	411	8,243	23	0	0	8,266	0	0	0	8,266
113	402	メフェナゼット	1	0	0	0	0	0	0	30	30	30
114	405	ほう素化合物	72	0	34,426	0	61	34,487	20	3,714	3,734	38,221
115	406	PCB	60	0	3	0	0	3	0	0	0	3
116	407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4	0	0	0	0	0	289	2,438	2,726	2,726
117	408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1	0	0	0	0	0	0	75	75	75
119	410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5	0	0	0	0	0	33	91	124	124
120	411	ホルムアルデヒド	5	1,375	0	0	0	1,375	0	9,530	9,530	10,905
121	412	マンガン及びその化合物	76	59	25,137	0	37,000	62,196	6	227,222	227,228	289,423
122	414	無水マレイン酸	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1
123	415	メタクリル酸	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2
124	417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1	0	0	0	0	0	0	7	7	7
125	418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2	7	0	0	0	7	0	110	110	117
126	420	メタクリル酸メチル	3	77	0	0	0	77	0	0	0	77
127	435	ピリミドバックメチル	1	0	0	0	0	0	0	100	100	100
128	438	メチルナフタレン	38	8,413	0	7,300	0	15,713	0	4	4	15,717
129	442	メブロンル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	3	0	0	0	0	0	0	6,115	6,115	6,115
131	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	453	モリブデン及びその化合物	4	0	0	0	0	0	0	167	167	167
		宮城県合計	4,873	1,103,105	100,521	9,531	155,873	1,369,031	1,110	1,184,931	1,186,042	2,555,073

備考

- 1 大気:大気への排出、水域:公共用水域への排出、土壌:事業所内の土壌への排出、埋立:事業所内の埋立処分
- 2 下水道:下水道への移動 廃棄物:事業所外への廃棄物としての移動
- 3 各数値は、各事業所から届け出られた当該データの合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したもので、本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

(単位:mg-TEQ/年)

物質番号	対象化学物質		届出数	届出排出量				届出排出量 合計	届出移動量		届出移動量 合計	届出排出・移動量 合計
	物質名			大気	水域	土壌	埋立		下水道	廃棄物		
133	243	ダイオキシン類	76	1,258	14	0	0	1,272	0	81,053	81,053	82,325

備考

- 4 ダイオキシン類については、単位系が他の対象物質と異なるため、別に集計した。

第5章 各種施策の基盤となる施策 関連

(1) 第1節 環境教育、環境学習の推進 関連

表3-5-1-1 県実施の環境保全に関するイベント等の開催状況(平成23年度)

【環境政策課】

イベントの名称	開催日	開催場所	イベント等の内容	参加者数等	県担当課
「みやぎバットの森」植樹祭	平成23年11月5日(土)	大和町有林(大和町ダイナヒルズ公園地内)	楽天野球団関係者及び大和町、地元みどりの少年団・スポーツ少年団等と協働し、アオダモ、ヤマザクラ等の植栽を行った。	約260人	自然保護課
3R普及啓発パネル展	平成23年9月30日～10月7日	県庁行政庁舎1階ロビー	循環型社会形成啓発や宮城県グリーン製品に関するパネルを展示した。		資源循環推進課
みやぎの人と環境にやさしい農業推進セミナー	平成24年3月21日	古川農業試験場	基調講演： これからの環境保全型農業-土と生き物にもやさしい農業- 情報提供： これからのみやぎの環境保全米 みやぎ米の品質向上のポイント 土づくりに伴う放射性物質等の留意事項について	80名	農産園芸環境課
田んぼの生き物調査	計11回	県内各地	農地での生き物調査や水質調査等を通じて、農地の持つ多面的機能や環境保全に対する理解醸成を図った。	400名	農村振興課
第18回「水と森と風のくにまつり」	平成23年7月24日	漆沢ダム(加美町)	ダム見学、大声コンテスト、木好工作、イワナのつかみ取り、パネル展示等のイベントを通じ、森林やダム、河川等に対する理解と関心を高めてもらう目的で実施した。	約500人	河川課 大崎地方ダム総合事務所

表3-5-1-2 環境に関する刊行物等発行状況

【環境政策課】

平成24年3月31日現在

刊行物等の名称	種類	発行年	発行頻度	県政情報センターでの入手方法	価格(円)	発行元
平成24年度 環境生活行政の概要	データ	平成24年3月	年に1回	閲覧のみ	HP掲載	環境生活総務課
宮城県環境基本計画(平成18年度～平成27年度)(本編)	冊子	平成18年3月	当該資料のみ	有償頒布	550	環境政策課
宮城県環境基本計画(概要版)	パンフレット	平成18年5月	当該資料のみ	無償頒布	—	
県民環境配慮行動指針(改訂) 未来にのこそう ゆたかな環境 みやぎe行動(eco do!)大作戦～もったいないが言葉～	冊子	平成20年2月	当該資料のみ	—	—	
みやぎe行動(eco do!)大作戦～わが社のe行動(eco do!)宣言登録の手引き～	パンフレット	平成20年10月	当該資料のみ	無償頒布	—	環境対策課
みやぎe行動(eco do!)大作戦～わたしのe行動(eco do!)宣言登録の手引き～	パンフレット	平成20年11月	当該資料のみ	無償頒布	—	
平成23年版宮城県環境白書(本編)	冊子	平成23年12月	年に1回	有償頒布	1,030	
平成23年版宮城県環境白書(資料編)	データ	平成23年12月	年に1回	閲覧・貸出	HP掲載	
宮城“グリーン”行動促進計画	データ	平成23年8月	当該資料のみ	—	HP掲載	
グリーン購入促進条例リーフレット	リーフレット	平成18年6月	当該資料のみ	無償頒布	—	
ESCO事業導入促進リーフレット	リーフレット	平成19年2月	当該資料のみ	無償頒布	—	
宮城県立がんセンターESCO事業リーフレット	リーフレット	平成21年2月	当該資料のみ	無償頒布	—	
宮城県自動車交通環境負荷低減計画(本編)	冊子、データ	平成19年3月	当該資料のみ	閲覧のみ	HP掲載	
宮城県自動車交通環境負荷低減計画(概要版)	リーフレット、データ	平成19年3月	当該資料のみ	閲覧のみ	HP掲載	
宮城県自動車交通環境負荷低減計画(改訂版)	データ	平成24年3月	当該資料のみ	閲覧のみ	HP掲載	
平成21年度宮城県公害資料(大気編)	データ	平成23年3月	年に1回	閲覧のみ	HP掲載	
平成19年度宮城県公害資料(騒音・振動・悪臭編)	データ	平成21年1月	年に1回	閲覧のみ	HP掲載	
平成22年度宮城県公害資料(地盤沈下編)	データ	平成24年2月	年に1回	閲覧のみ	HP掲載	
平成22年度公共用水域及び地下水水質測定結果報告書	データ	平成24年1月	年に1回	閲覧のみ	—	
水生生物による水質調査報告書	データ	平成24年2月	年に1回	閲覧のみ	—	
釜房ダム貯水地湖沼水質保全計画	冊子	平成20年3月	当該資料のみ	無償頒布	—	
清らかな水を守るために (釜房ダム貯水地湖沼水質保全計画啓発用パンフレット)	パンフレット	平成21年3月	当該資料のみ	閲覧のみ	—	

刊行物等の名称	種類	発行年	発行頻度	県政情報センターでの入手方法	価格(円)	発行元	
宮城県環境影響評価条例 関係例規集	冊子	平成11年3月	当該資料のみ	閲覧・貸出	—	環境対策課	
宮城県環境影響評価条例逐条解説	冊子	平成12年3月	当該資料のみ	無償頒布・閲覧・貸出	—		
環境アセスメント(環境影響評価制度のあらまし)	パンフレット	平成16年3月	当該資料のみ	無償頒布	—		
宮城県環境影響評価マニュアル(人と自然との豊かな触れ合い・環境負荷分野)改訂版 平成23年3月	データ	平成23年3月	必要に応じて	閲覧・貸出	HP掲載		
宮城県環境影響評価マニュアル(大気・水・土壌その他の環境)改訂版 平成22年3月	データ	平成22年3月	必要に応じて	—	HP掲載		
宮城県環境影響評価マニュアル(動物・植物・生態系)改訂版 平成21年3月	データ	平成21年3月	必要に応じて	—	HP掲載		
宮城県環境影響評価マニュアル(準備書・評価書)改訂版 平成20年3月	データ	平成20年3月	必要に応じて	—	HP掲載		
宮城県環境影響評価マニュアル(方法書)改訂版 平成19年3月	データ	平成19年3月	必要に応じて	—	HP掲載		
宮城県環境影響評価マニュアル(環境保全措置)改訂版 平成20年3月	データ	平成20年3月	必要に応じて	—	HP掲載		
宮城県環境影響評価マニュアル(人と自然との豊かな触れ合い・環境負荷分野・事後調査)改訂版 平成17年3月	データ	平成17年3月	当該資料のみ	—	HP掲載		
事業活動における環境配慮推進ガイドライン —企業立地への環境配慮のすゝめ—	データ	平成22年3月	必要に応じて	—	HP掲載		
宮城県公共事業環境配慮ガイド	冊子	平成14年3月	当該資料のみ	閲覧・貸出	—		
宮城県水循環保全基本計画	データ	平成18年12月	当該資料のみ	—	HP掲載		
宮城県水循環保全基本計画(概要版)	パンフレット	平成19年3月	当該資料のみ	無償頒布	HP掲載		
鳴瀬川流域水循環計画	データ	平成21年3月	当該資料のみ	—	HP掲載		
鳴瀬川流域水循環計画(概要版)	データ	平成21年3月	当該資料のみ	—	HP掲載		
北上川流域水循環計画	データ	平成23年1月	当該資料のみ	—	HP掲載		
名取川流域水循環計画	データ	平成23年1月	当該資料のみ	—	HP掲載		
化学物質の適正管理のために ～宮城県化学物質適正管理指針とその解説～	データ	平成20年3月	当該資料のみ	—	HP掲載		
身のまわりの放射線量を減らす工夫	パンフレット	平成24年3月	当該資料のみ	無償頒布	HP掲載	原子力安全対策課	
みやぎの自然保護マップ	地図	平成16年3月	必要に応じて	有償頒布	—		自然保護課
宮城県の希少な野生動物植物～宮城県レッドデータブック～	冊子	平成13年3月	—	貸出	—		
宮城県の希少な野生動物植物～宮城県レッドデータブック～普及版	冊子	平成14年3月	当該資料のみ	有償頒布	—		
宮城県自然環境共生指針	冊子	平成14年3月	当該資料のみ	貸出・コピー可	—		
林地開発許可申請の手引き	冊子	平成19年3月	必要に応じて	有償頒布	—		
第二期宮城県ニホンザル保護管理計画(改訂版)	冊子	平成24年3月	当該資料のみ	閲覧又は複写	HP掲載		
「県民の森・青少年の森」パンフレット	パンフレット	平成19年3月	必要に応じて	無償頒布	—		
第10次鳥獣保護事業計画書	冊子	平成19年3月	当該資料のみ	閲覧又は複写	HP掲載		
宮城県イノシシ保護管理計画(改訂版)	冊子	平成22年9月	当該資料のみ	閲覧又は複写	HP掲載		
牡鹿半島ニホンジカ保護管理計画(第二次改訂版)	冊子	平成22年10月	当該資料のみ	閲覧又は複写	HP掲載		
宮城県ツキノワグマ保護管理計画(改訂版)	冊子	平成24年3月	当該資料のみ	閲覧又は複写	HP掲載		
宮城県グリーン製品カタログ	パンフレット	平成23年4月 平成23年10月	年に2回	無償頒布	—	資源循環推進課	
宮城県分別収集促進計画(第6期)	冊子	平成22年10月	3年に1回	閲覧のみ	HP掲載		
バイオディーゼルの燃料ガイドブック	冊子	平成20年3月	当該資料のみ	閲覧のみ	HP掲載		
宮城県循環型社会形成推進計画(本編)	冊子	平成23年3月	当該資料のみ	無償頒布	HP掲載		
平成23年度宮城県産業廃棄物実態推定業務報告書	冊子	平成24年3月	当該資料のみ	閲覧のみ	—		
宮城県産業廃棄物処理業者名簿	その他	平成23年7月	不定期	—	HP掲載	廃棄物対策課	
産業廃棄物処理業の手引き	その他	平成23年3月	不定期	—	HP掲載		
産業廃棄物処理業を営む皆さんへ	その他	平成18年3月	当該資料のみ	—	HP掲載		
みやぎの有機農業推進計画	冊子	平成21年12月	当該資料のみ	閲覧のみ	HP掲載	農業園芸環境課	
有機農産物等のPRリーフレット	リーフレット	平成24年3月	当該資料のみ	閲覧のみ	HP掲載		
みやぎの環境にやさしい農産物認証・表示制度	リーフレット	平成22年3月	必要に応じて	無償頒布	HP掲載		
食品残さ等利用飼料(エコフィード)について	リーフレット	平成23年3月	必要に応じて	無償頒布	—	畜産課	
ちょっと待って!それは「MOTTAINAI!!」	リーフレット	平成22年3月	必要に応じて	—	—		
みやぎの水辺空間ガイドブック	冊子	平成14年10月	当該資料のみ	閲覧のみ	—	農村振興課	
農業と農村のいるなはたらき	冊子	平成22年3月	当該資料のみ	閲覧のみ	—		
宮城の淡水魚	PDFファイル	平成16年3月	当該資料のみ	無償頒布	HP掲載	水産技術総合センター内水面水産試験場	
みやぎの公園緑地ガイド	パンフレット	平成19年3月	必要に応じて	無償頒布	—		
宮城県美しい景観の形成に関する基本的な方針	冊子	平成24年3月	当該資料のみ	—	HP掲載	都市計画課	
みやぎの下水道(本編)	冊子	—	—	—	—		
みやぎの下水道(資料編)	冊子	—	—	—	—	下水道課	
宮城の下水道	パンフレット	—	—	—	—		

(2) 第2節 開発における環境配慮の取組 関連

表 3-5-2-1 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

【環境対策課】

(昭和51年度～平成10年度)

事業番号	対象事業	件数
1	工業団地開発事業	9
2	宅地造成事業	50
3	港湾改修事業	0
4	漁港修築事業	0
5	レクリエーション施設開発事業	45
6	道路建設事業	20
7	水資源開発事業	9
8	河川開発事業	0
9	公有水面埋立事業	1
10	廃棄物処理施設等建設事業	5
11	下水道終末処理場建設事業	0
12	畜産開発事業	0
13	その他環境生活部長が必要と認めた事業	1
合計		140

表 3-5-2-2 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

【環境対策課】

(平成7年度～平成13年度)

事業番号	対象事業	件数
第1種事業		3
1	住宅団地造成事業	2
4	道路建設事業	1
第2種事業		8
3	土地区画整理事業	5
7	レクリエーション施設建設事業	1
11	その他の事業	2
合計		11

表 3-5-2-3 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

【環境対策課】

(昭和59年度～平成10年度)

事業番号	対象事業	件数
1	道路の建設	9
4	飛行場の設置	2
5	埋立・干拓	1
6	土地区画整理事業	2
8	工業団地造成事業	1
12	その他	3
合計		18

(3) 第3節 規制的手法及び誘導的手法 関連

表 3-5-3-1 事業者・県民・民間団体の取組に対する融資制度等(平成 23 年度)

【環境政策課】

制度名称	制度概要	担当課
環境安全管理対策資金 (県中小企業融資制度)	中小企業者が、公害防止の促進、地盤沈下による被害施設の復旧、地球環境保全及び品質・衛生管理の促進を図るために必要とする資金融通の円滑化を図ることを目的とするもの。 融資対象 公害防止のための施設の整備・改築や移転等を行う、知事の認定を受けた中小企業者で、施設整備等に要する経費またはISO14001及びISO9000シリーズの認証、又はHACCP方式を導入要件とした総合衛生管理製造過程の承認を取得しようとする中小企業者で、取得のために必要とする経費。 融資限度額 5,000万円	商工経営支援課
県中小企業融資制度における環境配慮型経営企業に対する優遇	県中小企業融資制度により資金の借入れ(環境安全管理対策資金でISO・HACCP対応のための借入れは除く)を行う中小企業者のうち、環境配慮型経営に係る第三者認証(国際標準化機構(ISO)が定めるISO14001、環境省が定めるエコアクション21、交通エコロジー・モビリティ財団が定めるグリーン経営、仙台市が定めるみちのく環境管理規格)を取得している者に対しては、所定の利率から0.1%、所定の信用保証料率から0.01%それぞれ減じた値を適用するもの。	
商店街競争力強化推進事業 (市町村振興総合補助金)	商店街団体等が実施する商店街の競争力強化のための事業に要する経費について助成するもの。商店街活性化のために取り組む環境の整備・保全、または資源の再利用の促進を図るための事業経費について助成するもの。 補助率:県1/3(限度額100万円) 市町村1/3以上	
住宅用太陽光発電普及促進事業補助金	住宅に太陽光発電システムを設置する県民(個人)に対し、その経費の一部を補助するもの。 補助額:1kWあたり25,000円(上限額:100,000円)	環境政策課
省エネルギー・コスト削減支援実践事業補助金	県内の事業所に省エネルギー設備を導入する事業者に対して、導入にかかる費用の一部を補助するもの。 補助率:1/3以内(被災事業者は1/2以内) 補助限度額:300万円以内(一般枠) 500万円以内(診断枠)	
新エネルギー設備導入支援事業補助金	県内の事業所に新エネルギー設備を導入する事業者に対して、導入にかかる費用の一部を補助するもの。 補助率: 1/3以内(太陽光発電については1kW当たり20万円以内) 被災事業者は1/2以内(太陽光発電については1kW当たり30万円以内) 補助限度額:1,000万円	
環境配慮実践事業者認定	ISO14001、エコアクション21、みちのくEMS認証取得事業者、環境配慮実践事業者(「わが社のe行動(eco do!)宣言」登録事業者で認定を受けた者)を「環境配慮事業者」として登録されると、県が実施する物品等の入札において優遇措置を受けることができるもの。	
みやぎの里山林協働再生支援事業	社会貢献や環境貢献を目的として森づくりへの参加を希望する企業等に対し、手入れを必要とする里山林の斡旋や活動のコーディネートを行い、多様な主体との協働による里山林の再生活動を支援するもの。	自然保護課
産業廃棄物発生抑制設備等整備事業	原材料の投入量の抑制、産業廃棄物の発生抑制をするための設備・機器等の整備に係る経費の一部を補助するもの。 対象事業 排出事業者が自ら産業廃棄物の発生を抑制するための設備・機器を県内に設置する場合 補助率 生産工程の改善を通じて発生抑制に資する設備を整備する場合:1/2以内(大企業は1/3以内) 上記以外の設備を整備する場合 1/3以内(大企業は1/4以内) 限度額 3,000万円以内(大企業は100万円以上3,000万円以内) 事業期間 2年以内	資源循環推進課
産業廃棄物再資源化・再生資源利活用設備等整備事業	産業廃棄物の再資源化や再生資源を原材料等に活用する設備・機器等の整備に係る経費の一部を補助するもの。 対象事業 有効な利活用が行われていない産業廃棄物の再使用・再資源化又は産業廃棄物を原材料とした再生資源の利活用を行うための設備・機器等の整備(改造等を含む)、東日本大震災で被災した産業廃棄物処理(再資源化)設備の復旧を行う事業で、設備・機器等を県内に設置する場合。 補助率 1/3以内(大企業は1/4以内) 限度額 2,000万円以内(大企業は100万円以上2,000万円以内) 事業期間 2年以内	

制度名称	制度概要	担当課
バイオディーゼル燃料活用奨励金交付事業	<p>バイオディーゼル燃料(BDF)の利用促進と合わせて化石燃料に依存しない社会の実現に資するため、一定量以上のBDFを利用している路線バスや貨物輸送用トラック等を運行する事業者等に対し、奨励金を交付するもの。</p> <p>対象者 県内に事業所を有し、県内のBDF製造事業者からBDFを購入して車両等でBDFを利用する事業者</p> <p>奨励金交付要件 ・1事業者当たりの期間内の月間平均使用量:1,000L/月以上 ・使用期間:3ヶ月以上継続使用等</p> <p>奨励金交付額 月間平均使用量区分に応じて奨励金月額30,000円から100,000円(公共交通機関等の公共性が高い目的以外の利用事業者は1/2の補助) 交付上限額 1事業者あたり100万円(公共交通機関等の公共性が高い目的以外の利用事業者は1/2の補助)</p>	資源循環推進課
3R新技術研究開発支援事業	<p>技術的な課題により、発生抑制・再使用・再生利用(3R)が進んでいない産業廃棄物に関して、3R新技術の確立と事業化を図るため、県内事業者の研究開発の取組を支援するもの。</p> <p><補助金の概要> 県が指定する産業廃棄物の3R新技術に関する研究開発を大学等の研究機関と連携して行う事業</p> <p>補助期間:3年以内 補助率:2/3内 補助額7,000千円以内(単年度) 産業廃棄物の3R新技術に関する研究開発事業(廃棄物の種類、研究機関との連携を問わない)</p> <p>補助期間:3年以内 補助率:1/2以内 補助額5,000千円以内(単年度) 補助期間:2年以内 補助率:1/2以内 補助額7,500千円以内(単年度) 産業廃棄物最終処分場での適正処理の促進に関する新技術の研究開発</p> <p>補助期間:3年以内 補助率:1/2以内 補助額5,000千円以内(単年度) 補助期間:2年以内 補助率:1/2以内 補助額7,500千円以内(単年度)</p>	
県産材利用エコ住宅普及促進事業	<p>県産材を利用した木造住宅の普及拡大により、地球温暖化防止に貢献する二酸化炭素の貯蔵・排出抑制を進めるとともに、林業・木材産業の活性化と森林整備の促進による地域の環境保全を図るもの。</p> <p>補助対象 主要構造部材に県産木材を60%以上、かつ優良品やぎ材を40%以上使用する新築木造住宅(東日本大震災で半壊以上罹災した場合は主要構造材に県産材を50%以上かつ8㎡以上使用する新築住宅)</p> <p>補助額 木材使用量に応じて50万円/棟を上限に助成</p>	林業振興課
みんなの森林づくりプロジェクト推進事業	<p>県民の皆様が自主的かつ主体的に取り組む森林づくり活動などへの支援を通して、県民参加の森林づくりを推進し、緑豊かな地域づくりを進めるもの。</p> <p>【県民提案型プロジェクト支援】 概要:県民が提案する森林づくりプロジェクトで一定期間継続的に実施される取組への支援 補助対象:NPO・任意団体等 補助額:1件あたり上限1,000千円</p> <p>【県民参加の植樹イベント支援】 概要:県内各地で単発的に開催される植樹イベントに対する支援 補助対象:NPO、任意団体等 補助額:1件あたり上限300千円</p>	
わたしたちの森づくり事業	<p>【フォレストメイキング】 団体や企業等が行う森づくり活動の場として、県有林の一部を提供(県と企業等が協定を締結)するもの。オプションで県有林の命名権を譲渡する。 ・1箇所の面積:上限5ha ・協定の期間:5年間</p> <p>【フォレストパートナー】 森林整備への参画を希望する団体・企業等に対し、県有林の命名権を譲渡し、宮城県が森林整備を行うもの。 ・1箇所の面積:森林整備(除間伐)タイプ5ha以上、森づくり(植栽)タイプ1ha以上 ・協定の期間:森林整備タイプ5年間、森づくりタイプ10年間</p>	森林整備課
バイオマス地域利活用交付金	<p>バイオマスの利活用による農業振興、地域の循環型社会構築等のために必要なバイオマス変換施設、バイオマス発生施設・利用施設等を整備し、その地域での効果的なバイオマス利活用を図るものに対して、または、新技術等を活用したバイオマス変換施設、バイオマス発生施設・利用施設等をモデル的に整備するものに対して助成するもの。</p> <p>(農林水産省交付金) 交付率 定額(1/3以内(別に示す施設については1/2以内)、リース事業者は共同で事業を実施するバイオマス利活用事業者の交付率による)</p>	農産園芸環境課

第6節 公害紛争時の適切な処理等 関連

表 3-5-6-1 公害苦情の種類・年度別苦情件数

【環境対策課】

(上段:件数 下段:%)

年度	総計	典型7公害								典型7公害以外計		
		大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒音	振動	地盤沈下	悪臭	廃棄物投棄	その他		
平成17年	695 (100.0)	131 (49.7)	99 (9.4)	4 (7.1)	247 (0.3)	24 (17.7)	1 (1.7)	189 (0.1)	704 (13.5)	334 (50.3)	370 (23.9)	
平成18年	789 (100.0)	150 (51.0)	129 (9.7)	3 (8.3)	293 (0.2)	22 (18.9)	1 (1.4)	191 (0.1)	758 (12.3)	325 (49.0)	433 (28.0)	
平成19年	810 (100.0)	178 (57.5)	119 (12.6)	4 (8.5)	255 (0.3)	10 (18.1)	1 (0.7)	243 (0.1)	598 (17.3)	298 (42.5)	300 (21.2)	
平成20年	1,192 (100.0)	677 (56.8)	117 (9.8)	5 (9.4)	229 (0.4)	14 (19.2)	0 (1.2)	200 (0.0)	515 (16.8)	253 (43.2)	262 (21.2)	
平成21年	1,191 (100.0)	729 (61.2)	91 (7.6)	110 (9.2)	2 (0.2)	295 (24.8)	22 (1.8)	1 (0.1)	208 (17.5)	462 (38.8)	183 (15.4)	
平成22年	929 (100.0)	508 (54.7)	74 (8.0)	86 (9.3)	3 (0.3)	194 (20.9)	8 (0.9)	0 (0.0)	143 (15.4)	421 (45.3)	152 (16.4)	
平成23年	974 (100.0)	499 (51.2)	94 (9.7)	82 (8.4)	5 (0.5)	162 (16.6)	21 (2.2)	2 (0.2)	133 (13.7)	475 (48.8)	175 (18.0)	

表 3-5-6-2 市町村別苦情受理件数(平成23年度)

【環境対策課】

	総計	典型7公害								典型7公害以外			
		大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒音	うち低周波	振動	地盤沈下	悪臭	廃棄物投棄	その他		
仙台市	173	172	36	1	-	97	-	12	-	26	1	-	1
石巻市	26	26	2	3	-	8	-	1	-	12	-	-	-
塩竈市	10	10	-	-	-	3	-	1	-	6	-	-	-
気仙沼市	14	11	4	4	1	1	-	-	-	1	3	1	2
白石市	21	4	-	3	1	-	-	-	-	-	17	2	15
名取市	41	41	9	10	1	10	-	1	1	9	-	-	-
角田市	24	9	1	4	-	1	-	-	-	3	15	15	-
多賀城市	105	25	6	6	-	5	-	-	1	7	80	23	57
岩沼市	4	4	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
登米市	18	12	3	2	-	3	-	-	-	4	6	-	6
栗原市	33	13	1	4	-	3	-	2	-	3	20	19	1
東松島市	5	3	-	-	-	2	-	-	-	1	2	2	-
大崎市	147	30	9	10	1	4	-	1	-	5	117	65	52
市部計	621	360	72	49	4	138	-	18	2	77	261	127	134
蔵王町	6	6	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-
七ヶ宿町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大河原町	25	12	-	-	1	5	-	-	-	6	13	10	3
村田町	15	3	-	2	-	-	-	-	-	1	12	12	-
柴田町	65	18	5	2	-	5	-	-	-	6	47	1	46
川崎町	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
丸森町	14	6	-	1	-	-	-	-	-	5	8	6	2
亘理町	124	16	5	1	-	5	-	3	-	2	108	16	92
山元町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
松島町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
七ヶ浜町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利府町	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
大和町	5	5	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-
大郷町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富谷町	6	6	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-
大衡村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色麻町	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
加美町	17	5	-	2	-	1	-	-	-	2	12	2	10
涌谷町	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
美里町	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
女川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南三陸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
町村部計	285	81	10	15	1	21	0	3	0	31	204	47	157
合計	906	441	82	64	5	159	0	21	2	108	465	174	291

県受理分を除く

表 3-5-6-3 公害等の主な発生源・発生原因(平成 23 年度)

【環境対策課】

区 分	総計	典型7公害計								典型7公害以外計	廃棄物 投棄	その他
		大気 汚染	水質 汚濁	土壌 汚染	騒音	振 動	地盤 沈下	悪臭				
主な発生源	974	499	94	82	5	162	21	2	133	475	175	300
会社・事業所	254	210	36	35	4	70	12	-	53	44	10	34
農業	14	11	-	2	-	-	-	-	9	3	-	3
林業	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
漁業	5	4	-	3	-	1	-	-	-	1	-	1
鉱業	4	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
建設業	52	44	13	1	-	25	4	-	1	8	4	4
製造業	61	53	11	11	-	9	3	-	19	8	-	8
電気・ガス・熱供給・水道	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
情報通信業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運輸業	18	15	-	3	1	5	3	-	3	3	1	2
卸売・小売業	22	20	5	1	-	7	1	-	6	2	-	2
金融・保険業	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
不動産業	8	2	-	1	-	1	-	-	-	6	-	6
飲食店、宿泊業	13	10	1	-	-	5	-	-	4	3	3	-
医療、福祉	2	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
教育、学習支援業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
複合サービス事業	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
サービス業	36	30	2	9	1	10	1	-	7	6	2	4
公務	3	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2
分類不能の産業	9	9	2	-	1	5	-	-	1	-	-	-
個 人	339	133	35	17	-	33	4	1	43	206	25	181
その他	180	91	14	13	1	47	3	-	13	89	32	57
不 明	201	65	9	17	-	12	2	1	24	136	108	28
主な発生原因	974	499	94	82	5	162	21	2	133	475	175	300
焼 却(施設)	12	12	8	-	-	-	-	-	4	-	-	-
産業用機械作動	33	31	3	1	-	19	4	-	4	2	-	2
産業排水	17	16	-	11	-	-	-	-	5	1	-	1
流出・漏洩	59	55	2	41	4	-	-	-	8	4	1	3
工事・建設作業	104	103	34	2	-	54	9	1	3	1	-	1
飲食店営業	12	12	-	1	-	5	-	-	6	-	-	-
カラオケ	8	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
移動発生源(自動車運行)	17	17	1	2	-	12	2	-	-	-	-	-
移動発生源(鉄道運行)	7	5	-	-	-	-	5	-	-	2	-	2
移動発生源(航空機運行)	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
廃棄物投棄	154	-	-	-	-	-	-	-	-	154	150	4
家庭生活(機器)	20	10	3	2	-	3	-	-	2	10	10	-
家庭生活(ペット)	14	5	-	-	-	4	-	-	1	9	1	8
家庭生活(その他)	44	23	1	2	-	4	-	-	16	21	8	13
焼 却(野焼き)	43	40	31	-	-	-	-	-	9	3	-	3
自然系	250	11	-	2	-	1	-	1	7	239	2	237
その他	133	111	10	8	1	45	1	-	46	22	2	20
不 明	44	37	1	10	-	4	-	-	22	7	1	6

(5) 第7節 調査研究及び技術の振興 関連

表 3-5-7-1 農業分野の主な調査・研究の概要

【農業振興課】

研究機関名: 農業・園芸総合研究所		
1	調査研究名	低炭素時代にむけた自然エネルギー利用率を最大限に高める施設栽培用ヒートポンプシステムの開発(平成21～23年度)
	目的	国内の花や野菜等の施設に多く導入されている空気熱源型ヒートポンプにはいくつかの問題点があることから、欧米で広く利用されている水熱源式ヒートポンプと比較し、農業生産施設への導入を検討する。
	概要及び成果	<ul style="list-style-type: none"> ・冬季暖房において、地下水を熱源としたヒートポンプ(水冷式)と空気を熱源としたヒートポンプ(空冷式)を比較したところ、水冷式ヒートポンプは空冷式ヒートポンプに対して消費電力が約2/3であった。 ・夏季の夜間冷房において、消費電力は常時、空冷式ヒートポンプで多く、水冷式ヒートポンプで少なかった。 ・ウオーターカーテンと水冷式ヒートポンプを組み合わせたところ、消費電力量は空冷式の場合と比べ、55～60%に削減でき、ピーク電力は約半分まで削減できることが分かり、ウオーターカーテンとの組み合わせた暖房方式の省エネ効果が確認出来た。
2	調査研究名	環境にやさしい農業定着促進事業(平成22～23年度)
	目的	たい肥連用ほ場において、土壌の物理化学性調査に加えメタゲノム解析の手法等を利用した生物性(土壌微生物、土壌病害等)調査を行い、土づくりの効果を総合的に検証する。
	概要及び成果	<ul style="list-style-type: none"> ・バイオマス炭素と土壌ATP(アデニン三リン酸)量に正の高い相関関係があったことから、ATP量を測定することで、バイオマス炭素量の傾向がつかめることが分かった。 ・簡易で迅速な携帯型ルミノメーターによるATPの分析方法を開発した。 ・農地活用の違いによる土壌ATP量の差異や化学肥料区とたい肥施用区のATP量を比較調査したところ、たい肥施用の水田はATP量が多く微生物が豊富であることが分かった。
研究機関名: 古川農業試験場		
1	調査研究名	農地土壌に沈着した放射性物質の採取、蓄積状況の調査(平成23年度)
	目的	東日本大震災における福島第一原子力発電所事故により、近隣地域に放射性物質が拡散したことから、放射性物質の汚染状況を把握するため、農地土壌の放射性物質濃度や空間線量率を調査する。
	概要及び成果	<ul style="list-style-type: none"> ・農業・園芸総合研究所と古川農業試験場で分担し、県内122地点の農地土壌の試料採取および同地点の放射線量率、栽培環境等のデータを農林水産省に提供した。 ・農林水産省では提供データをもとに農地土壌の放射性物質濃度分散図を作成し、平成24年3月23日に公表した。
2	調査研究名	土壌由来温室効果ガス計測・抑制技術実証普及事業 農地土壌炭素定点調査(平成23年度)
	目的	本県農地の土壌炭素量を経時的に調査し、温室効果ガス削減への寄与程度を把握する。平成23年度は、県内63地点の農地土壌の土壌タイプや耕種概要等を調査する。
	概要及び成果	<ul style="list-style-type: none"> ・県内の土壌炭素量及び土壌窒素量は、土壌タイプ別では、黒泥土、黒ボク土、黒ボクグライ土が高い値を示した。 ・調査した多くの農地でたい肥やわら等の有機物を施用していることが分かった。

表 3-5-7-2 林業分野の主な調査・研究の概要

[林業振興課]

研究機関名： 林業技術総合センター		
1	調査研究名	木質系バイオマス資源の供給可能性に関する調査(平成24年～平成25年度)
	目的	木質系バイオマスの供給体制の構築に向けて、資源の供給可能性を調査する。
	概要及び成果	木質系バイオマスの供給体制の構築に必要な未利用木質バイオマス資源の発生量や、利用量等を調査し、地域の供給可能性を推定する。
2	調査研究名	木質バイオマス再生利用技術の開発(平成24年～平成26年度)
	目的	木質バイオマスの再生利用技術と利用モデルを開発する。
	概要及び成果	土砂混入材や樹皮、利用後の残材・残滓などの現状では利用が進まない木質バイオマスの再生利用技術と利用モデルを開発する。
3	調査研究名	マツノザイセンチュウ抵抗性クロマツ実生家系の評価とさし木品種の開発に関する研究(平成24～27年度)
	目的	松くい虫被害対策の一つとして、マツノザイセンチュウに対して抵抗性を有する品種を開発する。
	概要及び成果	マツノザイセンチュウ抵抗性品種(クロマツ)7品種の実生後代の抵抗性の評価を実施するとともに、さし木発根性を調査し効率的なさし木生産が可能な品種を開発する。
4	調査研究名	里山広葉樹林の管理技術に関する研究(平成22年～26年度)
	目的	高齢化した里山広葉樹林について、多様性に富む森林に誘導・管理する施業技術を研究する。
	概要及び成果	更新に必要な高木性樹種の成長や下層植生の多様化を促す技術について研究し、里山広葉樹林の整備指針作成に資する。

表 3-5-7-3 水産分野の主な調査・研究の概要

[水産業振興課]

研究機関名: 水産技術総合センター 環境資源部		
1	調査研究名	沿岸養殖場等環境変化究明調査(平成23～27年度)
	目的	沿岸浅海域で定期的に漁場環境調査や貧酸素水等による漁業被害の発生の監視を行い、これらの現状及び長期変化を把握するとともに、対策検討の資料とする。また、仙台湾で問題となっている貧酸素水発生機構を解明し、改善方策検討の資料とする。
	概要及び成果	<p>【沿岸浅海域漁場環境変化究明調査】 成果: 東日本大震災の影響により、9月から11月まで(毎月)の調査となり、調査項目も水温、塩分のみとなった。調査期間を通じた水温の推移は、過去10年(平成11年～21年)の平均水温と比較すると、表層底層ともに約1～2 低く経過した。貧酸素水等による漁業被害の発生は見られなかった。</p> <p>【内湾漁場環境変化究明調査】 松島湾 東日本大震災の影響により8月から2月まで(偶数月のみ)の調査となり、調査項目も水温、塩分、pH及び栄養塩類となった。調査期間を通じた水温の推移は、過去5年(平成18年～22年)の平均水温と比較すると約1～3 低く経過した。栄養塩類のうち、アンモニア態窒素は湾奥で8～12月に100 μg/Lを上回ったほか、その他の地点でも概ね30 μg/Lを上回っていたが、2月には湾奥で33～97 μg/Lに低下し、その他の地点も1～14 μg/Lにまで低下した。なお、漁業被害の発生は見られなかった。</p> <p>万石浦 東日本大震災の影響により、調査期間及び調査項目は松島湾調査と同様になった。調査期間を通じた水温の推移は、過去5年(平成18～22年)の平均水温と比較すると、8月は 約2～4 高く、10月以降は約2～3 低く推移した。アンモニア態窒素は10月に浦の中央部で100 μg/Lを上回ったが、他の月は全地点で1～39 μg/Lの範囲にあった。なお、漁業被害の発生は見られなかった。</p>
2	調査研究名	漁場環境保全推進事業(平成22～26年度)
	目的	漁業の健全かつ持続的な発展のために水質・底質等の漁場環境を監視するとともに、漁業者自らが漁場監視を行う体制を推進し本県沿岸漁業の振興を図る。
	概要及び成果	<p>松島湾の水質調査及び底質・生物モニタリング調査を実施した。</p> <p>(1)水質調査 東日本大震災の影響により8月から翌年2月まで(偶数月)の調査となり、調査項目も水温、塩分のみとなった。調査期間を通じた水温の推移は、過去5年(H18～22)の平均水温と比較すると約1～3 低く経過した。なお、貧酸素水等による漁業被害の発生は見られなかった。</p> <p>(2)底質・生物モニタリング調査 底質調査は11月に6地点で実施し、CODは全調査点、全硫化物は4地点で水産用水基準値を上回っていた。</p> <p>アマモ場の分布状況調査では、例年実施している調査地点でのアマモの繁茂は確認できず、東日本大震災の影響を強く受けたものと考えられた。</p>

研究機関名：水産技術総合センター 環境資源部

3	調査研究名	有用貝類毒化監視対策事業(平成22～26年度)
	目的	本県産二枚貝の「食の安全・安心」の向上を図るため、貝毒原因プランクトン及び赤潮の出現状況を把握し関係機関に速報することにより、監視・検査体制の充実を図る。
	概要及び成果	<p>下痢性貝毒及び麻痺性貝毒の原因プランクトン出現数、ムラサキイガイ貝毒量の定点調査、赤潮発生状況調査を実施した。東日本大震災の影響により、荻浜では6月13日から、塚浜では9月26日から調査を開始した。</p> <p>(1)下痢性貝毒 荻浜内湾定点及び荻浜沖定点ではDinophysis fortiiが6月下旬から8月中旬にかけて出現した。また、塚浜定点では、9月下旬に出現したがそれ以降の出現はみられなかった。貝毒調査用のムラサキイガイは11月からの採取となり、荻浜内湾定点及び塚浜定点では全て検出限界を下回っていた。</p> <p>(2)麻痺性貝毒 Alexandrium spp.は、荻浜内湾定点では1月中旬から震災前の3月上旬まで出現した。荻浜沖定点では2月中旬から震災前の3月上旬まで出現した。塚浜定点では出現しなかった。貝毒調査用のムラサキイガイは11月からの採取となり、荻浜内湾定点及び塚浜定点では全て検出限界を下回っていた。</p> <p>(3)赤潮発生状況 仙台湾及び石巻市大原湾では、2月中旬～5月下旬にかけてNoctilca scintillansを優占種とする赤潮が発生したが、赤潮による漁業被害はなかった。</p>
4	調査研究名	温排水影響調査事業(平成23～25年度)
	目的	昭和59年6月、平成7年7月及び平成14年1月から営業運転された女川原子力発電所1・2・3号機から排出される温排水が周辺海域に与える影響を把握するため、「女川原子力発電所環境放射能及び温排水測定基本計画」に基づき調査測定を行う。
	概要及び成果	<p>1 湾内の水温・塩分分布状況の把握 2 水温の変化監視 3 流動状況の把握 4 水質・底質の状況把握</p> <p>「女川原子力発電所環境放射能及び温排水測定基本計画」に基づき、前記調査を実施した。 (東日本大震災による被災のため、1、2、4の一部は調査不能であった。) 温排水の取放水による影響と考えられる異常な値は観測されなかった。(東日本大震災により、測定技術会及び監視協議会は平成24年度に開催されることとなった。)</p>
5	調査研究名	漁業・養殖業再開のための環境調査(平成23年度)
	目的	東日本大震災に伴う津波により漁場環境悪化などの変化が懸念されることから、環境モニタリング調査による状況把握を行い、漁業再開のための基礎資料とする。
	概要及び成果	<p>第1次調査(5月)は海水中の有害物質の有無に関する環境調査を実施し、分析項目は環境省で定める「人の健康の保護に関する環境基準25項目」及び「生活環境の保全に関する環境基準の内2項目(大腸菌群数及び油分等)」について分析を実施した。</p> <p>第2次調査(7月)は第1次調査と同様の海水中の有害物質有無に関する環境調査に「海底土中の有害物質に関する環境調査」を加え、分析項目は海水は第1次調査と同様、海底土は含有量試験を9項目、溶出試験を33項目及び底生生物2項目について分析を実施した。</p> <p>第1次調査(水質調査)では阿武隈川河口の表層で大腸菌群数が基準値を超過したが、他の項目は基準値の範囲内であった。</p> <p>第2次調査(水質調査)では仙台港前面の表層と蒲生沖の表層及び5m層で大腸菌群数が基準値を超過したが、他の項目は基準値の範囲内であった。</p> <p>底質調査では、気仙沼湾の2地点と仙台港沖で油分(n-ヘキサン抽出物質)が水産用水基準を超過した。また、全硫化物が気仙沼湾の4地点、女川湾及び仙台港沖で水産用水基準値を超過した。</p> <p>なお、溶出試験では全て基準の範囲内であった。</p>

研究機関名: 水産技術総合センター内水面水産試験場		
1	調査研究名	湖沼の生物多様性の復元並びに地域水産資源の回復に向けた外来魚防除・魚類相復元技術の開発 (平成21～23年度)
	目的	ブラックバス(オオクチバス、コクチバス)等、外来魚の駆除技術の開発及び効果の検証、魚類相復元技術の開発を行い、湖沼の生物多様性の復元並びに地域水産資源の回復に寄与することを目的とする。
	概要及び成果	<p>【外来魚個体数推定】 電気ショッカーボートを使用した減少法によりオオクチバスの現存量を推定し、駆除効果を検証した結果、推定個体数は1歳魚以上で大きく減少しているが、当歳魚では減少傾向にあるものの年変動が大きかった。標識再捕法によるオオクチバスの個体数推定値と秋期定置網CPUEには正の相関傾向がみられ、定置網CPUEがオオクチバス現存量の指標値となることが明らかとなった。</p> <p>【魚類相モニタリング】 タモロコヤモツゴ等の定置網CPUEは2009年以降、それ以前と比べ増減はあるものの増加していることから、外来魚駆除対策の有効性を確認することができた。</p>
2	調査研究名	漁場環境保全推進事業(平成22～26年度)
	目的	内水面漁業の持続的発展のため、生産力の高い漁場づくりを目指して、漁場環境と生態系の保全に必要な各種調査を行うもの。
	概要及び成果	<p>【漁場環境保全調査】 鳴瀬川3定点において、水質環境調査を年6回行った。水温は 2.1～24.4 の範囲で推移し、溶存酸素量及びpHは6回の調査を通して概ね水産用水基準を満たした。同定点において生息魚類、底生生物及び付着藻類等の生物モニタリング調査を6月と10月に実施した。出現生物から、鳴瀬川の漁場環境は良好であると判断された。</p> <p>【アユ資源調査】 下流の調査地点では、最も多く採捕された5月下旬でも4.5尾/投と、例年に比較して低い水準で推移した。上流の調査点ではさらに低かった。本年度のアユ遡上量は東日本大震災による津波の影響により、極めて低水準であったと考えられた。</p>

研究機関名: 水産技術総合センター気仙沼水産試験場

1	調査研究名	漁場環境保全推進事業(平成22～26年度)
	目的	漁場の健全かつ持続的な発展のために水質・底質等の漁場環境を把握する。さらに漁業者自らが漁場監視を行う体制を推進し、本県沿岸漁業の振興を図る。
	概要及び成果	<p>気仙沼湾・志津川湾の水質調査、底質調査を実施した。</p> <p>(1)水質調査 東日本大震災により、気仙沼湾の調査は平成23年8月から再開し、偶数月に調査を実施した。溶存酸素量は12月から測定を開始し、12月から平成24年2月まで、全ての測点で水産用水基準を満たしていた。志津川湾の調査は平成23年9月から再開し、奇数月に調査を実施した。溶存酸素量は11月から測定を開始し、11月から平成24年3月まで、全ての測点で水産用水基準を満たしていた。</p> <p>(2)底質調査 底質調査は12月に実施し、気仙沼湾内の3点、志津川湾内の4点で実施した。有機物量の指標であるCODや全硫化物は、気仙沼湾では湾奥部と湾中部で水産用水基準を上回っていた。志津川湾では全地点で水産用水基準を下回っていた。</p>
2	調査研究名	有用貝類毒化監視対策事業(平成22～26年度)
	目的	本県産二枚貝の「食の安全・安心」の向上を図るため、貝毒原因プランクトン及び赤潮の出現状況を把握し関係機関に速報することにより、監視・検査体制の充実を図る。
	概要及び成果	<p>下痢性貝毒及び麻痺性貝毒の原因プランクトン出現数、ムラサキイガイ貝毒量の定点調査、赤潮発生状況調査を実施した。</p> <p>(1)下痢性貝毒量 岩井崎定点での<i>D.fortii</i> は7月上旬から8月上旬にかけて出現し、最大で7月5日の表層と底層で2cells/L出現した。ムラサキイガイの下痢性貝毒は、7月29日に中腸腺1.0～2.0MU/g(可食部換算0.17～0.34MU/g)検出され、11月9日まで出荷自主規制措置が講じられた。なお、7月29日が最高毒量値であった。</p> <p>(2)麻痺性貝毒 岩井崎定点では麻痺性貝毒原因プランクトンは出現しなかった。ムラサキイガイの麻痺性貝毒は、全て検出限界を下回っていた。</p> <p>(3)赤潮発生状況 気仙沼湾では、湾奥部で9月上旬に、<i>Prorocentrum triestinum</i>、<i>Heterosigma akasiwo</i>、10月下旬に湾中部で<i>Ceratium furca</i>及び<i>Prorocentrum triestinum</i>を優占種とする赤潮が発生したが、漁業被害はなかった。また、10月下旬に志津川湾で<i>Ceratium furca</i>を優占種とする赤潮が発生したが、漁業被害はなかった。</p>

第4部 環境保全に関する各主体の取組

(1) 第1節 市町村の取組 関連

表 4-1-1 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】

市町村名	制度等の名称	制度等の概要
仙台市	生垣づくり助成	個人や事業所で行う生け垣づくりの費用を助成するもの。生け垣づくりのためのブロック塀等の撤去費用についても助成している。市街化区域内に限る。
	花壇づくり助成	町内会、老人クラブ、子供会等が地域活動として花壇をつくり、維持管理する費用を助成するもの。
	緑化木植栽助成	公共的な場所に町内会、老人クラブ等の団体が自らの労力で植栽する植栽材料費を助成するもの。
	花いっぱいまちづくり助成	商店街が道路や広場等に設置する花壇やプランターの設置・管理費を助成するもの。
	保存樹木等管理費助成	保存樹木・保存樹木の枯損防止や非常災害時の応急措置の費用を助成するもの。
	建築物緑化助成	建築物の屋上、ベランダ、壁面の緑化費用を助成するもの。緑化重点地区内及び同区域隣接地に限る。
	街かど緑化助成	個人や事業者が、道路から容易に視認できる場所を緑化する際の植栽費用を助成するもの。緑化重点地域内及び同区域隣接地に限る。
	記念樹交付	人生の節目となる誕生や結婚、賀寿、住宅の新築などの喜びを記念して記念樹を交付するもの。
石巻市	花いっぱい運動	緑豊かな美しいまちづくりを推進するため、毎年各団体に対し、市が花の苗木を配布するもの。
	石巻市企業立地等促進条例に基づく緑化推進助成金	敷地面積3,000㎡以上の指定企業者が、営業開始日から5年以内に当該敷地面積の10%以上を緑化した場合に、1回に限り、緑化に要した経費の30%相当額(500万円が限度)を緑化推進助成金として交付するもの。
塩竈市	塩釜市花いっぱいまちづくりの助成交付要領	住民参加による、緑豊かな花いっぱいのまちづくり推進と、都市緑化の向上を目的とする花木植栽事業に要する経費について、当該事業を行おうとする市内の団体に対し、予算の範囲内において助成するもの。(平成23年度実績:4団体)
気仙沼市	気仙沼市民憲章推進協議会花いっぱい運動	市民憲章の推進と実践のため、仮設住宅にプランターを設置し、花と緑の美しいまちづくりを行うもの。
	気仙沼市企業立地奨励条例による緑化推進補助金(産業再生戦略課)	1. 新たに事業用地を取得し、3年以内に事業所の建設に着手したもの 2. 取得面積が3,000㎡以上であること 3. 取得後5年以内に取得面積の10%以上の緑化を行ったものに対し、緑化に要した経費に100分の30を乗じて得た額(限度額200万円)を補助
	地域緑化支援事業(緑化推進協議会(都市計画課))	緑の募金、家庭募金による交付金をもとに、自治会、商店街等が行う花壇づくり、花の植栽等の活動に対して助成するもの。
	花のみち45植栽整備事業(都市計画課)	国道45号線気仙沼バイパスの未供用地を利用して花壇を整備し、住民の協力を得て花の植栽を行うもの。
	集落振興事業花壇設置補助金制度	花壇設置した行政区振興会に対して補助するもの。
	集落振興事業(地域花壇整備事業)	行政区振興会に花の苗を配布するもの。
白石市	全国植樹祭記念「白石市みどりの日」事業	「第48回全国植樹祭」の開催を契機に市民の森林や「緑と水」への関心は一段と高まり、それぞれの心に深く浸透している。この機運を継続すべく、「白石市みどりの日」を定めて、「市民一人ひとりがみどりを守り、育てる」という緑化思想の高揚と緑化の推進を図るもの。
	花とみどりの街づくり支援事業	広場、集会所、街路灯の市民の身近な緑化活動への支援事業を実施するもの。
	みどりの少年団による緑化木配布	「白石市みどりの日」事業の一環として緑化運動の啓蒙普及のため、こけしコンクール来場者に緑化木を配布するもの。
	緑のフェスティバル	緑化思想の高揚、啓蒙を図るため、白石市農業祭とともに開催するもの。
	40,000人市民の森づくり事業	市制施行50周年記念植樹の維持管理
名取市	花いっぱい運動	ポイ捨てや不法投棄がされにくい快適な地域環境をつくるため、各団体等に花の種や苗等の購入費用を助成するもの。

市町村名	制度等の名称	制度等の概要
角田市	角田市花のあるまちづくり運動	すばらしい角田を創る協議会において、花のまちづくり運動を推進しようとする各地区より推薦された花壇づくり団体に対し、種苗等購入の一部を助成するもの。また、年1回市内で自主的に花壇づくりをしている団体を対象に、コンクールを開催し表彰するもの。
多賀城市	多賀城市花のまちづくり事業補助金交付要綱	緑豊かな花のあるまちづくりを推進し、都市緑化の向上を目的とするため、市内の団体に対し、花き植栽事業に要する経費の一部を助成するもの。
	多賀城市生垣づくり事業補助金交付要綱	緑豊かなまちづくりを推進するために、都市緑化の向上に寄与することを目的とする民有地等における生垣づくり事業について、補助金を交付し、その事業を支援するもの。
岩沼市	花や木のまちづくり対策推進事業	市民が主役となった、花とみどりのまちづくりに対する支援制度であり、ボランティアに対し花苗の配布を行うもの。
登米市	花いっぱい運動	花や緑の育成を通じて、思いやりの心を育て、明るい社会づくりに向けて美しい町づくりを目指すもの。
栗原市	花いっぱい運動	・公共施設や幹線道路沿いの緑化運動 ・各行政区に年1回花の苗を無料配布し、行政区内の花壇に植栽管理
	コミュニティー緑化推進事業	・平成13年度に細倉マイパーク内に整備した芝桜・松葉菊等の緑化スペースの維持管理 ・コミュニティ組織により、公的施設の庭や行政区内の道端、各家庭などに花を植栽、育成管理
東松島市	花の香るまちづくり事業	地域住民による公共空間へのサルビアや、マリーゴールドの植栽活動を通じて、住民同士の交流を図るとともに、まちづくりへの参加意欲と環境美化への関心を高め、市の花いっぱい運動を推進するもの。
大崎市	花いっぱい運動	〔古川地域〕 地域公衛連主催により花であふれる美しい地域をめざした運動を実施。 〔松山地域〕 地域公衛連主催により地域内の主要道路沿いに旧町花「コスモス」の植栽を実施。 〔岩出山地域〕 すばらしい岩出山を創る協議会により国道等の緑地帯への花の植栽を実施。 〔田尻地域〕 田尻生活学校により田尻地域内公共施設等への花の植栽を実施。
	すいせん植え隊でまちづくり	〔三本木地域〕ボランティアにより国道沿いや公共施設敷地等への花の苗を植栽
	「緑の基金」緑化推進助成事業	緑化や植栽活動をしている団体に対する助成や除草作業をするもの。
蔵王町	花いっぱい運動フラワーロード蔵王町	道路路肩、緑地帯にサルビア、マリーゴールドの植栽。プランターにはサルビア、マリーゴールド、ペゴニア、アゲラタム等の植栽をするもの。
七ヶ宿町	花いっぱい運動	老人クラブが中心となった各地区(町内)へのプランター植栽
	七ヶ宿町緑化推進委員会活動事業	各行政区に対して樹木の苗木を配布するもの。
大河原町	花いちめん運動	ラベンダーによるハーブの活用を目的とした団体への活動場所及びイベント支援
村田町	村田町みどりの農業少年団育成対策事業	本町児童の地域緑化等活動の取り組みの促進を図り、緑豊かな町づくりに資することを目的に補助金を交付するもの。
	花いっぱい運動	年2回(春・夏)に、各行政区等へ花の苗を配布するもの。
柴田町	柴田町緑化推進委員会環境緑化推進事業	みどりの少年団等への事業育成支援及び各種イベントにて緑化木を無料配布するもの。また、町内新築者に対してキンモクセイを無料配布するもの。
川崎町	花いっぱい運動	年2回(春・夏)に、各行政区等へ花の苗を配布するもの。
丸森町	丸森町花のまちづくり推進事業	花壇づくり団体や町内企業、小中学校に対し花苗を斡旋することで、より積極的な花壇づくりを促し、環境美化をはかるもの。
	水と緑の町づくり支援事業	緑化推進活動等を実施している団体に対して、苗木、肥料等の経費の一部を助成するもの。
亘理町	思いやりの心を育てる花と緑のまちづくり事業	住民参加のもと、町内の公共施設や幹線道路沿い等に花いっぱい運動を展開することで、美化意識を醸成し、うるおいのあるまちづくりの起点とするもの。協力団体に対して花苗等を配布している(平成23年度は休止)。
	結婚記念樹交付	人生の節目となる結婚を記念して、町花を記念樹として交付するもの。
七ヶ浜町	花と緑のまちづくり推進事業	花と緑のある美しいまちづくりを目的に、各地区に花の苗の配布を行うもの。
利府町	利府町緑化推進委員会緑化推進事業	公的な場所への苗木の植樹や草花の植栽を行う行政区等に対し、費用の一部を補助するもの。

市町村名	制度等の名称	制度等の概要
大和町	花いっぱい運動	大和IC前・公共施設及び大和町シンボルタワー敷地内に花を植栽するもの。
	環境共生型工業団地整備プロジェクト	工業団地周辺は船形連邦七ツ森などがあり、その周辺の自然と調和のとれた工業団地を目指し、樹木の植栽を実施するもの。
	「緑の募金の森」設置植林事業	地球温暖化防止について地域において実施できるものとして、町民の募金による民有林の植林を実施するもの。
大郷町	大郷町緑化推進委員会緑化事業	公的な場所への樹木の植栽や、地域の緑化推進事業へ助成を行うもの。
富谷町	富谷町緑化推進委員会緑化事業	公的な場所に植樹し、町の緑づくりを推進するもの。
	21世紀の田園文化創造基金事業	各行政区に対して花の苗を配布するもの。
	緑づくり事業	各行政区が樹木の植栽事業を企画した際に費用の一部を助成するもの。
大衡村	花いっぱい運動	地区集会所、バス停留所、道路脇花壇づくり・花代等支援
色麻町	「緑の募金」緑化推進事業	色麻町及び(社)宮城県緑化推進委員会の施策に呼応し緑化の推進等を図るもの。
加美町	花いっぱい運動	緑豊かな美しい町づくりを推進するために、各行政区、地域団体に対して花の苗を配布するもの。
美里町	「美里町美しい町づくり推進条例」に基づく植栽	美里町老人クラブ連合会による県道沿い花壇の植栽事業に苗を支給するもの。
	花いっぱい運動	美里町老人クラブ連合会(南郷地域)による南郷地区の花壇等の植栽に対し、種代、花代、肥料代を支給するもの。
南三陸町	漁民の森作り事業	水源涵養や森林の広域的機能を高め、生活環境及び志津川湾の環境保全を図るもの。
	南三陸町花の植栽管理事業	ボランティア活動団体が実施する花の植栽事業に対し、経費の一部を補助するもの。
	南三陸町緑化推進委員緑化推進事業	主要道路緑地帯への緑化木の植栽、町内公共施設への緑化木の配布

表 4-1-2 保存樹・保存樹林の指定に関する制度

【環境政策課】

市町村名	制度等の名称	制度等の概要	平成23年度実施状況
仙台市	「杜の都の環境をつくる条例」に基づく保存樹木・保存樹林	地域的美観風致を維持するため、保存することが必要な樹木等を指定し、保全を図るもの。	保存樹木 178件(183本) 保存樹林 9ヶ所
石巻市	石巻市文化財保護条例による市指定史跡名勝天然記念物の指定	市の区域内に存する文化財のうち、市にとって重要なものについて、保存及び活用の必要があると認めるときは、市指定史跡名勝天然記念物に指定することができるもの。	平成23年度指定物件なし
気仙沼市	気仙沼市文化財保護条例に基づく史跡名勝、天然記念物の指定	市内に所在する樹木のうち、重要なものを天然記念物に指定し、保存・活用するため、必要な措置をとるもの。	曲葉の篝松 役場の傘松 今朝磯のいぶき ジャクシン 神明崎のモクゲンジ群落 興福寺の十本杉 補陀寺の樅 塚沢八雲神社の二本杉
白石市	白石市不伐の森条例	優れた自然環境を市民の永久財産として将来の世代へ継承することによって、森林愛護思想の高揚を図り、緑豊かなまちづくりに資するもの。	
	白石市文化財保護条例に基づく天然記念物の指定	市内に所在する樹木のうち、重要なものについて、その保存及び活用のため、必要な措置を講ずるもの。	市指定天然記念物6件(平成23年度指定物件なし)
角田市	角田市文化財保護条例に基づく史跡名勝天然記念物の指定	市の区域内に存在する文化財のうち、特に保存及び活用の必要があると認めるとき、市の文化財に指定することができるもの。	八幡神社の大杉、毘沙門堂の樅、妙立寺の大藤
多賀城市	多賀城市保存樹木所有者等報償金	平成9年度より多賀城市樹木の保存に関する要綱において指定された保存樹木の所有者に対し、常日頃の保全協力の一環として、1件につき9,000円の報償金を交付するもの。	8人に対し72,000円を交付
岩沼市	岩沼市文化財保護条例に基づく市指定史跡、名勝、天然記念物の指定	市の区域内に存在する文化財のうち、市にとって重要なものについて保存及び活用の必要性があると認められた場合、市指定文化財に指定することができるもの。	「二木の松」が名勝として指定
登米市	登米市指定天然記念物	登米市文化財保護条例により、学術的価値の高い樹木等について、登米市指定天然記念物に指定し、保護を行うもの。	現在、53ヶ所の樹木を指定しており、適宜、樹木医による治療を行い、樹勢回復に努めている。
	平筒沼いこいの森自然環境保全条例	登米市米山町の「平筒沼いこいの森」は、純林としてまとまった面積で生育するものとしては、県内唯一の原生状態に近いアカシデ自然林が確認されている。条例では、土地の改変や動物の捕獲殺傷、植物の採取損傷などを規制する条項を盛り込んだ他、地域内での喫煙やポイ捨て禁止などの条項も罰則付きで定めている。	制度設置の他、自然環境保全地域看板、樹木ネームプレート、森林内案内板、車止めを設置
栗原市	栗原市名木・古木の保存に関する要領	栗原市に存する名木・古木を指定することにより、それを後世に伝え、市の景観を保持するもの。	平成23年度指定物件無し
	「栗原市文化財保護条例」に基づく史跡名勝天然記念物の指定	記念物のうち重要なものを栗原市指定天然記念物に指定することができるもの。	平成23年度指定物件無し
	栗原市文化財特別保護規則	市の区域内にある「文化財(有形文化財、無形文化財、民族文化財及び史跡名勝天然記念物)」のうち特に保存すべきものを特別保存文化財として指定することができるもの。	平成23年度指定物件無し
蔵王町	蔵王町名木古木の保存に関する要綱	緑の文化財として後世に伝えるため、町内にある名木、古木など貴重な樹木又は樹林を蔵王町指定保存樹木に指定して保存するもの。	保存樹木 16本
七ヶ宿町	七ヶ宿町文化財保護条例に基づく史跡名勝天然記念物の指定	町の区域内に存する文化財のうち、町にとって重要なものについて、その保存及び活用のため、町指定文化財に指定する。	大峰桜
村田町	村田町文化財保護条例に基づく史跡名勝天然記念物の指定	町の区域内に存する文化財で、町にとって重要なものについて、その保存及び活用のため必要な措置を講じ町民の文化的向上に資することを目的とし、記念物のうち町にとって重要なものを町指定記念物に指定するもの。	4ヶ所 フジ・ケヤキ・イチョウ・シラカシ サクラ(金剛桜) ヤマモミジ 浮島の植物群落

市町村名	制度等の名称	制度等の概要	平成23年度実施状況
柴田町	柴田町文化財保護条例に基づく史跡、名勝、天然記念物の指定	町の区域内に存する文化財のうち、町にとって重要なものを町指定文化財に指定するもの。	町指定天然記念物 富沢の一本カヤ 中名生のカヤ 大光寺のイチヨウ 麴屋の夫婦ケヤキ
川崎町	川崎町文化財保護条例に基づく名勝、天然記念物の指定	町の区域内に存する文化財のうち、町にとって重要なものについて、その保存及び活用のため、町指定文化財に指定するもの。	地藏桜 阿古耶の松 常正寺の大銀杏
丸森町	丸森町文化財保護条例に基づく史跡、名勝、天然記念物の指定	記念物のうち、丸森町にとって重要なものを町指定記念物に指定することができる。所有者に管理謝金として1件5,000円を支給するもの。	町指定天然記念物 老杉 立石 笠松 うばひがん桜
巨理町	巨理町文化財保護条例に基づく史跡、名勝、天然記念物の指定	町の区域内に存する文化財のうち、特に重要と認められるものを指定天然記念物に指定するもの。	平成23年度指定物件無し
松島町	松島町文化財保護条例	町の区域内に存するものうち、町にとって重要なものについて文化財に指定することができるもの。	保存樹木 15件 保存樹林 1件
利府町	利府町文化財保護条例に基づく史跡、名勝、天然記念物の指定	記念物のうち、町にとって重要なものを指定天然記念物に指定するもの。	平成23年度指定物件無し
加美町	加美町千古の森条例	町民が永久に伐採することのない巨木の森を造成し、優れた大自然の景観を保全し、緑豊かなまちづくりを将来に継承するもの。	・地域指定面積164.2ha (平成22年度新規指定箇所無し)
	加美町文化財保護条例に基づく史跡、名勝、天然記念物の指定	記念物のうち、町にとって重要なものを指定天然記念物に指定するもの。	
涌谷町	涌谷町文化財保護条例による名勝天然記念物の指定	町の区域内に存する文化財のうち、町にとって重要なものについて保存及び活用が必要であると認めるとき、町指定名勝天然記念物に指定することができるもの。	杉、さいかち、いちょう等23本を天然記念物に指定している。
女川町	女川町文化財保護条例	町の区域内に存する文化財のうち、町にとって重要なものについて、保存及び活用が必要とときは町指定文化財に指定することができるもの。	三十三観音の大杉、塚浜のタブノキ、塚浜のヒサカキ
南三陸町	南三陸町正鶴の森条例	豊かな緑を町民の財産として保存し、緑の大切さを広く提唱するとともに、自然環境を将来に継承するため「不伐の森」「二世紀の森」「一世紀の森」等を設定保存するもの。	指定面積92.51ha
	南三陸町の「名木」指定	志津川の名木・巨木で地域の自然保護と景観のため必要な樹木を保存するもの。	平成23年度指定物件なし

表4-1-3 土地の公有地化に関する制度

【環境政策課】

市町村名	制度等の名称	制度等の概要	平成23年度の状況
仙台市	「杜の都の環境をつくる条例」に基づく保存緑地	市街地周辺に残された民有地の緑を主体に、土地保有者の理解と協力を得て保存緑地を指定し、保全を図る。さらにこの保存緑地については、より良好な緑地として保全するため、緑地保全協定を締結した保存緑地に係る固定資産税、都市計画税などを免除するとともに、保存緑地指定交付金等交付要綱に基づき、協定を締結した土地所有者に対して、保存緑地指定交付金(10円/㎡・年)及び保存緑地保全協力援助金(30円/㎡・年)を交付している。	保存緑地指定箇所 46箇所 保存緑地面積 662.17ha 保存緑地指定交付金 16,364千円 保存緑地保全協力援助金 46,485千円

表 4-1-4 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】

市町村名	制度等の名称	制度等の概要
仙台市	家庭用電気式生ごみ処理器購入費補助	一般家庭から排出される生ごみの減量及び堆肥化による有効利用を促進し、ごみの減量、リサイクルに対する市民意識の高揚を図ることを目的として、購入費用を補助するもの。
	生ごみ堆肥化容器購入費補助	一般家庭から排出される生ごみの減量及び堆肥化による有効利用を促進し、ごみの減量、リサイクルに対する市民意識の高揚を図ることを目的として、購入費用を補助するもの。
	葛岡・今泉リサイクルプラザ運営事業	市民の廃棄物に対する関心や理解を深め、廃棄物の減量・再生利用及び適正処理についての市民意識の啓発を図ることを目的に、仙台市葛岡リサイクルプラザ及び仙台市今泉リサイクルプラザを開設している。 平成23年度来館者数:58,926名(平成23までの累計来館者数:174万人)
	乾燥生ごみと野菜の交換	家庭から出る生ごみの減量・リサイクルを推進するため、乾燥型の電気式生ごみ処理機で処理した生ごみと野菜の交換を、各区朝市で行っているほか、各区の環境事業所及び市内10ヶ所の市民センターにおいて朝市で使うことができる野菜交換券等との交換を行うもの。 平成23年度回収実績:10,320kg
	仙台市 環境出前講座ネットワーク	大学、企業及び行政等が実施している出前講座の情報を仙台市が集約し、学校等での環境教育の機会拡充を図る。さらに、市民向けの講座として、大学に専門性を活かした環境講座の提供を依頼し、地域住民へ環境学習の機会拡充を図る。
石巻市	石巻市発酵容器購入費補助制度	一般家庭で排出される生ごみの減量化対策として、EMボカシと発酵容器により、生ごみの自家再生利用の促進及び減量意識の高揚を図るため、発酵容器2個購入した場合、その1個分(上限額2,000円)を補助するもの。
	石巻市家庭用電気式生ごみ処理機購入費補助制度	家庭から排出される生ごみの減量又は、堆肥化等による有効利用を図るとともに、市民のごみの減量化及び資源化に対する意識の高揚を図ることを目的とし、家庭用電気式生ごみ処理機を購入しようとする者に対し、購入費の二分の一(上限額25,000円)の額を補助するもの。
	石巻市生ごみ処理容器購入費補助制度	一般家庭で排出される生ごみの減量化対策として、生ごみ処理容器により、収集ごみ量の軽減及び減量意識の高揚を図るため、購入費の二分の一(上限額3,000円)の額を補助するもの。
	石巻市合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付事業	雑排水を浄化槽で処理することにより、河川などの水質汚濁防止を図り、快適で住みよい生活環境をつくるため、浄化槽を設置する者に対し補助金を交付するもの。
	石巻市太陽光発電普及促進事業補助金交付制度	自然エネルギーの利用を促進することにより、二酸化炭素の排出を抑制し、地球温暖化の防止に資するとともに、市民の皆様の環境に対する意識の高揚を図ることを目的として行うもの。 個人の場合:1kW当たり25,000円、上限100,000円 事業者の場合:1kW当たり25,000円、上限400,000円 予算:25,200,000円
塩竈市	浦戸地区浄化槽汚泥運搬費補助金制度	公共用水域の水質保全を図るため、離島の浦戸地区(下水道の処理区域外)において合併処理浄化槽を使用管理している者が維持管理に要した費用の一部を補助するもの。 平成23年度実績:14件
気仙沼市	生ごみ処理機等購入補助事業	一般家庭から排出される生ごみの減量化及び堆肥化による有効利用を促進するため、生ごみ処理機等の購入に要する経費の一部を補助するもの。
	浄化槽設置整備事業補助金交付事業	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、公共下水道計画区域と農村集落排水事業区域以外の地域において、浄化槽を設置する者に補助金を交付するもの。
白石市	合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付事業	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、公共下水道事業計画区域と農村集落排水施設区域以外の地域において、合併処理浄化槽を設置する者に補助金を交付するもの。
	電気式生ごみ処理機購入費補助事業	一般家庭から排出される生ごみの減量及び堆肥化による有効利用を促進し、資源化に対する意識の高揚を図るため、補助金を交付するもの。
	白石市住宅用太陽光発電システム設置補助金交付事業	循環型社会の構築に向け、市民の環境に対する意識の高揚とクリーンエネルギーの普及を図るため、住宅用太陽光発電システムを設置するものに対し、費用の一部を補助するもの。 平成23年度実績:10件
名取市	生ごみ堆肥化容器購入費補助金交付事業	家庭から排出される生ごみの減量及び堆肥化による有効利用を促進するため、生ごみ堆肥化容器を購入しようとする者に対し、購入費の一部を補助するもの。
角田市	合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付事業	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、公共下水道事業認可区域と農村集落排水事業区域以外の地域において、合併処理浄化槽を設置する者に補助金を交付するもの。
多賀城市	生ごみ処理容器等購入費補助金交付制度	家庭等から排出される生ごみの自家処理を促進し、ごみ減量の推進と普及を図るため、生ごみ処理容器等を購入する市民に対し、補助金を交付するもの。H23年度は休止。
	住宅用太陽光発電導入補助事業	住宅に太陽光発電システムとその他の省エネ設備を同時に設置される市民に対し、1kwあたり35,000円(上限125,000円)補助金を交付する。

市町村名	制度等の名称	制度等の概要
岩沼市	生ごみ処理容器等購入費補助金	家庭から排出される生ごみの減量化促進のため、生ごみ処理容器(コンポスト)または電気式生ごみ処理機の購入者に対して、購入金額の一部を補助。補助額は、購入金額の1/2で、生ごみ処理容器については1基につき3,000円、電気式については、1基につき30,000円を限度とする(生ごみ処理容器のみ1世帯2基まで補助)。
	浄化槽設置整備補助事業	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、公共下水道事業認可区域以外の地域において、浄化槽を設置する個人に対し、補助金を交付するもの。
	住宅用太陽光発電システム設置補助事業	環境負荷軽減のため、自ら居住する戸建住宅に太陽光を設置する個人に対し、設置補助金を交付するもの。
登米市	生ごみ処理機購入補助金交付事業	家庭から排出される生ごみの自家処理を推進し、ごみの減量化及びその有効利用を図るため、生ごみ処理機を購入する者に対して補助金を交付するもの。
	ごみ集積所設置補助事業	環境美化意識の高揚と計画的なごみ収集を促進するため、ごみ集積所を設置する行政区に対し、予算の範囲内で補助金を交付するもの。
	住宅用太陽光発電システム設置事業補助金	地球温暖化対策の一環として、市内におけるクリーンエネルギーの普及を図ることを目的として、住宅用太陽光発電システムの設置に要する経費について予算の範囲内で補助金を交付するもの。
栗原市	ごみ集積所設置補助金交付事業	ごみ集積所を設置することにより生活環境の整備を図り、さらには、ごみの減量化を推進するため、ごみ集積所の設置に要する総事業費の2/3の額とし、20万円を限度とし補助金を交付するもの。
	合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付事業	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、公共下水道計画区域と農村集落排水事業区域以外の地域において、合併浄化槽を設置する者に補助金を交付するもの。
	排水設備設置工事費補助金交付要綱	生活排水による水質汚濁を防止するため、公共下水道事業並びに農業集落排水事業における排水設備の設置をする者に対し、補助金を交付するもの。
	栗原市一般住宅省エネ化推進事業	地球温暖化の防止や環境保全意識の高揚を図るため、国の地域グリーンニューディール基金を活用し、自宅に太陽光発電システムと省エネルギー設備を設置する方に対し設置費用の一部を助成するもの。
東松島市	合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付事業	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、公共下水道計画区域と農業、漁業集落排水事業区域以外の地域において、合併処理浄化槽を設置する者に補助金を交付するもの。
大崎市	エコ改善推進事業	大崎市環境基本計画に掲げる自然エネルギー利用、省エネ改修、緑化推進、リサイクル等、自然環境に配慮した都市システムの積極的導入を推進し、地球温暖化防止や市民の環境意識の高揚を図るため、市民の行うエコ改善事業に助成を行うもの。 【助成対象】 住宅用太陽光発電設置事業 エコキュート設置事業 LED照明導入事業 生垣設置事業 生ごみ処理機導入事業 について、施工業者が市内に主たる事業所又は事務所を有する法人又は個人事業者である場合は、補助金額に30%を乗じた額を加算した額とする。但し、については購入店を含む。 については、市内の造園業者が施工するものに限る。 単年度における複数の事業の組み合わせを可能とするが、合計して1世帯当たりの助成限度額を10万円とする。
蔵王町	生ごみ処理機等補助金交付事業	各家庭から排出される生ごみの減量化及び堆肥化による資源の再利用の促進を図るため、電気式生ごみ処理機及び生ごみ処理容器(コンポスト、密閉式ビニール容器)を購入する者に対し、補助金を交付するもの。
	蔵王町合併処理浄化槽設置補助金交付事業	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、公共下水道事業認可区域と農業集落排水事業実施決定区域以外の地域において、合併処理浄化槽を設置する者に対し、補助金を交付するもの。
七ヶ宿町	生ごみ処理機購入費補助金交付事業	家庭から排出されるごみの減量化の一環として、生ごみ処理機購入者に対し、補助金を交付するもの。
大河原町	生ごみ処理機購入費補助事業	家庭から排出される生ごみの減量及び堆肥化による有効利用を促進するため、生ごみ処理機を購入する者に対し、購入費の一部を補助するもの。
村田町	村田町生ごみ処理容器及び電気式生ごみ処理機設置奨励事業	家庭から排出される生ごみの減量及び堆肥化資源利用を目的とし、生ごみ処理容器(コンポスト)及び電気式生ごみ処理機購入費補助を行い、普及促進を図るもの。
柴田町	柴田町生ごみ処理容器設置補助金交付事業	一般家庭から排出される生ごみを有効利用し、ごみの減量化を図るため、EM式生ごみ堆肥化容器及び電気式生ごみ処理機購入者に対し補助金を交付するもの。
	柴田町浄化槽設置整備事業補助金交付事業	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、公共下水道事業計画区域以外の地域において、住宅に合併浄化槽を設置しようとする者に対して、補助金を交付するもの。

市町村名	制度等の名称	制度等の概要
川崎町	川崎町生ごみ処理容器設置補助事業	生ごみを堆肥化して資源化を図る。生ごみ処理容器購入者に対し補助金を交付するもの。
	川崎町合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付事業	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、公共下水道事業計画区域以外の地域において、合併処理浄化槽を設置する者に補助金を交付するもの。
丸森町	生ごみ処理機等購入費補助事業	一般家庭から排出される生ごみの減量及び堆肥化による有効利用を図ることを目的に、処理機等を購入した住民へ費用の一部を補助するもの。
	住宅用太陽光発電システム導入助成事業	地球温暖化などの環境問題やエネルギー問題を地域として取り組み、水と緑の豊かな自然を生かした環境にやさしい町づくりをすすめるために、住宅に設置する太陽光発電設備について費用の一部を補助するもの。
亶理町	亶理町生ごみ処理容器購入補助金制度	一般家庭から排出される生ごみの減量及び堆肥としての資源化による再利用を図ることを目的として、処理容器等を購入及び設置する町住民に費用の一部を補助するもの。
	リサイクル情報バンク	町内の一般家庭において不要となった生活用品等の情報収集を行い、これを町民に紹介しその活用を図ることにより、資源の節約及び町民の消費生活の合理化に努め、ごみの減量化を促進するもの。
	合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付事業	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、公共下水道計画区域と農村集落配水事業区域以外の地域において、合併処理浄化槽を設置する者に補助金を交付するもの。
山元町	山元町生ごみ処理容器購入費補助事業	一般家庭から排出される生ごみの自家処理を促進し、ごみの減量化及び再資源化を図るため、生ごみ処理容器等を購入した住民に対し費用の一部を補助するもの。
	不要品リサイクル掲示板「もったいない市」	一般家庭で不要になった生活用品等の情報を受け付け、町の広報誌及びホームページに掲載し希望者に譲渡することで、ごみの減量化及びリサイクルを促進するもの。
松島町	松島町合併処理浄化槽設置整備事業補助金	生活排水等による公共用水域の水質汚濁を防止するため公共下水道計画区域外の地域で合併処理浄化槽を設置する者に対して補助金を交付するもの。
七ヶ浜町	七ヶ浜町生ごみ処理容器等購入費補助事業	家庭から排出される生ごみの減量を目的に、生ごみを堆肥化する処理容器等の購入費を補助するもの。 生ごみ処理容器 上限3,000円一世帯2基まで 電気式生ごみ処理機 上限25,000円 購入額の1/2
利府町	利府町合併処理浄化槽設置整備(又は維持管理)補助事業	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、公共下水道事業認可区域以外の地域において、合併浄化槽を設置(維持管理)する個人に対し、補助金を交付するもの。
大和町	家庭用生ごみ処理機購入費補助制度	一般家庭から排出される生ごみの減量化及び堆肥化等による有効活用を図るため、一般家庭用生ごみ処理容器及び電気式生ごみ処理機を購入する者に対し補助金を交付するもの。 一般家庭用生ごみ処理容器 一基当たり2,000円(一世帯2基まで) 電気式生ごみ処理機 購入費の1/2 20,000円
大郷町	大郷町生ごみ処理機購入補助事業	一般家庭から排出される生ごみの減量化及び堆肥化等による有効活用を図るため、一般家庭用生ごみ処理容器及び電気式生ごみ処理機を購入する者に対し補助金を交付するもの。 一般家庭用生ごみ処理容器 一基当たり3,000円(一世帯2基まで) 電気式生ごみ処理機 購入費の1/2 上限 30,000円
	合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付事業	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、公共下水道計画区域と農村集落排水事業区域以外の地域において、合併浄化槽を設置する者に補助金を交付するもの。
富谷町	富谷町生ごみ処理容器設置及び電気式生ごみ処理機購入費補助事業	生ごみの減量化及び堆肥化としての資源化を図るため、生ごみ処理容器及び電気式生ごみ処理機を購入する者に対して補助金を交付するもの。
	合併処理浄化槽設置整備事業	河川等の水質汚濁を防止し、生活環境の保全及び公衆衛生の向上に寄与するため、下水道区域外の区域に合併処理浄化槽を設置する者に対し補助金を交付するもの。
大衡村	生ごみ処理機購入補助金	生ごみの肥料化によりごみの減量化を図り、資源化をすすめる。処理機購入補助金を交付するもの。 購入価格の1/2(上限2万円)
	万葉クリーンエネルギーカー導入促進事業(ハイブリッドカー・電気自動車導入補助)	低公害車の利用を積極的に行い、環境にやさしい村づくりを推進していくため、クリーンエネルギーカーの導入に係る費用に対し、補助金を交付するもの。 1台当たり5万円
	万葉サンサンエネルギー発電普及促進事業(住宅用太陽光発電設備設置補助)	省エネルギーの促進と地球温暖化の防止及び村民の環境保全意識の高揚を図り、環境負荷の少ない村づくりを推進するため、村内に住宅用太陽光発電システムを設置する村民を対象に、太陽光発電システムの設置に要する費用に対し、補助金を交付するもの。 1kW当たり10万円(上限35万円)
加美町	生ごみ処理容器設置奨励事業及び家庭用電気式生ごみ処理機購入費補助事業	一般家庭から排出される生ごみの減量及び堆肥化等による有効活用を図るため、屋内生ごみ処理容器を設置する者及び電気式生ごみ処理機を購入する者に対して補助金を交付するもの。 家庭用生ごみ処理機 購入費の1/2 上限25,000円
	浄化槽整備事業	生活排水等による公共用水の水質汚濁を防止するため、公共下水道事業認可区域以外の地域において、合併浄化槽を設置する者に対して補助金を交付するもの。
	住宅用太陽光発電システム導入助成事業	町内に居住し、または居住する目的で住宅を所有または建築する方で、住宅用太陽光発電システムを設置する方であって、電力会社と電灯契約を締結する方を対象に、1kW当たり3万円(限度額12万円)を助成するもの。

市町村名	制度等の名称	制度等の概要
涌谷町	生ごみ処理器購入助成金	涌谷町公衆衛生組合連合会の事業として生ごみ処理器(電動のみ)を購入したものに對し、購入費の1/2(上限20,000円)の助成金を交付するもの。
	合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付事業	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、公共下水道事業計画区域と農業集落排水施設区域以外の地域に、合併浄化槽を設置する者に補助金を交付するもの。
女川町	女川町生ごみ処理容器設置奨励事業	コンポスト及び電気式生ごみ処理機を購入する世帯及び事業所に対し補助金を交付するもの。
	女川町住宅用高効率給湯器設置補助事業	省エネルギー対策を促進し、地球温暖化防止及び環境保全意識の高揚を図るため、住宅用高効率給湯器を設置した者に対し、予算の範囲内において補助金を交付するもの。
	女川町太陽光発電システム設置補助事業	クリーンエネルギーの普及促進による地球温暖化対策の推進及び町民の環境に対する意識の高揚を図るため、太陽光発電システムの設置を行う個人又は事業者に対し、予算の範囲内において補助金を交付するもの。
南三陸町	南三陸町生ごみ処理機設置補助事業	家庭用生ごみ処理機購入者に対し補助金を交付するもの。
	南三陸町浄化槽設置事業費補助	生活雑排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、浄化槽等の設置に要する経費を予算の範囲内において補助するもの。

表 4-1-5 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】

市町村名	制度等の名称	制度等の概要
仙台市	仙台市集団資源回収奨励金交付事業	仙台市に集団資源回収の実施団体として登録した団体に対し、体制づくりや育成強化を側面から支援する目的で、昭和50年度から奨励金を交付するもの。平成20年度から補助を拡充した。
	クリーン仙台推進員制度	地域でのごみ減量・リサイクルの推進や地域環境美化などの取り組みを促進するため、クリーン仙台推進員、クリーンメイトを委嘱し、学習会や施設見学会の開催のほか、仙台メビウス通信、活動事例集の発行等を行い、地域における活動を支援するもの。
	環境施設見学バスの運行	環境についての啓発を図り、ごみ減量・リサイクルの実践活動を促すため、昭和48年度から町内会などの団体を対象に「環境施設を見る会」を開催し、祝日を除く月曜日から金曜日まで専用の見学バスを運行するもの。
	食器洗浄車貸出事業	イベントでのごみの減量とリユースの推進を図るため、リユース食器180セットと食器洗浄機を搭載した食器洗浄車「ワケルモビル」の貸出を行うもの。
	集団資源回収保管庫の貸与事業	集団資源回収を推進するため、実施団体に対し、地域住民が資源物を随時持ち込むことのできる保管庫を貸与するもの。(平成23年度末までに累計112基設置)
	地域清掃やボランティア清掃支援	地域清掃やボランティア清掃をするときに、地域清掃ごみ袋(無料)の配布、清掃用具(火ばさみ)の貸し出しを行うもの。
	仙台市 環境出前講座ネットワーク	大学、企業及び行政等が実施している出前講座の情報を仙台市が集約し、学校等での環境教育の機会拡充を図る。さらに、市民向けの講座として、大学に専門性を活かした環境講座の提供を依頼し、地域住民へ環境学習の機会拡充を図る。
石巻市	市内清掃奉仕活動	環境美化推進事業計画に基づきクリーン・グリーン運動を積極的に推進しているが、その一環として、清掃奉仕活動を行う団体に対し、ごみ袋の支給等を行うもの。
	再生資源集団回収報奨金交付事業	集団資源回収を自主的に実施している子供会、町内会等の団体及び回収業者に対し、補助金を交付するもの。 補助金 団体3円/kg
気仙沼市	資源化リサイクル奨励金交付事業	廃棄物の発生抑制や減量化を図るため、資源化物を回収して資源回収業者に売却した市内の団体にリサイクル奨励金を交付するもの。
白石市	まちをきれいにリサイクル運動報奨金交付事業	登録した地域組織団体の集団回収に対して報償金を交付するもの。
	ごみ集積所設置費補助金交付事業	ごみ集積所に集塵箱を設置する自治会に対し、予算の範囲内で補助金を交付するもの。
	しろいしサンキューロード・プログラム	ボランティア活動に意欲を持つ地域住民や企業に、サンキューロードサポーターとして市管理道路の一定区間の定期的な清掃や緑化活動を行ってもらい、市では活動区間内に、サポーター名を記した「表示板」を設置し、社会貢献をアピールするもの。
名取市	リサイクル活動推進事業奨励金	地域住民団体が自主的に実施する有効資源回収事業に対し奨励金を交付するもの。
多賀城市	集団資源回収	平成7年度に資源回収連絡協議会を設立し、活動補助金を交付している。協議会により、加盟団体に資源回収のための情報を提供するとともに資源回収に必要な物品の貸し出し及び活動回数に応じて奨励金を交付するもの。
岩沼市	リサイクル運動報奨金	ごみの減量化、資源化、再利用化対策として、各種団体が回収する資源物に対して補助、1kg当たり3円を報奨金として交付するもの。
	ゆずりあい事業	広報紙上に市民が不要になった物、欲しい物の情報を掲載し、リサイクルの推進を図るもの。
登米市	資源ごみ回収報償金交付事業	家庭から排出される一般廃棄物から資源ごみの回収を計画的に実施した団体に対して報奨金を交付するもの。
	市内一斉清掃事業	環境美化意識の高揚を図り、豊かな自然と美しい環境を維持し、安全で快適な住みよい生活環境を確保するもの。
栗原市	廃棄物減量等及び環境美化推進員委嘱制度	ごみ減量、リサイクルの推進や地域環境美化などの地域での取組を進めるため、環境美化推進員を委嘱し地域での活動を支援するもの。
東松島市	廃品回収団体奨励金交付事業	資源ごみの集団回収団体に対し、重量に応じて奨励金を交付もの。 1kg当たり3円
蔵王町	資源回収事業奨励金	ごみの減量化とリサイクル運動を促進するため、新聞、雑誌、ダンボール、衣類、雑紙等を回収し、その量に応じて各行政区に奨励金を交付するもの。
	ごみ集積所設置補助金	ごみ集積所の適正な管理を促進し、地域住民の利便向上と町の環境美化を推進するため、ごみ集積所を設置する行政区に対し補助するもの。
大河原町	集団資源回収実施奨励金交付事業	地域組織団体が行う資源の集団回収に対して、予算の範囲内で補助金を交付し、ごみの減量と資源の有効利用を図ることにより、資源の節約及び町民の自主活動の推進に努めるもの。

市町村名	制度等の名称	制度等の概要
村田町	21世紀の田園文化創造基金事業	緑豊かで活力ある田園形成のための地域活動の強化及び支援を固めるため、地方自治法第241条第1項に基づき設置するもの。
柴田町	柴田町リサイクル活動奨励金交付事業	町内の地域組織団体が自主的に実践する有価物の集団回収を通して行うリサイクル活動に対し、予算の範囲内で奨励金を交付するもの。2円/kg
川崎町	ごみ減量化啓蒙活動事業	ごみ分別指導員により、行政区及び班単位並びに各ごみ集積所において、ごみの分別の徹底などの啓蒙活動を実施し、ごみの減量化、リサイクルの促進を図るもの。
亘理町	ごみ集積所建設事業補助金	ごみ集積所周辺の環境保全と環境美化を図るため、ごみ集積所を建設する地区に対し補助金を交付するもの。
	リサイクル奨励金交付制度	資源ごみの回収を促進し、資源としての再利用可能な物資の回収が団体により行われることを推進するために、実施団体並びに登録業者にリサイクル奨励金を交付するもの。
山元町	ごみ集積所改修事業補助金	行政区に設置してあるごみ集積所の維持管理費に対し、補助金を交付するもの。
	リサイクル運動奨励金	廃棄物の減量化及び資源の有効利用の促進を図るため、町内の各種団体が行う資源の集団回収に対し奨励金を交付するもの。
松島町	地域清掃活動支援	地域及び各種団体が実施する清掃活動に対し、ごみ袋の支給及びごみの収集を行うもの。
七ヶ浜町	七ヶ浜リサイクル運動補助制度	町にリサイクル運動団体として登録した団体に対し、資源回収実績に応じて補助金を交付するもの。
	七ヶ浜町環境美化促進補助事業	地域における環境美化活動を推進するため、その活動費の一部を補助するもの。
	七ヶ浜町環境美化推進員制度	不法投棄防止のための巡回、家庭ごみの排出指導、衛生消毒等に関する指導を実施するため45名を委嘱するもの。
利府町	利府町リサイクル運動報奨金交付事業	町内の各種団体が再資源の集団回収を通じて行うリサイクル運動に対し、報奨金を交付するもの。
	利府町地域活動事業総合交付金	ごみの減量及びリサイクル活動、環境美化活動等に積極的に取組む町内会に対して交付金を交付する。
	利府町環境美化推進員委嘱	地域からの美化活動を促進するため、町内会ごとに環境美化推進員を委嘱するもの。美化推進員は、集積所でのごみ排出指導や地域の不法投棄巡回監視、町主催のイベントにおける環境関連コーナーの補助等幅広く活動する。
大和町	資源回収実施団体奨励金交付事業	資源の有効活用をすすめるため地域組織や各種団体で行う資源回収活動に対して奨励金を交付するもの。
	環境美化施設整備事業費補助金	分別収集の円滑化及び環境美化を図るため、ごみ集積所の設置、整備に対し費用の一部を助成するもの。事業費の1/2(上限25,000円)
大郷町	廃棄物減量推進員委嘱	一般廃棄物の適正な処理に熱意と識見を有する社会的信望がある者に廃棄物減量等推進員を委嘱し、一般廃棄物の減量のための町の施策への協力その他の活動を行うもの。
富谷町	富谷町集団資源回収奨励金交付事業	家庭の生活ごみの減量化とリサイクルの推進を図るため、資源ごみの回収に取り組む団体に対し、奨励金を交付するもの。
大衡村	資源回収奨励金	生活ごみから資源を回収し、減量化とリサイクルを図る。回収した団体に奨励金を交付するもの。
加美町	資源回収奨励事業	ごみの減量化とリサイクル推進のため、行政区、子ども会等が行う資源回収事業に対し、奨励金を交付するもの。
南三陸町	ごみ集積施設設置補助事業	快適で良好な生活環境の形成、地域の活性化を図るため、ごみ集積所設置に対し補助金を交付するもの。

表 4-1-6 その他の市町村の取組

【環境政策課】

市町村名	制度等の名称	制度等の概要
仙台市	不法投棄防止対策	<ul style="list-style-type: none"> ・不法投棄や不適正処理等の未然防止と迅速かつ的確な対応を図るため、産廃Gメンによるパトロールや民間事業者への委託による休日パトロールを実施 ・悪質な不法投棄に対応するため、移動式カメラを導入し、不法投棄多発場所に設置し、監視体制を強化 ・産業廃棄物の不適正処理について市民から情報を得るため、24時間年中無休の電話窓口「産廃110番」を開設 ・年に数回、地域住民と共にクリーン作戦（不法投棄された廃棄物の撤去）を実施
	低公害車普及促進事業補助金	低公害車の普及促進を図ることで市内の環境を保全することを目的に、低公害車（天然ガストラック・ハイブリットラック）を導入する貨物自動車運送業者に経費の一部を補助するもの。 平成22年度末までの補助実績状況：114台 平成23年度は実施なし
石巻市	不法投棄に関する情報提供に関する覚書（森林、郵便局）、協定書（タクシー）	不法投棄のパトロールは市及び委託業者で実施しているが、山林等カバーできない箇所は森林組合他2から情報提供を受けている。
気仙沼市	不法投棄防止パトロール	不法投棄を防止することにより、環境美化を推進し、生活環境を確保するもの。
白石市	白石市水道水源保護条例	水道法の規定に基づき、水道に係る水質の汚濁を防止し、安全で良質な水を確保するため、その水源を保護するとともに、住民がきれいな水を享受する権利を守り、現在及び将来にわたって住民の生命及び健康を守るもの。
	白石市空き缶等の散乱の防止に関する条例（ポイ捨て条例）	空き缶、吸い殻、ごみ等の散乱の防止について、市、市民等、事業者、土地所有者等の責務を明らかにするとともに、ごみ等の投棄の禁止などを定めることにより、これらの者が一体となって市全域の環境美化を推進し、もって快適で良好な生活環境を確保することを目的とするもの。また、ポイ捨て行為について意識改革を図り、その行為に対する一種のブレーキとしての役割と市の強い決意を示すため、市内全域を罰則の対象として、罰金を科することとしている。
	白石市生ごみ資源化事業所「シリウス」運営事業	シリウスは、学校給食センターや市内の食品関連事業者などから排出される生ごみを収集（日量最大で3t）し、発酵処理して得られるバイオガスを燃焼発電することによって、施設電力の一部を賄うほか、ガスの燃焼による排熱を利用して温水（熱量）を発生させ、地下パイプで隣接の温室（農業ハウス）と給食センターへ供給している。温室では、室内の周囲に放熱チューブを配置して至温の維持に使用。また、給食センターでは、調理用の水道水の加熱に利用されており、資源循環型社会の構築に寄与している。
	不法投棄防止パトロール	不法投棄パトロール及び不法投棄防止啓発を実施するもの。
角田市	廃棄物等の不法投棄に関する情報提供の覚書	郵便局は廃棄物等の不法投棄を発見した時は、その情報を市に提供するもの。
	不法投棄防止パトロール	不法投棄防止パトロールを実施し、不法投棄の早期発見と関係機関との連絡調整を行い、不法投棄の防止を図るもの。
	廃食用油（使用済み天ぷら油等）回収事業	従来燃やせるごみとして処理していた家庭系廃食用油を回収し、バイオディーゼル燃料（BDF）に再生するもの。回収した油は、再生業者に引き渡してリサイクルされる。
	ダンボールコンポストモニター事業	エコポイントカード事業の取組の一つとして、平成23年度に実施した生ごみ減量の取組。ダンボールを利用した生ごみ減量を3ヶ月間行ってもらい、3ヵ月後、アンケートに答えてもらった方にエコポイントと景品を進呈するもの。
岩沼市	不法投棄清掃報償金	不法投棄防止のパトロール、清掃などを行っている団体に対し、報償金を交付するもの。
	不法投棄監視パトロール	定期的に市内ごみ集積所や山林、海岸林を巡回し、ごみの散乱防止、不法投棄防止を図るもの。
登米市	環境パトロール	市内を巡回し、不法投棄及びごみ集積所並びに野焼き等を直接指導、担当課へ情報を送り再発防止と周知を図るもの。
	登米市環境キャラクター制定	登米市からの地球温暖化を止め、環境と産業が共生した富める環境づくりを進めるため、登米市環境キャラクター（トメル君・オトメちゃん）を制定している。
栗原市	不法投棄防止パトロール	環境美化推進員や衛生組合長、市有林監視員等の協力によりパトロールを実施するもの。
	不法投棄物撤去業務	不法投棄を確認しだい随時、各衛生組合・委託業者と連携し、投棄されたごみを撤去するもの。
	不法投棄ごみのクリーンナップ作戦	年1回、公共用地に不法投棄されたごみの撤去
大崎市	バイオマスタウンおおさき廃食用油回収モデル事業	大崎市内のモデル地域で、家庭の廃食用油（使用済みでんぷら油）を回収。取回収した廃食用油は、「おおさきバイオディーゼル燃料地域協議会」の廃食用油リサイクル施設において、軽油代替燃料であるバイオディーゼル燃料（BDF）となり、市の公用車などに利用。
蔵王町	蔵王町の環境保全に関する条例	環境の保全について基本的事項を定め、町、事業者及び住民等の責務を明らかにし、現在及び将来にわたり、自然と調和した良好な環境の確保に寄与することを目的とするもの。一般的な規定のほか、ゴルフ場や廃棄物処理施設等6施設を対象施設とし、当該施設を設置する事業場については、設置や変更等にあたり、町への事前協議を必要とする。
	蔵王町不法投棄監視員パトロール	不法投棄の増加が予想されることに伴い、町民の協力により地域に密着した監視体制の強化を図るため、監視員12名を委嘱し、不法投棄防止パトロールを実施するもの。

市町村名	制度等の名称	制度等の概要
七ヶ宿町	不法投棄回収事業	ダム湖周辺を中心に町内の不法投棄を撤去し安全な水源地を目指すもの。
	不法投棄防止パトロール	各地区ごとに監視パトロールを行い不法投棄の防止に努めるもの。
村田町	不法投棄防止パトロール	環境美化指導員・推進員及び緊急地域雇用特別対策事業を活用して、不法投棄防止パトロールを実施するもの。
柴田町	柴田町環境指導員制度	生活環境保全及び公衆衛生の向上とごみの散乱防止並びに不法投棄防止を図ることを目的として、環境指導員15名を委嘱するもの。
川崎町	川崎町環境美化指導員設置	生活環境保全及び公衆衛生の向上とごみの散乱防止並びに不法投棄防止を図ることを目的とするもの。
亘理町	廃棄物適正処理巡視指導員設置	廃棄物の不法投棄の防止を図るため、町内を巡回し不法投棄の早期発見に努めるとともに、廃棄物の適正な処理の指導を行うもの。
	亘理町環境美化推進員設置	地域の環境美化と生活環境の保持を図るため設置するもの。
山元町	不法投棄防止パトロール	不法投棄の防止及び環境美化の啓蒙を目的に巡視員により町内全域を巡視、不法投棄ごみの撤去活動を実施するもの。
松島町	環境美化推進員	ごみ集積所でのごみ分別指導及び不法投棄防止・早期発見のためのパトロールを実施するもの。
利府町	廃棄物等の不法投棄に関する情報提供の業務委託	郵便局職員が郵便外業務中に廃棄物等の不法投棄を発見又は目撃した場合の情報提供について利府郵便局と業務委託契約を結んでいる。
	利府町環境行政推進懇話会	町民・事業者・関係行政機関から意見や提案を聴取しながら、町の実情に即した効果的な環境施策を推進するために設置したもの。
	(不法投棄防止巡回パトロール及び清掃)業務委託	町内の不法投棄の常習場所等に対し、巡回パトロールを行い、不法投棄物の早期発見、及び散乱しているごみの清掃を行うもの。
大和町	大和町環境美化推進員設置	地域環境美化の促進を図るため設置するもの。
	不法投棄パトロール	町内の快適な環境を保全するため、廃棄物のポイ捨て、不法投棄を防止するため定期的な巡視をし、発見した場合には速やかに撤去するため業者と委託し、美しい郷土づくりに努めるもの。
大郷町	大郷町環境クリーン巡視員委託業務	廃棄物のポイ捨て、不法投棄を防止し、快適な環境を保全するために環境クリーン巡視員が町内を巡回するもの。
	環境美化推進員	自主的・奉仕活動の促進及び助長、ごみの散乱及び清掃活動状況の調査及び報告等、環境美化の促進を図るもの。
	不法投棄防止パトロール	不法投棄パトロール及び不法投棄防止啓発として広報及び防災無線による啓発活動、不法投棄パトロールを随時実施するもの。
富谷町	環境衛生推進員設置	町民の生活環境の保全及び環境衛生思想の普及並びに環境美化の促進を図るとともに、町の環境衛生事業の効果的な推進を図るため設置するもの。
	廃棄物巡視員	ごみ集積所の適正排出の指導及び廃棄物の不法投棄防止啓発のためのパトロールや不法投棄された廃棄物の回収作業等を行うもの。
大衡村	不法投棄防止パトロール	村内における不法投棄の現状を的確に把握するため、4名の監視員を委嘱し、不法投棄の防止・発見に努めるもの。村を4つのブロックに分け、月2回のパトロールを実施。
	タイヤ・バッテリー引取り	環境美化推進の一環として、通常収集しないタイヤ、バッテリーの引取り(有料)を実施した。
色麻町	不法投棄防止パトロール	衛生組合長の協力を得て年間を通してパトロールを実施するもの。
加美町	不法投棄防止パトロール	7名の不法投棄防止員を委嘱。週1日林道沿線、河川敷を中心に巡視を行い、不法投棄の防止・発見に努めるもの。
涌谷町	不法投棄防止パトロール	町内林道・河川敷を、不法投棄防止監視員(6人)が不法投棄防止パトロールを実施するもの。
	涌谷町緑化推進事業	涌谷町緑化推進委員会の事業で町内の幼稚園、保育園、小学校、中学校で行った緑化推進に対し助成金を交付するもの。
女川町	不法投棄防止パトロール	定期的に町内の国・県道及び林道等を巡回し、不法投棄の防止を図るもの。
南三陸町	環境美化地区巡回パトロール	「ポイ捨て禁止及び環境美化を推進する条例」の制定を機会に町、行政区長、公衆衛生組合、地区契約会、婦人防災クラブ、PTA、婦人会、産業団体等合同による町内環境美化推進のパトロールを実施し、併せて不法投棄現場等の各種ごみの回収を実施するもの。
	南三陸町職員環境美化推進活動	毎年6月5日「環境の日」職員が率先して町内の清掃活動を行い南三陸町のクリーンなイメージをPRするとともに職員の環境美化意識の高揚を図るもの。

表 4-1-7 環境保全に関するイベント等の開催状況

【環境政策課】

市町村名	イベント等の名称	内 容	主 催 者	場 所	開催日時等	参加者数等
仙台市	全市一斉「ボイ捨てごみ」調査・清掃キャンペーン	参加者が「キレイにし隊」「教えてみ隊」「考えてみ隊」の3コースから好きなコースを選び、期間内に好きなときに好きな場所で清掃活動などを行い、その結果をレポートで市に提出するもの。	仙台市	市内全域	10月7日 ～10月27日	1,054人
	天水桶手作り講座	屋根から集めた雨水を貯め、散水等で穏やかに川に戻す「まちの中の小さなダム」＝「天水桶」を身近な材料で手作りする講座と雨水利用に関する講座	仙台市	都市緑化ホール	10月29日	50人 (見学者込)
	「(環境社会実験)未来プロジェクトin仙台」	「(環境社会実験)未来プロジェクトin仙台」は、将来の世代も含めた皆さんが、安心して暮らすことのできる「持続可能な社会」をつくるために、環境配慮型の行動を社会に広げていく企画を委託により実施してもらうもの。	社都の市民環境教育・学習推進会議 (FEEL Sendai)	市内全域	6月6日～2月28日	委託件数 3件
	仙台節電ライトダウン2011	6月22日から8月31日までの間、昼と夜それぞれ任意の2時間以上の消灯を呼びかけるとともに、6月22日の夏至の日と7月7日の七夕の日の2日間、夜8時～10時までの2時間一斉消灯を呼びかけた。	仙台市	市内全域	6月22日～ 8月31日	
	仙台市省エネ・節電運動2011	夏季の電力供給力不足により、日常生活や地域の経済活動などに支障をきたすことがないように、官民協働により節電に取り組むもの。市役所が率先して節電に取り組むとともに、「伊達武将隊・漆黒の政宗」をメインキャラクターに設定し、緑のカーテンや打ち水の普及キャンペーンなど、市民や事業者の皆さんに対する節電啓発のためのイベントを実施した。	仙台市省エネ・節電運動2011実行委員会	サンモール一番町商店街 ほか	・キックオフイベント 6月15日 ・仙台節電ライトダウン2011 6月22日～8月31日 ・緑のカーテン普及イベント 7月3日 ・打ち水キャンペーン 8月13日 ほか	
	仙台市省エネ・節電運動2012 冬の陣	冬季においても、引き続き電力供給力不足が見込まれたことから、夏季に引き続き省エネ・節電運動を行ったもの。市役所が率先して節電に取り組むとともに、新たに「省エネ・節電推進ホームページ」(環境webサイト「たまきさん」)を立ち上げたほか、市民の皆さんに楽しみながら省エネ・節電・ごみ減量に取り組んでいただくため「省エネ・節電・ごみ減量冬の毎日コツコツキャンペーン」を実施した。	仙台市	市役所本庁舎内 ほか	・キックオフイベント 12月19日 ・省エネ・節電・ごみ減量冬の毎日コツコツキャンペーン 12月20日～2月12日 ほか	省エネ・節電・ごみ減量冬の毎日コツコツキャンペーン参加者数 657名(ウェブ参加265名 はがき参加392名)
	かんきょうチャレンジコンクール	市内の小中学生のグループ・個人を対象にした、自由に環境に関するテーマを選ぶ「かべ新聞」部門及び「ポスター」部門と、15歳以上(中学生除く)を対象にした、「写真」部門の3部門を実施し、作品を募集・表彰した。	仙台市	市内全域	募集期間 10月4日～11月30日	・かべ新聞 47作品 ・ポスター 267作品 ・写真 132作品
	せんだいエコ・チャレンジ	家庭などにおける暮らしを自己チェックし、環境にやさしいライフスタイルを身につける。通年開催しているが、普及のためのキャンペーンを夏に実施した。	社都の市民環境教育・学習推進会議 (キャンペーンは仙台市交通局と共催)	-	H23年度は実施なし	-
	エコフェスタ2011	楽しみながら自らのライフスタイルを見直し、ごみの減量やリサイクルへの理解を深めていただくため、様々な企画を実施。仮想店舗「エココマート」、100万人のごみ減量クイズ大会ほか	仙台市、アメニティ・せんだい推進協議会	勾当台公園市民広場	9月4日	8,700人
	環境フォーラムせんだい2011 “環境”～震災で見てきたこと～	環境問題と身近な生活について、体験型ブースやステージ発表などで楽しみながら理解するためのイベントを開催した。	社都の市民環境教育・学習推進会議 (FEEL Sendai)	せんだいメディアテークオープンスクエア	2月5日	1,000人
	子どもの自然体験学習林	小学生とその保護者を対象に里山の間伐作業の体験や、間伐材を利用した作品作りなどを行う緑の体験教室	仙台市	-	H23年度は実施なし	-
	ごみ減量・リサイクル啓発事業	紙類分別促進に重点を置き、市民参加型イベントの実施や、「ワケルファミリー」を活用したポスターなどを作成し、周知を図っている。	仙台市	市内全域	9月～3月	-
	生ごみリサイクル実践講座	家庭から出る生ごみの減量・リサイクルを推進するため、生ごみたい肥化容器や電気式生ごみ処理機の使い方、ダンボール式生ごみたい肥化の方法などの実演・説明を行っている。	仙台市	市役所、区役所	年6回	142人
	ダンボール式生ごみたい肥化出前講座	ダンボールを使った生ごみたい肥化方法の出前講座を行い、受講者にはモニターとして、たい肥化に必要な基材の配布を行っている。	仙台市	町内会集会所等	年15回	402人
	みんなですすめよう!ごみ減量・リサイクル展	ごみ減量・リサイクルを推進する上で、市民の主体的な活動は極めて重要であると考えられることから、普及・啓発のための展示会を開催することにより、多様な市民活動の紹介を通じて、市民のごみ減量・リサイクル活動への参加と意識啓蒙を図る。	アメニティ・せんだい推進協議会	-	H23年度は実施なし	-

市町村名	イベント等の名称	内 容	主 催 者	場 所	開催日時等	参加者数等
仙台市	省エネ・節電・ごみ減量冬の毎日コツコツキャンペーン	「仙台市省エネ・節電運動2011 冬の陣」の一環として、市民の皆さまに楽しみながら省エネ・節電・ごみ減量へ取り組んでいただき、省エネや3Rなどの日常的な実践や習慣化を促すためのキャンペーンを実施した。	仙台市	市内全域	12月20日～2月12日	657名(ウェブ参加265名 はがき参加392名)
	杜の都を潤した水の道「四ツ谷用水」をたどろう(歩く会、バスツアー)	四ツ谷用水の歴史を学びその価値を見つめ直すことで、仙台の水辺環境について考えることを目的とする。23年度は、徒歩とバスで、四ツ谷用水ゆかりの場所を訪ねるイベントを開催した。	仙台市	八幡コミュニティセンター、東部市民センター、四ツ谷用水跡	11月16日(歩く会) 11月19日(バスツアー)	14名(歩く会) 22名(バスツアー)
	せんたい環境ユースカレッジ	18歳～30歳の若い世代を対象に、環境に関する講義、環境NPOでの実地体験、環境イベントへの参加などのプログラムを実施し、環境教育・学習に関わる人材を育成する。	杜の都の市民環境教育・学習推進会議(FEEL Sendai)	市内全域	8月25日～2月23日	修了生10名
石巻市	環境美化行動の日(クリーン作戦)	環境美化に対し、市民に認識を深めてもらうために、道路・側溝・公園等での除草及び空き缶拾い等の清掃活動を実施した。	石巻市、石巻市河南地区衛生組合連合会	河南地区全域	9月4日	約1,000人
	クリーン作戦	桃生地区民総ぐるみで県道、市道沿いの清掃活動を実施した。	石巻市桃生町地域ぐるみ青少年健全育成協議会	桃生地区全域	7月～8月	延べ605人
	第88回石巻川開き祭りにおけるひろえば街が好きな運動	第88回石巻川開き祭り陸上行事会場内に「エコステーション」を設置し、来場者にポイ捨ての減少、マナーの向上を呼びかけ地域の環境美化を図った。	石巻たばこ販売協同組合、JT石巻営業所	立町商店街	8月1日、8月2日	約1,038人
	環境保全クリーン作戦	石巻市衛生推進員、環境保全調査員により、桃生地区内の市道沿いの清掃活動を実施した。	石巻市公衆衛生団体連合会 桃生支部	桃生地区全域	8月7日、12月4日	50人
塩竈市	市民清掃	市内全域において、町内会毎に散乱ごみの収集及び除草等、環境整備を行うもの。	塩竈市	塩竈市内全域	7月10日、10月16日	町内会160団体
	ごみ分別説明会	平成18年度からのごみ分別変更に伴い、分別変更の目的や変更内容などの周知を図るため、市民に対し説明会を実施した。	塩竈市	市内	年間を通じて3回	48人
	ごみ処理施設見学	中学校・町内会等の団体を対象に、ごみ処理施設の見学会とごみ処理の説明、ごみ減量化・リサイクルの推進をPRした。	塩竈市	環境課、清掃工場、リサイクルセンター	年間を通じて4回	中学校1校5人、団体3団体48人
気仙沼市	市指定文化財「九九鳴き浜」清掃	「九九鳴き浜」は石英粒を多く含んだ砂で形成された砂浜で、砂が乾いたときに歩く「キュッキュ」と音がするが、ごみ等の不純物が多いと、音がでなくなるので、貴重な美しい砂浜を維持するため、清掃活動を実施した。	気仙沼市、気仙沼市教育委員会、唐桑海友会、災害支援海の仲間たち	気仙沼市唐桑町西舞根地内九九鳴き浜	6月11、12日 9月17、18日	171人
	地球温暖化防止の普及啓発に関する研修会	仮設住宅の住人を対象として、地球温暖化防止の普及啓発に関する研修会を実施した。	青空エコカフェ	仮設住宅集会所	平成23年12月～平成24年2月 計3回	80人
	文化財講演会・2011年全国鳴砂サミットIN気仙沼	気仙沼市には十八鳴浜と九九鳴き浜2つの鳴砂の浜があり、平成23年9月21日に国の天然記念物に指定された。かけがえのない自然・文化遺産である鳴砂の観光資源としての活用、砂浜と生物多様性など新たな視点から海浜環境の保護について考えるため実施した。	気仙沼、十八鳴浜研究会、全国鳴砂ネットワーク	サンマリン気仙沼ホテル観洋、九九鳴き浜	平成23年11月19、20日	145人
白石市	市内一斉クリーン作戦	全市民が、一斉に各自自治会内に設置している集積所並びに住居周辺の道路等の清掃を実施した。	白石市・白石市公衆衛生連合会	市内全域	10月16日 3月25日	7,111人 7,725人
	環境PR(健康福祉まつり)	「環境コーナー」を設置し、紙・あき缶・ペットボトル等のリサイクルに関するパネルの展示や、みやぎ省エネ行動宣言登録者にエコバックを配布した。また、市内事業者の環境活動報告を実施した。	白石市	白石市文化体育活動センター(ホワイトキューブ)	10月30日	2,500人
	白石市公衆衛生大会	各地域における公衆衛生思想の啓蒙、保健活動の推進に積極的に取り組まれた方々の表彰並びに環境に関する講話を実施した。	白石市公衆衛生組合連合会	白石市文化体育活動センター(ホワイトキューブ)	11月21日	約220人
名取市	「環境フェア」	「ふるさと名取秋まつり」に「環境フェア」のコーナーを設け、「フリーマーケット」、「ごみ減量リサイクル・地球温暖化防止等のパネル展示」、「水生生物の展示」等を実施した。	名取市	市民体育館前広場及び館内	震災復興業務優先により開催見合せ	
	フリーマーケット	市役所前等の広場を利用して、リサイクル活動の一環として実施した。	名取市ごみ減量等推進協議会、名取市	市役所前広場、市民体育館前広場		
	閑上海岸一斉清掃	環境美化に対する意識を高める契機として、全市民参加での海岸の清掃活動を行った。	名取市	閑上海岸一帯		
	自然観察会「植物」	植物観察会を通して自然環境保全の啓発を図るもの。	名取市	名取市十三塚公園 仙台市青葉区奥新川		
	自然観察会「ホタル」	市内に生息するホタルを観察することで、名取の身近な自然とふれあい、環境月間における自然環境保護思想の普及啓発を図るもの。	名取市	名取市斎場周辺、愛島笠島地区		
	自然観察会「野鳥」	名取川河口及び蒲生干潟に群がる野鳥の観察を通して身近な自然環境保護思想の普及啓発を図るもの。	名取市自然と地域とのふれあい活動推進委員会、名取市	名取川河口 蒲生干潟		

市町村名	イベント等の名称	内 容	主 催 者	場 所	開催日時等	参加者数等
角田市	市内一斉クリーン作戦	市内全域の道路等周辺の散乱ゴミ(缶・びん等)と側溝等を清掃した。	角田市、角田市環境衛生組合連合会	市内全域	4月11日	10,000人
	ごみ処理施設見学体験学習会	市民が角田衛生センターと仙南リサイクルセンター、仙南最終処分場及び古紙問屋を見学し、ごみ処理の現状について学習するもの。	角田市、角田市環境衛生組合連合会	角田衛生センター、仙南リサイクルセンター、仙南最終処分場、古紙問屋	年間通して5回	市民96人
	環境フォーラム	市内幼稚園の実践発表「ものを大切にすることを育てよう！」の開催。環境活動団体によるパネル展示等によって、地球温暖化に関わる問題を認識するもの。	角田市	角田駅コミュニティプラザ	2月18日	250人
	ごみ分別出・有料化出前講座	ごみの分別(特に平成23年度から開始した容器包装プラスチックの分別)や、平成24年7月から開始された家庭ごみの有料化について、より詳しく理解してもらうため、出前講座を開催した。	角田市、角田市環境衛生組合連合会、各行政区等	行政区公民館、自治センター等	随時	約1,800人
多賀城市	市内在住ボランティアによる市内美化活動	地域のごみ拾いや緑化活動を行い、環境保全を図るもの。		多賀城市内	随時(9回実施)	延べ5,645人
	地域清掃	年3回地域の環境整備を行うもの。	多賀城市	市内全域	7月、10月	
	水生生物調査	市民団体と協力して水生生物調査を実施し、市民と自然とのふれあいの場である砂押川の状況を継続的に監視していくもの。	多賀城市	砂押川		
	環境パネル展	市民に対し環境配慮行動及びごみ減量の啓発を行い、環境への関心を深めてもらうために実施した。	多賀城市	多賀城市役所ロビー(1階)	震災復興業務優先により開催見合せ	
	自然観察教室	小学生のうちに自然とふれあい、自然を保護することを考え、将来の環境に配慮できる感覚を養うため自然観察教室を開催した。	多賀城市	多賀城政庁跡周辺		
岩沼市	地球温暖化防止作品コンクール	地球温暖化防止に関する標語及びポスターを児童生徒から募集した。また、「食育健康フェア」において優秀作品の表彰及び展示を行い、温暖化防止の意識の高揚と啓蒙を図った。	岩沼市 岩沼市公衛連	表彰式 岩沼市勤労者活動センター	募集期間 7月5日～8月31日 表彰式 10月29日	応募作品数 65点
	秋のクリーン岩沼環境美化市民行動の日	環境衛生週間にちなみ、市民が一丸となり市内の道路や公共施設等の清掃活動を実施した。	岩沼市、岩沼市公衆衛生組合連合会	岩沼市内全域	9月11日	2,435人
	環境コーナー	地球温暖化防止やグリーン購入、ごみ減量化・リサイクルに関するパネルの展示等の啓蒙活動を行った。	岩沼市、宮城県地球温暖化防止活動推進員	岩沼市勤労者活動センター	10月29日	700人
	環境教室	子どもを対象とした「世界にひとつだけのマイバックペイント」等、環境教室を開催し、温暖化防止の意識の高揚と啓蒙を図るもの。	岩沼市、宮城県地球温暖化防止活動推進員	岩沼市勤労者活動センター	10月29日	約200人
登米市	登米市環境出前講座	宮城教育大学教授等を講師に迎え、市内の小中学校等を対象とした環境出前講座を開催した。	登米市	各小中学校 他	9月1日、2日、15日、22日、10月26日、11月26日、29日、3月6日	延べ644人
	伊豆沼・内沼クリーンキャンペーン	宮城県サンクチュアリセンター、登米市サンクチュアリセンター、サンクチュアリセンターつきだて館3館を拠点として、沼の環境保全を目的としたクリーンキャンペーンを開催した。	登米市は共催として参加	登米市伊豆沼・内沼サンクチュアリセンター	3月20日	353人
栗原市	市内一斉清掃	市内の環境美化を推進するため、市民総ぐるみで、ごみ・空き缶拾い、側溝の汚泥清掃を実施した。	栗原市、栗原市公衆衛生組合連合会	栗原市全域	4月～翌年3月(10回)	約17,500人
	道路愛護	市内の道路、道路敷の草刈り、ごみ拾い等の清掃	栗原市、栗原市道路愛護会、栗原市公衆衛生組合連合会	市内の幹線道路	7月～11月	約2,500人
	河川愛護	市内の河川の草刈り、投棄ゴミの収集	栗原市、栗原市河川愛護会、栗原市公衆衛生組合連合会	市内の河川・堤防	7月1日～31日	約2,600人
	栗原市鶯沢地区環境フェア	環境、ごみ減量化、省エネ・省資源等の普及啓発イベントを開催した。 <具体的な内容> 牛乳パック紙漉体験、ペットボトル工作、リサイクルおもちゃ作成、エコクッキング紹介、生ごみ処理器展示・講習会、フリーマーケット、企業活動紹介、廃タイヤ有料取引	栗原市	細倉メインパーク	10月2日	約1,500人
	伊豆沼・内沼クリーンキャンペーン	伊豆沼・内沼はラムサール条約の指定地で、国際的にも重要な湖沼となっており、その美しい湖沼環境を保全するクリーン作戦を実施した。	伊豆沼・内沼クリーンキャンペーン実行委員会 栗原市は共催	宮城県伊豆沼・内沼サンクチュアリセンター、サンクチュアリセンターつきだて館	3月20日	469人

市町村名	イベント等の名称	内 容	主 催 者	場 所	開催日時等	参加者数等
大崎市	古川地域市民統一清掃	道路、広場、河川などの公共の場所の不法投棄ごみや散乱ごみの回収、道路側溝汚泥の清掃を行った。	大崎市古川地域市民統一清掃実行委員会	大崎市古川地域全域	10月	
	松山地域クリーンふるさと運動	各地区ごとに一斉清掃を実施	大崎市松山地域公衆衛生組合連合会	大崎市松山地域全域	5月・8月	
	三本木地域クリーン大作戦	地域内の公共用地(主に道路沿い)などの周辺清掃作業	大崎市三本木地域公衆衛生組合連合会	大崎市三本木地域全域	8月	
	鹿島台地域ごみゼロ一斉大作戦	空き缶・空きビン拾い、清掃活動	大崎市鹿島台地域公衆衛生組合連合会・区長会・まちづくり協議会	大崎市鹿島台地域全域	8月・11月	
	岩出山地域一斉清掃	道路等のポイ捨てごみなどの回収、側溝清掃	大崎市岩出山地域公衆衛生組合連合会	大崎市岩出山地域全域	11月	
	鳴子地域内大掃除	春・秋の行楽シーズンの前に、国道・県道・町道・広場等にポイ捨てされたごみを回収した。	大崎市鳴子地域公衆衛生組合連合会	大崎市鳴子地域全域	10月	
	田尻地域美化推進運動	毎月第3日曜日を一斉清掃日とし、地域内において美化推進運動を展開。	大崎市田尻地域公衆衛生組合連合会	大崎市田尻地域全域	8月	
	加護坊山クリーン作戦	加護坊山への市道や頂上付近の清掃	大崎市田尻地域観光協会	加護坊山への市道や頂上付近	7月	100人
	田尻駅クリーン作戦	田尻駅と周辺の一斉清掃	大崎市田尻地域たばこ販売組合、沼部地域婦人会、	JR田尻駅と隣接地	8月	120人
	環境美化運動	清掃活動と花植え 県道・市道を含む清掃活動	岩出山地域内全子 供会 田尻ふるさと委員会	岩出山地域内全域 田尻地域内 県道・市道	5月～6月 8月	600人 1,500人
「道路ふれあい月間」クリーンキャンペーン	国道・県道・市道の道路清掃	宮城県建設業協会大崎支部	12路線	8月	70人	
蔵王町	クリーン蔵王町デー	町内一斉清掃	蔵王町	町内全域	4月、9月	約3,000人
	EMぼかし作り講習会	家庭から出る生ごみの減量・リサイクルを推進するため、生ごみ処理容器(密閉式ビニール容器)の使い方の説明と、EMぼかし・EM発酵液作りを参加者に体験してもらった。	蔵王町・環境を良くする会	蔵王町ふるさと文化会館	8月4日	37人
	容器包装プラスチック分別および家庭ごみ有料化説明会	容器包装プラスチックの分別及び家庭ごみの有料化について周知を図るため、町民に対して説明会を実施した。	蔵王町	町内5ヶ所	5月15日～5月29日	延べ326人
七ヶ宿町	町内一斉クリーン運動	各地区自治会を中心に、町内全域の廃棄物の撤去や清掃を実施した。	町公民館(教育委員会)	町内全域	4月下旬～5月上旬、10月	約800人
	各種イベントでの炭まき	森林を守る事の大切さを知ってもらおうと、地域住民と、各種イベントにおいて炭まきを行った。	水守人の会	町内の森林	8月	約600人
大河原町	町内一斉清掃	町内の散乱ごみや側溝土砂等の清掃を行うことで生活環境改善に対する町民の意識を高めるもの。	大河原町、大河原町環境衛生組合、大河原町環境美化推進員	町内全域	6月、10月	約10,000人
村田町	朝のひとはき運動	第1日曜日の午前6時から7時まで、各地区民や団体等の参加を得て、除草作業、道路や側溝の清掃作業など町民総ぐるみ運動として実施した。	村田町、村田町環境美化促進会、村田町公衆衛生組合連合会	村田町内全域	4月～11月の第1日曜日	延べ10,000人
	ごみ分別講習会	ごみの減量化・再資源化の推進のため、講習会を開催した。	村田町	村田町内全域	随時	約400人
	町広報誌への掲載	広報誌にごみ減量化に関する記事や不法投棄防止などに関する記事を掲載した。	村田町	村田町内全域	随時	
	環境講座	「リサイクルを中心にごみ減量化について」と題して、ごみ減量化への意識向上を図るため、講演を行った。	村田町、村田町公衆衛生組合連合会	村田町中央公民館	6月24日	約100人

市町村名	イベント等の名称	内 容	主 催 者	場 所	開催日時等	参加者数等
柴田町	ごみ分別説明会・ごみ処理施設見学会	町出前講座メニューのひとつ。ごみ減量化、排出抑制の推進を図った。また、ごみの処理状況を見学し、環境に対する意識の高揚を図った。	柴田町	ごみ処理施設 地区集会所	随時(要請があった場合)	約530人
	環境フェア	町内における環境活動事例等の展示、実演	エコライフ推進会議	しばたの郷土館	10月23日	約600人
	柴田町環境広場・環境講演会	環境問題やごみ削減について、わかりやすく楽しく理解してもらうため、講演会を実施した。	エコライフ推進会議	槻木生涯学習センター	2月18日	約100人
川崎町	清掃奉仕活動	町内各行政区(=町内各衛生組合)単位で、各居住区の清掃奉仕活動を行った。	川崎町内各行政区	川崎町内各22行政区	4月、11月	延べ6,000人
	ごみ分別講習会	ごみの減量化、再資源化の推進のため、講習会を開催	川崎町、川崎町公衆衛生連合会	町内全域	随時	約200人
	ごみ処理施設視察研修会	ごみの処理状況を視察することにより、ごみの分別や環境に対する意識の高揚を図った。	川崎町、川崎町公衆衛生連合会	ごみ処理施設	随時	約100人
丸森町	ごみ分別講習会	ごみの減量化・リサイクル活動推進のための講習会を開催した。	丸森町町民税務課	丸森町全域(地区毎)	随時(31回実施)	792人
	公衆衛生組合連合会講演会	「ゴミ減量～納得のための手がかかり～」をテーマに講演会を開催した。	丸森町公衆衛生組合連合会	丸森まちづくりセンター	9月26日	約90人
	廃棄物処理施設見学会	各地区毎に参加者を募り、焼却施設・リサイクル施設・最終処分場などの廃棄物処理施設を見学し、ごみ処理の現状を認識し理解を深めた。	丸森町、丸森町公衆衛生組合連合会	仙南リサイクルセンター、築館クリーンセンター 他	11月～3月(9回開催)	約200人
	生涯学習推進町民のつどい	町民のつどいに際し、ごみの減量化やリサイクル等に関する展示を行いPRを行った。	丸森町	丸森まちづくりセンター	1月15日	約300人
	リサイクル推進指導者養成講座	地域のごみ減量・リサイクル推進、環境活動におけるボランティア指導者の養成講座。ごみ問題と環境問題、ごみの分別方法等を学ぶもの。	丸森町	丸森まちづくりセンター	12月～3月	12人
	まるもりこどもエコレンジャー	町内の小学3～6年生の参加者が、環境や自然について学んだり、環境にやさしい活動を行った。	丸森町	丸森まちづくりセンター 他	7月～12月	25人
亘理町	町民一斉清掃	毎月第一日曜日を「清掃の日」と定め、地区内の散乱ごみ及び側溝等の一斉清掃を行った。	亘理町、亘理町公衆衛生組合連合会	亘理町内全域	毎月第1日曜日	
山元町	町内一斉清掃	地域住民の環境衛生に対する意識の高揚を図るとともに、住みよい地域環境づくりと環境美化を推進するため、各地区内の町道、農道、県道の不法投棄等による散乱ごみなどの清掃活動を実施した。	山元町、山元町公衆衛生組合連合会	町内全域	10月第1日曜日	2,393人
松島町	秋の一斉清掃	秋の観光シーズンを迎えるにあたり、町内全域の道路周辺のポイ捨てごみについて一斉清掃を実施した。	松島町	町内全域の道路周辺	9月25日～10月2日	約1,000人
七ヶ浜町	各種団体の清掃活動	各種団体及び町内学校等で清掃活動を実施	各種団体及び学校等	七ヶ浜町内	震災復興業務優先により開催見合せ	
	フリーマーケット	家庭ごみの減量・リサイクル推進を目的としたフリーマーケットを開催した。	七ヶ浜町環境生活課	七ヶ浜町国際村		
	しちがはま環境フェスタ	地球温暖化防止やごみ減量等の普及啓発を図るため、生ごみ処理機等の展示、省エネ電気機器の展示セッション、ごみ分別クイズやオリジナルマイバックづくり、パネル展示等を実施した。	七ヶ浜町	すばーく七ヶ浜		
	しちがはま環境大賞	町内において環境美化活動を行った者の功績を称え表彰し、住民が主体の美しいまちづくりを推進するもの。	七ヶ浜町環境美化推進委員会	七ヶ浜町生涯学習センター		
	七ヶ浜町産業まつり「青空市」	環境生活コーナー実施 生ごみ処理容器展示説明 EMポカシ、EM発酵液の無料配付、乾燥生ごみと野菜の交換	「青空市」実行委員会	七ヶ浜町生涯学習センター すばーく七ヶ浜		
	七ヶ浜ジョイント5クリーンメッセージ	町内の児童生徒が通学路や海浜等の環境美化活動に取り組みながら「地域のために活動する。」等のメッセージを地域全体に発信した。	七ヶ浜ジョイント5	町内全域		
利府町	町広報紙への掲載	環境の日及び環境月間のPR、ごみ排出量、ごみ排出時における分別方法やリサイクルの推進に関する記事を掲載した。	利府町	各戸	随時	町内全戸配布
	町内清掃	町内各種団体が主体となって、町内の散乱ゴミの清掃を実施した。	行政区、老人クラブ、ボランティア団体等	町内全域	通年	
	りふクリーンアップ大作戦	町内の美化活動をより一層推進するため町民一斉清掃を実施した。	利府町	町内全域	6月5日 9月4日	3,794人 3,357人

市町村名	イベント等の名称	内 容	主 催 者	場 所	開催日時等	参加者数等
大和町	「臨時粗大ごみ引き取り」の実施	環境美化推進の一環として、通常収集していない粗大ごみ、タイヤ、農業用機械等の引取(有料)を行った。	大和町	ひだまりの丘駐車場、杜の丘公共施設用地、鶴業防災センター、落合ふるさとセンター	7月、10月の第3日曜日	利用者延1,000人
	環境美化行動の日	町内一斉清掃の実施	大和町	町内全域	7月、10月の第3日曜日	町内に居住する住民及び事業所
	広報紙による啓蒙活動	一般廃棄物の減量化、再資源化の円滑な推進を図るため、町民に対する啓蒙を行った。	大和町	全戸配布	6月号掲載	全戸
	みどりの少年団育成事業	林業地域におけるみどりの少年団が植林や下刈り等の整備を通して、緑の大切さを教え、少年団の健全育成を図るもの。	育成会		通年	-
大郷町	ゴミゼロクリーン作戦	大郷町環境美化問題解決のため、町内を一斉に清掃し町民自らゴミゼロへ向けて意識の高揚を図るもの。	大郷町、大郷町区長会、環境衛生組合連合	大郷町全域	5月29日	大郷町民延べ2,000人
	学校クリーン作戦	建設業者のボランティアによる1日清掃・除草作業(学校校庭)	大郷地域建設災害防止協議会	町内各学校校庭	6月	25人
	清掃奉仕活動	川内流通工業団地道路沿いのポイ捨てごみなどの回収・清掃、側溝清掃を実施した。	川内流通工業団地管理組合	町内川内地区	年3回	延べ60名
富谷町	クリーン作戦	住民による町内一斉清掃	富谷町	町内全域	4月の第2日曜日 10月の第3日曜日	全町民
	町広報紙掲載	分別収集・リサイクル関連記事掲載	富谷町	町内全域	随時	全町民
	マイバッグ持参運動	マイバッグ持参を促すのぼり旗を設置し、ごみ減量やリサイクルの推進についての啓蒙を図った。	富谷町	富谷町役場町民ホール	10月～12月	-
	不法投棄防止の監視パトロール	5月30日～6月5日の全国ごみ不法投棄監視ウィーク及び9月の不法投棄防止強化月間において、不法投棄防止の監視パトロールと不法投棄ごみの回収に取り組んだ。	富谷町	町内全域	5月30日～6月3日 9月1日～9月27日	廃棄物巡視員
大衡村	村内一斉清掃	村内全域を各地区毎に一斉清掃を実施した。	大衡村、すばらしい大衡を創る協議会	村内全域	11月、3月	全村民
	道路愛護	村内の道路、道路敷の草刈り、ごみ拾い等の清掃	大衡村、大衡村道路愛護会	市内の幹線道路	年1回(6～8月)	約1,200人
	河川愛護	村内の河川、河川敷の草刈り、投棄ごみ等の収集	大衡村、大衡村河川愛護会	市内の河川・堤防	年1回(3～8月)	約1,200人
色麻町	道路清掃活動	各地区毎に道路の空き缶拾い、除草等を実施した。	色麻町道路愛護会	町内	年間を通して実施	約1,800人
	河川清掃活動	町内の河川清掃	色麻町河川愛護会	町内の河川、堤防	7月	約1,800人
	地域環境美化活動「ゴミ拾い隊事業」	住民と行政が協働で地域の環境美化活動を行うもので、空き缶等のゴミ拾い及び分別を実施した。	色麻町、色麻町公衆衛生組合連合会	町内	3月	約1,800人
	色麻町環境フェア	地球環境等パネル掲示、省エネ機器の展示、省エネ機器購入に関するアンケート調査を実施した。	色麻町	色麻町かつぱのふるさと祭り会場内、町民秋祭り会場内	平成23年8月7日、11月6日(日)	約500人
加美町	町内清掃デー	町民総参加で、側溝清掃、道路沿い・空き地周辺等のごみ・空き缶・空きビンの回収をし、清掃活動を行った。	加美町	町内全域	4月第1・2日曜日	町民総参加
	加美町環境フェア	秋まつり会場にて、ごみの減量化・再資源化及び地球温暖化対策等に係るイベントを開催した。	加美町環境フェア実行委員会、加美町公衆衛生組合連合会、加美町	秋まつり会場	10月4日曜日	約500人
涌谷町	町内一斉清掃	町内の散乱ごみや側溝汚泥等の清掃を行うことで生活環境に対する町民意識を高めるもの。	涌谷町、涌谷町公衆衛生組合連合会	町内全域	4月、10月	延べ11,000人
	クリーン奉仕活動支援事業	道路、公園等の公共空間を年間を通して定期的かつ自主的に美化活動を行うボランティアに対し、清掃用具の支給を行い、その活動を支援するもの。	涌谷町	-	-	町内の11団体
美里町	町内一斉清掃	各地区ごとに住民による町内一斉清掃	美里町、美里町公衆衛生組合連合会	町内全域	8月第1日曜日	約5,000人
女川町	クリーン作戦	居住地周辺の清掃及び公園、道路、広場等公共の場の清掃	女川町	町内全域		-
	海岸・沿岸美化運動	町内(離島含む)の防波堤・岸壁周辺等の清掃	女川町、女川町漁業協同組合	町内海岸、沿岸		-
	環境フェア	さんま収穫祭及び水産まつりにて、ごみの減量化・再資源化及び地球温暖化対策等に係るイベントを開催した。	女川町、女川町公衆衛生組合連合会	女川町魚市場	震災復興業務優先により開催見合せ	-
	出前講座	ごみの分別・排出方法等に関する講座・施設見学(クリーンセンター)等	女川町教育委員会	女川町クリーンセンター他		-
	ごみ集積場所巡回指導	町内のごみ集積所から5ヶ所を選定し、家庭ごみの分け方、出し方について指導を実施した。	女川町公衆衛生組合連合会	町内のごみ集積所のうち5ヶ所		-

市町村名	イベント等の名称	内 容	主 催 者	場 所	開催日時等	参加者数等
南三陸町	リアス・クリーン作戦	町内全域の清掃活動	南三陸町	町内全域	震災復興業務優先により開催見合せ	-
	河川愛護月間	河川の清掃活動[草刈・ごみ拾い]	南三陸町河川愛護会	町内11河川		-
	道路ふれあい月間	道路清掃活動[路肩の除草・側溝清掃・空き缶等の収拾・その他]	南三陸町	町内全道路		-
	南三陸クリーンアップ作戦	中高一貫教育の教育目標のひとつである「異年齢集団による社会性の育成」等の勤労体験実習としての清掃活動	連携型中高一貫教育推進協議会	駅周辺、道路、公園、漁港等公共施設		-
	南三陸町産業フェア(エコプラン)	イベント会場(2010南三陸町産業フェア)内にエコふれあいコーナーを設け、3R推進のためのパネル展示や分別ゲームやリサイクル製品をとおり、楽しみながらエコを体験し、環境に対する関心を高めた。	2010南三陸町産業フェア実行委員会(町や産業団体等で構成)	南三陸町地方卸売市場		-
	ごみ減量・リサイクル週間啓蒙用横断幕の掲載	ごみ減量・リサイクル週間(環境月間兼ねる)啓蒙用横断幕をごみ収集車3台に掲載し、リサイクルの啓蒙をPRした。	南三陸町	町内全域		-
	職員の環境美化推進活動	町内主要道路及び公園、施設等を職員で清掃を実施した。	南三陸町	町内全域		-
	環境月間清掃行事	一般廃棄物関連施設の清掃	南三陸町	クリーンセンター及び搬入路		-
	クリーンセンター見学と3Rのお話	町内小学校4年生を対象にクリーンセンターを見学し、ごみの処理について、3Rまなびあいブックを利用した講話を行った。	町内小学校	南三陸町クリーンセンター(環境対策課)		-
	講演会「家庭ごみ、資源ごみの取扱いについて」	町内各行政区及び南三陸町生活研究グループよりごみの分別方法と3Rについてを講演した。	町内各行政区、南三陸町生活研究グループ	各地区公民館及び役場大会議室		-
	レジ袋削減「マイバックキャンペーン」	みやぎレジ袋使用削減取組協定に基づき、平成22年6月1日よりレジ袋の有料化が実施された。協定参加小売店前において、チラシ等によるキャンペーンを実施、また、11月には物産イベント会場においても啓蒙のためのキャンペーンを実施した。	南三陸町、協定参加住人団体	みやぎレジ袋使用削減取組協定参加店舗前		-

表 4-1-8 環境保全に関する冊子等の作成状況

【環境政策課】

市町村名	刊行物等の名称	発行元	種類	発行頻度	発行年月日
仙台市	グリーン購入ガイドブック	仙台市	冊子	当該資料のみ	平成22年3月
	せんだいグリーン文具 せんだいグリーンペーパー	仙台市	リーフレット	当該資料のみ	平成19年8月
	事業者の皆様へグリーン購入をはじめませんか？	仙台市	リーフレット	当該資料のみ	平成19年6月
	ごみ減量・リサイクルわかる本2012	仙台市、アメニティ・ せんだい推進協議会	冊子	年に1回	平成24年3月
	環境学習ガイド	杜の都の市民環境 教育・学習推進会議	冊子	必要に応じて	平成23年3月
	杜々かんきょうレスキュー隊環境学習プログラム集	杜の都の市民環境 教育・学習推進会議	冊子(バインダー)	当該資料に年1回 内容追加	平成20年3月
	仙台市の環境 (平成22年度実績報告書)	仙台市	(本編)冊子 (概要版)パンフ レット	年に1回	平成22年12月
	杜の都環境プラン(仙台市環境基本計画)	仙台市	(本編)冊子 (概要版)パンフ レット	必要に応じて	平成23年3月
	仙台市環境報告書(平成23年度版)	仙台市	パンフレット	年に1回	平成24年3月
	みんなでつくる緑の街	仙台市	パンフレット	年に1回	
	環境学習パートナーズリスト	仙台市	冊子	必要に応じて	
	まちと地球にやさしい低公害車の普及に向けて	仙台市	パンフレット	当該資料のみ	平成18年12月
	資源とごみの分け方・出し方(保存版)	仙台市	冊子	必要に応じて	平成24年3月
	24年度版「資源とごみの分け方・出し方」リーフレット	仙台市	リーフレット	年に1回	平成24年3月
	みんなですすめよう!ごみ減量・リサイクル	仙台市	リーフレット	年に1回	平成22年12月
	生ごみリサイクルハンドブック	仙台市	冊子	必要に応じて	平成20年9月
	災害応急用戸PRパンフレット	仙台市	パンフレット	当該資料のみ	平成21年3月10日
	環境マネジメントシステム EMS構築のすすめ	仙台市	パンフレット	必要に応じて	平成23年3月
	仙台市 環境出前講座ネットワーク	仙台市	パンフレット	年に1回	平成24年1月
	公害関係資料集(平成23年版)	仙台市	冊子	年に1回	平成23年10月
石巻市	石巻の環境	石巻市	冊子	年に1回	平成23年度分未発行
	石巻環境基本計画	石巻市	冊子	当該資料のみ	平成19年4月
	石巻市一般廃棄物処理基本計画	石巻市	冊子	当該資料のみ	平成20年3月
	ごみ収集カレンダー	石巻市	冊子	年に1回	平成24年3月
塩竈市	塩竈市の環境	塩竈市	冊子	年に1回	
	ごみの出し方虎の巻	塩竈市	冊子	必要に応じて	平成24年3月(保存版)
	生活ごみ収集カレンダー	塩竈市	カレンダー	年に1回	平成23年2月
	塩竈市環境基本計画	塩竈市	冊子・パンフレット	-	平成14年10月
気仙沼市	気仙沼市のかんきょう	気仙沼市	冊子	年に1回	平成23年1月
	気仙沼市環境基本計画	気仙沼市民生活部	冊子	当該資料のみ	平成19年11月
	気仙沼市環境基本計画概要版	気仙沼市	パンフレット	当該資料のみ	平成20年2月
	気仙沼市のごみ出しルール	気仙沼市	ポスター	必要に応じて	平成23年4月
	気仙沼市一般廃棄物(ごみ)処理基本計画	気仙沼市	冊子	当該資料のみ	平成19年8月
	廃棄物対策の概要	気仙沼市	冊子	年に1回	平成21年11月
	家庭ごみの出し方	気仙沼市本吉総合 支所	ポスター	不定期に発行	平成14年4月1日
	広報「支所だより」	気仙沼市本吉総合 支所	冊子	年12回	毎月

市町村名	刊行物等の名称	発行元	種類	発行頻度	発行年月日
白石市	広報「しろいし」	白石市	冊子	毎月	
	保存版 ごみの分け方と出し方	白石市	冊子	必要に応じて	平成23年4月
	白石市環境基本計画	白石市	冊子	当該資料のみ	平成21年4月
	白石市環境基本計画(概要版)	白石市	冊子	当該資料のみ	平成21年4月
名取市	なとりのかんきょう	名取市	冊子	年に1回	平成24年3月
	リサイクル16分別とごみ2分別の出し方	名取市	パンフレット	年に1回	平成24年3月
	名取のごみとリサイクル(清掃推進員の手引き)	名取市	冊子	年に1回	平成24年3月
角田市	ごみの分け方と出し方	仙南2市7町・仙南地域広域行政事務組合	冊子	必要に応じて	平成23年3月
	ごみ収集カレンダー	角田市	カレンダー	年に1回	平成22年3月
多賀城市	環境問題学習テキスト「エコ博士のおらほの環境」	多賀城市	冊子	年に1回	平成23年3月
	ゴミの分別と出し方	多賀城市市民経済部生活環境課	冊子	必要に応じて	平成24年3月
	ごみ収集カレンダー	多賀城市	カレンダー	年に1回	平成23年4月1日
岩沼市	保存版ごみの分け方と出し方	岩沼市	冊子	必要に応じて	平成21年3月
	ごみカレンダー	岩沼市	冊子	年に1回	平成24年3月
	保存版ごみ・資源物の分別区分一覧(50音別)	岩沼市	冊子	必要に応じて	平成21年12月
登米市	登米市環境基本計画の概要版	登米市	パンフレット	当該資料のみ	平成20年7月27日
	平筒沼いこいの森 登米市自然環境保全地域ガイドマップ	登米市	リーフレット	当該資料のみ	平成21年3月27日
	伊豆沼・内沼の自然野鳥観察ガイドマップ	登米市	リーフレット	当該資料のみ	平成21年3月25日
	ごみ・リサイクル・し尿収集カレンダー	登米市	冊子	年に1回	平成23年3月
	わたしたちの生活とごみ	登米市	冊子	年に1回	平成23年3月
	BDF推進事業概要版	登米市	リーフレット	当該資料のみ	平成19年3月
	資源ごみの正しい出し方	登米リサイクル事業協同組合	リーフレット	当該資料のみ	平成18年3月
	伊豆沼・内沼の自然「淡水魚観察」	登米市	リーフレット	当該資料のみ	平成22年3月
栗原市	ごみ収集カレンダー	栗原市	カレンダー	年に1回	平成24年3月
	驚小エコ通信(エコスクール関係)	驚沢小学校	リーフレット	年に4~5回	不定期
	ごみの出し方(保存版)	栗原市	冊子	必要に応じて	平成21年7月
東松島市	東松島市環境基本計画	東松島市	冊子	当該資料のみ	平成19年3月
	東松島市環境基本計画(概要版)	東松島市	パンフレット	当該資料のみ	平成19年3月
	ごみ収集カレンダー	東松島市	カレンダー	年に1回	平成21年3月
	東松島市のかんきょう	東松島市	冊子	年に1回	平成24年2月
	家庭ごみの出し方	東松島市	冊子	全世帯に配布	平成24年3月
大崎市	燃やせるごみ・燃やせないごみ・資源物の分けかた・出しかた	大崎市(地域毎に発行)	冊子	年に1回	平成24年3月
	し尿計画収集カレンダー	大崎市【古川・三本木地域版】、【岩出山・鳴子温泉地域版】	冊子	年に1回	平成24年3月
	大崎市環境基本計画	大崎市	冊子	当該資料のみ	平成22年1月
	大崎市環境基本計画概要版	大崎市	パンフレット	当該資料のみ	平成22年1月
蔵王町	ごみの分け方と出し方	仙南2市7町・仙南地域広域行政事務組合	冊子	必要に応じて	平成23年3月
	ごみの収集カレンダー	蔵王町	ポスター	年に1回	平成24年3月
七ヶ宿町	ごみの分別・出し方	七ヶ宿町	冊子・ポスター	必要に応じて	平成23年3月
大河原町	ごみの分別と出し方	大河原町	冊子	必要に応じて	平成23年3月
	ごみ収集カレンダー	大河原町	ポスター	年に1回	平成24年3月

市町村名	刊行物等の名称	発行元	種類	発行頻度	発行年月日
村田町	ゴミ分別・収集カレンダー	村田町、村田町環境美化促進会、村田町公衆衛生組合連合会	カレンダー	年に1回	平成22年3月
	保存版ごみの区分と出し方～こんなごみどうするの！！～	村田町、村田町環境美化促進会、村田町公衆衛生組合連合会	冊子	必要に応じて	
柴田町	ごみの出し方カレンダー	柴田町、柴田町公衆衛生組合連合会	カレンダー	年に1回	平成23年3月
	ごみの分け方と出し方	仙南広域行政事務組合	冊子	当該資料のみ	平成23年3月
川崎町	ごみ収集カレンダー	川崎町	カレンダー	年に1回	平成24年3月
	ごみの分別と出し方	川崎町	リーフレット	必要に応じて	平成23年3月
丸森町	ごみの分け方早見表	丸森町	冊子	必要に応じて	平成17年3月
	ごみ収集カレンダー	丸森町	ポスター	年に1回	平成24年3月
亘理町	亘理町ごみ収集日日程カレンダー	亘理町	カレンダー	年に1回	平成24年3月
	亘理町家庭ゴミの分け方と出し方 改訂版	亘理町	冊子	必要に応じて	平成21年3月
	ごみにしないで循環型社会	亘理町	パンフレット	必要に応じて	平成22年4月
	亘理町環境基本計画	亘理町	冊子	当該資料のみ	平成22年3月
山元町	家庭ゴミの分け方と出し方	山元町、山元町公衆衛生組合連合会、亘理名取共立衛生処理組合	ポスター	年に1回	平成23年3月
	山元町ごみ収集カレンダー	山元町、山元町公衆衛生組合連合会	冊子	年に1回	平成23年3月
松島町	ごみの分別と出し方	松島町	ポスター	必要に応じて	平成23年3月1日
	保存版 リサイクル辞典	松島町	冊子	必要に応じて	平成15年12月
七ヶ浜町	色別ゴミ出しカレンダー	七ヶ浜町	カレンダー	年に1回	
	保存版 プラスチック製容器包装の分別	七ヶ浜町	パンフレット	必要に応じて	平成15年9月
	ごみの減らし方・分け方・出し方	七ヶ浜町	冊子	必要に応じて	平成15年11月
	E M暮らしに役立つ微生物	七ヶ浜町環境生活課 七ヶ浜町環境美化推進員会	冊子	必要に応じて	平成19年6月
利府町	ごみの分別と出し方(ごみカレンダー)	利府町	ポスター・カレンダー	年に1回	平成24年3月9日
	ごみ分別百科事典	利府町	冊子	必要に応じて	平成16年3月末
大和町	ごみ収集計画表(改訂版)	大和町	冊子	必要に応じて	平成16年3月
	まほろばの里大和町の環境基本条例(大和町環境基本条例のあらまし)	大和町	冊子	当該資料のみ	平成15年6月
	七ツ森のみどり豊かな環境共生のまちたいわ(大和町環境基本計画)	大和町	冊子	当該資料のみ	平成15年6月
	七ツ森の緑豊かな環境共生のまちたいわ(大和町環境行動計画)	大和町	冊子	当該資料のみ	平成16年3月
	まほろば環境探偵団(大和町環境副読本)	大和町	冊子	当該資料のみ	平成15年6月
	大和町自然環境マップ	大和町	冊子	当該資料のみ	平成17年3月
大郷町	ごみ収集計画表	大郷町	パンフレット	必要に応じて	平成23年3月
	ごみの分別と出し方	大郷町・黒川地域行政事務組合		必要に応じて	平成23年3月
富谷町	ごみ分別と収集日程表	富谷町	冊子	必要に応じて	平成21年4月(改訂版)
大衡村	ごみ分別と収集日程表	大衡村	パンフレット	不定期発行	平成23年4月(改訂版)

市町村名	刊行物等の名称	発行元	種類	発行頻度	発行年月日
色麻町	ゴミ収集カレンダー	色麻町	カレンダー	年に1回	平成23年3月
	家庭ごみの出し方	色麻町	ポスター	年に1回	平成17年4月
	節電にご協力をお願いします	色麻町	パンフレット	当該資料のみ	平成23年7月
	レジ袋の削減にご協力ください	色麻町	パンフレット	当該資料のみ	平成24年1月
加美町	資源物・ごみ収集カレンダー	加美町	カレンダー	年1回	毎年4月
涌谷町	資源物・ごみ分別一覧表	大崎地域広域行政事務組合	ポスター	必要に応じて	平成21年5月
	ごみ収集日程表	涌谷町	ポスター	年1回全戸、随時	平成24年3月
美里町	資源物・ごみ収集カレンダー(小牛田地域)	美里町	ポスター	年に1回	平成23年3月
	家庭ごみ収集カレンダー(南郷地区)	美里町	ポスター	年に1回	平成23年3月
	みんなでエコ(広報志掲載)	美里町	広報みさと	年に10回	平成23年5月～3月
女川町	おながわ町民カレンダー	女川町、女川町教育委員会	カレンダー	年に1回	平成22年3月
	女川町ごみ分別辞典	女川町町民課	冊子	全世帯に配布	平成17年2月
南三陸町	保存版「家庭ごみの分け方・出し方・減らし方」	南三陸町	冊子	必要に応じて	平成24年3月
	資源物・燃やせないごみ収集カレンダー	南三陸町	パンフレット	年に1回	3月

(2) 第2節 事業者・民間団体・個人の取組 関連

表 4-2-1 民間団体の取組事例

【環境政策課】

環境保全のための事業

取組の名称	団体名称	平成23年度の活動内容
ラムサール記念公園管理事業	財団法人宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団	サンクチュアリセンターに併設されているラムサール記念公園の除草などの管理を行った。
伊豆沼・内沼周辺環境整備事業	財団法人宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団	水生植物園、除草作業、野生ハス田の管理、ヤナギ類の刈り取り、観察路の管理など、公有地における各種管理作業を行った。
伊豆沼・内沼ゼニタナゴ復元プロジェクト	財団法人宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団	在来生態系を復元するための総合的な保全の取り組みである伊豆沼・内沼ゼニタナゴ復元プロジェクト事業で、ブラックバスの駆除、在来魚の復元、植生の復元を目標に活動を行った。また、プロジェクト会議を開催し、ボランティアと共に人工産卵床を用いたバス駆除や稚魚の駆除等を行った。
地域の環境緑化推進助成事業	社団法人宮城県緑化推進委員会	県土緑化の推進を図るため、市町村に対して事業助成を行った。
MELON情報センター	公益財団法人みやぎ・環境とくらし・ネットワーク(MELON)	ホームページやMELON-netの充実を図るとともに、メールマガジンの発行を行い、環境とくらしに関する情報や意見交換の場を提供している。
ストップ温暖化センターみやぎ	公益財団法人みやぎ・環境とくらし・ネットワーク(MELON)	地球温暖化防止活動をサポートするため、環境学習への講師派遣、地球温暖化防止活動推進員の支援などの普及啓発活動のほか、家庭の省エネ対策を提案する「うちエコ診断」を行っている。

調査・研究

取組の名称	団体名称	平成23年度の活動内容
調査研究事業	財団法人宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団	研究員の成果として学術論文(17本)、学会発表(14本)、学術誌の査読(5本)があったほか、専門分野の研究を進めた。その他、大学との共同研究や各種団体の調査研究援助、技術指導などを行った。
廃棄物の適正処理・再資源化研究会	公益財団法人宮城県環境事業公社	県内で廃棄物の減量化、再資源化に取り組んでいる企業との情報交換を目的に開催した。また、取組事例を掲載した冊子を2,000部発行した。 参加企業: 9社 開催場所: KKRホテル仙台 開催回数: 3回
エコシティ仙台プロデュースプロジェクト	公益財団法人みやぎ・環境とくらし・ネットワーク(MELON)	在仙の3つのプロスポーツの運営会社と連携して、スタジアム、アリーナから排出するごみの削減、ごみ減量のためのシステムづくりを目標とし、最終的にはチーム、行政、市民、企業と連携し「環境に配慮したまちづくり」を目指している。

イベント・啓発等

取組の名称	団体名称	平成23年度の活動内容
伊豆沼・内沼自然フォトコンテスト	財団法人宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団	栗原市・登米市との共催で伊豆沼の自然とそれにふれあう人々を題材とするフォトコンテストを実施し、環境保全の重要性の啓発を行った。
自然保護思想の普及活動	財団法人宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団	各種研修会や自然観察会の講師対応(46件)、打合せ・会議(46件)等のほか、多くのマスコミ取材に応じ自然保護思想の普及に努めた。
植物の植栽などのボランティアの支援	財団法人宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団	地元小学校及び地元愛鳥会によるマコモ植栽のほか、東北電力等によるニシキギの植栽並びに土地改良区及び漁協のクリーンキャンペーンといったボランティア活動を積極的に受け入れ、支援した。
伊豆沼・内沼自然体験講座	財団法人宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団	年10回開催し、延べ263人の親子を受け入れ、水生動植物の観察やバードウォッチングなどを行い、沼の自然を知る機会を提供した。
伊豆沼・内沼クリーンキャンペーン	財団法人宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団	50回(3月20日): 822人の参加、2.8トンのゴミを収集

取組の名称	団体名称	平成23年度の活動内容
宮城県伊豆沼・内沼サンクチュアリ友の会の支援	財団法人宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団	サンクチュアリセンター 諸活動の普及発展に寄与することを目的に設立した宮城県伊豆沼・内沼サンクチュアリセンター友の会が開催した自然観察会(9月:岩手県二戸市、11月:山形県大石田町)等に支援を行い、自然保護思想の啓発を行った。
地域内巡回・指導	財団法人宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団	沼周辺を随時巡回し、公有地の異変やゴミの不法投棄の監視を行った。また、釣り人や観察者に対してはマナー遵守をお願いした。その他、国指定伊豆沼鳥獣保護区管理員からも沼周辺に関する情報を随時収集した。
バスバスターズの支援	財団法人宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団	4月下旬～7月下旬まで毎週日曜日ごとに10名～20名のボランティアでバス駆除活動を行った。250名参加。
森林環境、自然環境保全啓発事業	特定非営利活動法人宮城県森林インストラクター協会	一般県民を対象とした環境保全普及啓発事業として「みやぎもりもり教室」「こもれびウッドランドクラブ」等、各種啓発イベントを103回開催し、延べ2,725人の参加があった。 また、小学校や市民センターが行う自然観察会等への協力・講師派遣を行った。
環境シンポジウム	公益財団法人宮城県環境事業公社	開催日:平成23年10月21日(金) 場 所:仙台市戦災復興記念館 講演 : 災害廃棄物処理の現状と課題 <講師>(財)日本環境衛生センター東日本支局 環境工学部技術審議役 速水 章一 講演 : 石巻市の災害廃棄物処理の現状と課題 <講師>石巻市生活環境部理事 土井 昇 仙台市の災害廃棄物処理の現状と課題 <講師>仙台市環境局震災廃棄物対策室総括主幹 遠藤 守也 パネルディスカッション: コーディネーター 宮城大学食産業学部教授 北辻 政文 パネリスト 速水 章一 土井 昇 遠藤 守也 出席者:220名
廃棄物セミナー	公益財団法人宮城県環境事業公社	開催日:平成24年2月10日(金) 場 所:仙台市戦災復興記念館 講演 : 東日本大震災の災害廃棄物処理・資源化技術と実施状況について <講師>鹿島建設(株)環境本部 環境施設グループ長 八村 幸一 講演 : 高濃度放射性物質汚染廃棄物(焼却物)の対応技術について <講師>西武建設(株)建設本部土木統括部設計技術部 次長兼環境エンジニアリング室長 成島 誠一 出席者:250名
廃棄物減量化・再資源化事例発表会	公益財団法人宮城県環境事業公社	県内で先進的な取り組みを行っている4社の事例発表会を行うことによって、他企業への更なる取組の啓蒙普及を図ることを目的に開催した。 開催日:平成23年12月14日(木) 場 所:仙台市戦災復興記念館 出席者:120名
グリーン購入セミナー	みやぎグリーン購入ネットワーク	環境に優しい商品を購入することに留まらず、サービス業分野の中にも「グリーン購入」という考え方を浸透させるために開催した。今年度は震災によりエネルギーの重要性やライフスタイルのあり方が問い直されている今だからこそグリーン購入の原点に立ち返り、環境と経済を両立させた「グリーンな復興」を目指すための重要性を再確認する目的で開催した。 開催日:平成24年2月21日(火) 場 所:パレス宮城野 出席者:55名
(MELON)水部会	公益財団法人みやぎ・環境とくらしネットワーク(MELON)	身近な水環境の調査、蒲生干潟観察会、冬の渡り鳥観察会の開催のほか、仙台郊外の水にまつわる史跡、言い伝え等を調査、記録する「水の神様を探せ～水の神様マップづくり～」を実施した。
(MELON)緑・食部会	公益財団法人みやぎ・環境とくらしネットワーク(MELON)	「農・食・緑」の3つの柱を基本とした活動を継続。公開勉強会(食育の意味を考える)及びクラフト体験講座を開催した。
(MELON)企業&環境プロジェクト	公益財団法人みやぎ・環境とくらしネットワーク(MELON)	各企業の枠を越えて、企業の環境に対する取り組みについて考え、学びあうことを目的に活動。
(MELON)ごみ減量プロジェクト	公益財団法人みやぎ・環境とくらしネットワーク(MELON)	「ごみ減量」がテーマのプロジェクト。エコクッキングをテーマとし、親子や主婦を対象としたMELON食育講座を開催し、身近なごみ減量をテーマにした普及啓発活動を開催した。

表 4-2-2 「環境の保全を図る活動」を含む宮城県内の NPO 法人認証一覧(平成 23 年度末現在)

【環境政策課・共同参画社会推進課】

No.	法人名称	主たる事務所の所在地
1	蔵王のブナと水を守る会	白石市福岡蔵本字滝下102
2	環境会議所東北	仙台市泉区上谷刈三丁目10番6号 ラウンドビル106
3	けやきオフィス町内会	仙台市青葉区二日町6番6号シャンポール青葉201
4	ひたかみ水の里	石巻市中里六丁目1番5号
5	不忘アザレア	白石市福岡八宮字不忘山無番地
6	シニアのための市民ネットワーク仙台	仙台市青葉区一番町二丁目5番12号 一番町中央ビル8F
7	水環境ネット東北	仙台市青葉区本町二丁目14-26 保坂ビル3F
8	気仙沼まちづくりセンター	気仙沼市八日町一丁目1番10号 ワン・テンビル内
9	エコショップかくだ	角田市角田字町223-1
10	河川整備研究会	仙台市宮城野区鶴ヶ谷一丁目22番地の13
11	蕪栗ぬまっこらぶ	大崎市田尻蕪栗字舞岳51番地
12	環境保全米ネットワーク	仙台市青葉区上杉一丁目16番3号 JAビル別館5階
13	らくらく住まいる創造センター	岩沼市桜二丁目4番3号
14	宮城県不動産コンサルティング協会	仙台市青葉区柏木1丁目2番40号 ハウジングネット有限会社内
15	すまいの改善ネットワークみやぎ中央21	塩竈市月見ヶ丘2-2 (塩竈市建設職組合内)
16	宮城まちづくり協議会	大崎市古川休塚字新西田38番地1
17	広瀬川の清流を守る会	仙台市太白区長町一丁目2番16号201
18	仙台スポーツシュール	仙台市青葉区落合二丁目2番12号
19	みやぎアグリ・インフォメーション・ネットワーク	仙台市宮城野区榴ヶ岡四丁目6番31号 三協ビル6階
20	南三陸住宅改善21	気仙沼市本郷21-1 気仙沼職工組合内
21	コミュニティ	仙台市青葉区角五郎一丁目10番5号 八木沼コーポ1階
22	広域石巻住宅改善センター	亶理郡山元町大平字清水18-5
23	動物救護里親の会	多賀城市桜木2丁目1-15
24	ハートフード・クラブ	仙台市泉区松陵三丁目26番地の1
25	ひょっこりひょうたん田代島	石巻市田代浜字仁斗田38番地
26	宮城県小型船舶協議会	仙台市若林区遠見塚三丁目12番3号
27	みやぎセキュリティNPO	仙台市太白区富沢二丁目11番5号105号室
28	みやぎ「こうでねいと」	仙台市青葉区1番町二丁目5番12号 東一中央ビル7階
29	みやぎ環境監査機構	仙台市青葉区上杉三丁目5番25号301号
30	住まいる登米	登米市迫町佐沼字錦108
31	地域研究応用センター	仙台市青葉区一番町一丁目17番24号
32	宮城県森林インストラクター協会	宮城郡利府町神谷沢字広畑6番地40
33	みどり十字軍	仙台市青葉区桜ヶ丘三丁目35番13号
34	Compass Tokyo Japan	仙台市青葉区郷六岩下5番3号
35	杜の伝言板ゆるる	仙台市宮城野区榴岡3丁目11番6号 コーポラス島田 B-6

No.	法人名称	主たる事務所の所在地
36	みやぎアイアイ鹿社会	大崎市鹿島台木間塚字築道3番地6
37	サイカチネイチャークラブ	仙台市若林区五十人町85
38	宮城ポートルネッサンス協会	塩竈市港町一丁目4番1号
39	びほろ	牡鹿郡女川町浦宿浜字浦宿75番地の5
40	アジア・ボランティア協会	石巻市築山一丁目3番32号
41	ゆりいず	仙台市青葉区宮町一丁目1番76号
42	PNE	仙台市青葉区一番町二丁目7番5号 飯田ビル6F
43	東北マンション管理組合連合会	仙台市青葉区立町23-19定禅寺ハイツ202
44	創る村	東松島市新東名四丁目6番地の1
45	石巻公共サポートセンター	石巻市不動町一丁目5番16号
46	まるもり里の会	伊具郡丸森町舘矢間舘山鳥打10番1号
47	愛	石巻市須江字置石50番地2
48	おとなりどーし	仙台市泉区南光台東一丁目32番13号
49	ウイメンズサポートセンター	仙台市青葉区木町通2-2-51
50	NPOみなとしほがま	塩竈市港町1丁目4番1号
51	気仙沼清港会	気仙沼市潮見町251番地
52	HIRO RACING	柴田郡村田町大字小泉字滝ノ上104番地
53	パブリックサービス21	仙台市青葉区国見三丁目12-3 ニューライフ国見マンション805号
54	自然農園	柴田郡村田町大字小泉字滝ノ上104番地
55	パソコンママネット	石巻市山下町二丁目2番50号
56	バイオみやぎ21	仙台市青葉区上杉一丁目4番25大立ビル3階
57	フラワーアイランド野々島	塩竈市浦戸野々島字吹越1番
58	杜の都仙台ナショナルトラスト	仙台市青葉区錦ヶ丘七丁目13番地の6
59	北上川の緑と水環境保全研究会	登米市豊里町竹ノ沢10番地の1
60	みやぎ環境カウンセラー協会	仙台市泉区泉中央二丁目25番地の2 ラポール泉中央408
61	「クリーンせみね」	栗原市瀬峰藤沢字下田98番地4
62	シナイモツゴ郷の会	大崎市鹿島台木間塚字小谷地504番地の1(鹿島台公民館内)
63	北上川・水の輝き	石巻市中瀬5番13号
64	みやぎ・せんだい子どもの丘	仙台市青葉区北山二丁目1番16号201号室
65	住環境改善相談センター	仙台市青葉区錦町2-4-18
66	杜の都 素敵なe-リフォーム推進協議会	仙台市青葉区一番町一丁目17-24 高裁前ビル4階
67	いきいき亘理	亘理郡亘理町字上茨田161番地4
68	県民ボランティアによる国際協力の会	仙台市青葉区郷六字久保11番地
69	浦戸福祉会	塩竈市浦戸桂島字庵寺34番地
70	北日本文化事業協会	遠田郡美里町牛飼字新西原185番地の28
71	多目的共生福祉ホームこれくらい荘	石巻市広淵字焼巻21番1号
72	環境生態工学研究所	仙台市若林区新寺一丁目5番26-104号
73	TERAKOYA	大崎市古川南新町7番46号
74	アイケア福祉サービス	仙台市太白区鉤取本町2丁目11番10号
75	エコネットワークみやぎ	仙台市若林区清水小路5番地 KC21ビル

No.	法人名称	主たる事務所の所在地
76	自然と魚を育てる会	仙台市青葉区一番町一丁目5番地の1
77	日本教育空手協会	石巻市桃生町永井字糠塚50番地2
78	ばざーる太白社会事業センター	仙台市青葉区西勝山22番1号
79	アフタースクールぱるけ	仙台市青葉区柏木一丁目7番36号
80	いしのまき環境ネット	石巻市潮見町2番地の3
81	もっこのり	登米市南方町新高石浦150番地1
82	くりはら活性化ネット	栗原市高清水水の手7番地3
83	宮城環境保全	仙台市青葉区大倉字木戸15番地の12
84	MIYAGI子どもネットワーク	仙台市青葉区川平一丁目16番5号 スカイハイツ102
85	大島大好き	気仙沼市南町海岸1番地15
86	むげん	仙台市宮城野区鶴ヶ谷東四丁目10番20号
87	さぼーと・おるいず	黒川郡富谷町鷹乃杜三丁目14番5号
88	ひとと地球にやさしい食農普及支援機構	黒川郡大和町吉岡字館下128番地の10
89	グリーンライフ東北	仙台市青葉区大倉字上下山神1番地の5
90	みやぎ野生動物保護センター	多賀城市八幡六貫田145-2
91	土壌・地下水・環境保全機構	仙台市泉区高森二丁目1番地の40・21世紀プラザ研究センター104号室
92	ハーモニーうたつ	本吉郡南三陸町歌津字管の浜80番地4
93	田んぼ	大崎市田尻大貫字荒屋敷29番地1
94	笹舟	仙台市若林区弓ノ町63番地
95	ゆずの会	柴田郡柴田町西船迫四丁目1番地135
96	みやぎ・せんだい中途失聴難聴者協会	亶理郡亶理町逢隈牛袋字館内91番地
97	森林との共生を考える会	仙台市太白区青山二丁目28番地27号
98	アニマルクラブ石巻	石巻市不動町一丁目13番12号
99	ワンファミリー仙台	仙台市青葉区東勝山二丁目29番10号
100	わくワーク	遠田郡涌谷町涌谷字白畠56番地2
101	暮らしのサポートセンター	仙台市宮城野区鶴ヶ谷6丁目22番地の12
102	エーキューブ	仙台市泉区館三丁目1番地の15
103	オーシャンネットワーク	石巻市向陽町五丁目2番12号
104	農村地域づくり支援隊	仙台市若林区河原町二丁目7番25号
105	川崎町の資源をいかす会	柴田郡川崎町大字前川字六方山3番地225
106	アグリ・ノーマライゼーションin秋保	仙台市太白区秋保町馬場字深野38番地
107	自然農食みやぎ	仙台市宮城野区東仙台四丁目3番22号
108	natural science	仙台市青葉区北目町4-7HSGビル3階(FiveBridge)
109	夢くりはら21	栗原市栗駒岩ヶ崎上町裏12-1「みちのく風土館」内
110	東鳴子ゆめ会議	大崎市鳴子温泉字赤湯34番地
111	宮城県水道施設調査研究所	仙台市青葉区国分町3丁目3番1号
112	Team Being	仙台市青葉区川平5丁目4番30号 キャピタル中山501
113	とうほく食育実践協会	仙台市宮城野区新田2丁目3-19-102
114	宮城県河川環境研究会	仙台市泉区住吉台西2丁目4番地の1
115	ネットワークオレンジ	気仙沼市八日町一丁目4番12号

No.	法人名称	主たる事務所の所在地
116	禁煙みやぎ	仙台市宮城野区福田町1丁目2番3号
117	ほっぷの森	仙台市青葉区本町3丁目5-22
118	地球環境保全ネットワーク	栗原市築館薬師四丁目1番41号
119	水守の郷・七ヶ宿	刈田郡七ヶ宿町字根添26番地1
120	みやぎ環境の未来	柴田郡大河原町字新南165番地7
121	仙南広域工業会	柴田郡柴田町船岡新栄5丁目12番地9
122	鬼首山学校協議会	大崎市鳴子温泉鬼首字八幡原34番地
123	未来環境福祉ネットワーク	仙台市青葉区郷六字葛岡下49番地の1 広瀬の杜9番館214
124	QOL街かど健康プラザ	仙台市青葉区中山5丁目1番6号
125	大輪の郷松島	宮城郡松島町桜渡戸字欠ノ下5番地91
126	コスモス企画	仙台市青葉区花壇3番7-401号
127	みやぎ事業再生・承継支援の会	仙台市青葉区一番町1丁目14番27号
128	鳴子の米プロジェクト	大崎市鳴子温泉字南原26番地
129	仙台・みやぎ消費者支援ネット	仙台市青葉区一番町4丁目11番1号
130	サステナブル・ソリューションズ ～小さな渦を育てる杜～	仙台市青葉区荒巻字青葉6番6号 東北大学大学院環境科学研究科環境創成機能素材分野内
131	宮城県健康管理士会	仙台市太白区茂庭字中谷地山6番地の7
132	環境エネルギー技術研究所	仙台市青葉区荒巻字青葉6番6号 東北大学大学院環境科学研究科内
133	環境対策研究所	多賀城市中央2丁目25番3号多賀城市市民活動サポートセンター
134	一隅舎	加美郡加美町字町裏277番地2
135	森は海の恋人	気仙沼市唐桑町西舞根133番地1
136	川崎の森を育む家づくりねっと	柴田郡川崎町大字支倉字薄木20番地2
137	広瀬川ボートくらぶ	仙台市若林区河原町1丁目6番1号
138	RtoS研究会	仙台市青葉区片平二丁目1番1号
139	アマニ・ヤ・アフリカ	仙台市太白区鹿野2丁目18番7
140	ふうどばんく東北AGAIN	仙台市青葉区東勝山1丁目25番1-102号
141	LEAF26	大崎市松山金谷字向田174番地7
142	亶理山元まちおこし振興会	亶理郡山元町山寺字浜15番地1
143	ビジネス創造研究所	仙台市青葉区一番町1丁目1番41号
144	みちのくグリーンサムクラブ	仙台市太白区八木山本町2丁目10番地の11
145	いしこしENJOYクラブ	登米市石越町南郷字矢作122番地2
146	エコパル化女沼	大崎市古川小野字小高8番地
147	どんぐりの森	仙台市青葉区中山8丁目16番12号
148	新田あるものさがしの会	登米市迫町新田字前沼149番地7
149	まちづくり・ACT・いしのまき	石巻市三ツ股三丁目6番73号
150	Azuma-re	栗原市金成台畑60番地2
151	みやぎ廃食油研究所	岩沼市相の原二丁目6番23号
152	フォレストサイクル元樹	栗原市一迫真坂字高橋2番地4
153	笑顔のお手伝い	仙台市青葉区国分町1丁目8番14号
154	伊豆沼・長沼水環境ネットワーク	登米市迫町北方字兵糧120番地1
155	よりそって石巻	石巻市山下二丁目3番13号

No.	法人名称	主たる事務所の所在地
156	ハートアンドホープ	仙台市太白区柳生3丁目1番地の1
157	おおさとまちづくりセンター	黒川郡大郷町中村字町浦3番地の1
158	あぶくまの里山を守る会	伊具郡丸森町字船場32番地6
159	マナビサボ20	仙台市宮城野区小田原3丁目4番2号
160	利府の杜	宮城郡利府町加瀬字新前谷地57番地1
161	ひっぼUターンネット	伊具郡丸森町筆甫字中井15番地
162	小十郎まちづくりネットワーク	白石市福岡深谷字兎捨川向1番地2
163	地球の楽好	多賀城市大代三丁目1番7号
164	あしあと	仙台市青葉区台原三丁目35-18
165	薬用植物普及協会みやぎ	刈田郡蔵王町宮字高畑9番地1
166	木村秋則自然栽培に学ぶ会	大崎市古川清水新田65番地1
167	Do Tankみやぎ「地域政策研究行動会議」	石巻市蛇田字下中塚14番1号
168	七ツ森大和会	黒川郡大和町吉田割前4番2
169	みちのく復興の会	仙台市太白区佐保山15番6号
170	日本ライフフィットサービス協会	仙台市若林区南小泉4丁目13番15号
171	ぐるっと	登米市迫町佐沼字南元丁84番地の3
172	南蔵王郷四條司家御料荘園	白石市福岡蔵本字中原6番地
173	スマイルシード	仙台市青葉区本町3丁目2番26-506号
174	アイファーム	岩沼市下野郷字館外362番地
175	キャットミント	仙台市若林区大和町二丁目9番4号
176	地・LOHAS推進会議	仙台市青葉区片平1丁目2番27号603
177	みやぎみなとまちづくり市民会議	塩竈市清水沢3丁目11番31号
178	グットニュース・プロジェクト	黒川郡大衡村駒場字彦右衛門橋183番地6
179	宮城県くらしの共生福祉互助会	亶理郡亶理町長瀬字長峯10番地19
180	菜・ステーション	仙台市宮城野区岩切字鴻巣44番地の8
181	にじいろクレヨン	石巻市蛇田字中塚40-1 河村住宅6号
182	日本ペット環境教育センター	仙台市若林区石名坂10番地の1シャンボール石名坂1110
183	想支	名取市増田4丁目1番1号

平成24年版
宮城県環境白書 < 資料編 >
平成24年12月

編集・発行	宮城県環境生活部環境政策課
電話	022-211-2663(ダイヤルイン)
ファクシミリ	022-211-2669
Eメールアドレス	kankyop@pref.miyagi.jp
ホームページアドレス	http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kankyo-s/

リサイクル適正 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。