

目 次

第 1 部 北茨城の環境

第 1 章 北茨城市の概要	1
(1) 地勢	1
(2) 人口	2
(3) 地目別土地面積	2
(4) 工業の推移	3
(5) 商業の推移	3
(6) 農業の推移	3
(7) 漁業の推移	3
第 2 章 環境行政の概要	5
(1) 組織	5
(2) 事務分掌	5
(3) 環境審議会	6
(4) 廃棄物減量等推進審議会	6
(5) 環境施設等整備検討審議会	7
第 3 章 環境対策の現状	9
(1) 工場新設・増設の事前協議状況	9
(2) 公害防止・環境保全協定締結状況	9
(3) 苦情の概況	12
第 4 章 大気汚染	15
(1) 大気汚染の状況	15
(2) 大気環境調査	16
(3) 国道 6 号線沿自動車排ガス環境調査	18
(4) 降下ばいじん量調査	19
(5) 雨水調査	19
(6) アスベスト大気環境濃度	21
(7) 光化学スモッグ対策	22
(8) 大気汚染防止法及び県条例に関する届出状況	23
◇ 環境基本法に基づく大気汚染に係る環境基準	25
◇ 大気汚染に係る指針	26
◇ 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値	26
第 5 章 水質汚濁	27
(1) 河川の水質調査	27
(2) 地下水の汚染状況調査	32
(3) 海域の水質調査	33
(4) 工業団地排水路水質調査	36
(5) ゴルフ場周辺河川農薬調査	37
(6) 水質汚濁防止法及び県条例に関する届出状況	39

◇ 環境基本法に基づく水質汚濁に係る環境基準	41
◇ 環境基本法に基づく地下水の水質汚濁に係る環境基準	46
◇ 公共用水域の水質汚濁に係る環境基準の水域類型指定状況	47
◇ 水生生物の保全に係る水質環境基準の類型指定状況	47
◇ 水質汚濁防止法で規制されている一律排水基準	48
◇ 水質汚濁防止法に基づき排水基準を定める条例に基づく排水基準	49
◇ 茨城県生活環境の保全等に関する条例に基づく排水基準	50
第 6 章 騒音・振動	51
(1) 国道 6 号線交通騒音調査	51
(2) 騒音規制法に関する届出状況	52
(3) 振動規制法及び県条例に関する届出状況	53
◇ 環境基本法に基づく騒音に係る環境基準	55
◇ 騒音規制法及び振動規制法による特定工場等に係る規制基準	56
◇ 茨城県生活環境の保全等に関する条例による振動の規制基準	56
◇ 茨城県生活環境の保全等に関する条例による深夜騒音の規制基準	57
◇ 茨城県生活環境の保全等に関する条例による拡声機の使用制限	57
第 7 章 悪臭	59
(1) 特定悪臭物質の排出口での調査	59
(2) 自然由来による物質の調査	59
◇ 悪臭防止法に基づく地域指定等	60
第 8 章 地盤沈下	61
第 9 章 土壌汚染	63
(1) 最終処分場周辺の土壌調査	63
(2) 最終処分場周辺の河川底質調査	64
(3) 河川の底質調査	65
(4) 海域の底質調査	67
(5) 土壌環境調査	70
(6) 土壌汚染対策法の施行状況	71
◇ 環境基本法に基づく土壌汚染に係る環境基準	72
◇ 土壌汚染対策法に定める指定基準	73
第 10 章 ダイオキシン類・化学物質対策	75
(1) ダイオキシン類の環境調査	75
(2) 被災地の公共用水域におけるダイオキシン類測定	77
(3) ダイオキシン特措法に規定する特定施設の設置状況	78
◇ ダイオキシン類対策特別措置法の特定施設及び排出基準	78
◇ ダイオキシン類に関する施策の基本とすべき基準	80
(4) 特定化学物質の排出量等	81

第 11 章 地球温暖化対策	83
(1) 市の施設における地球温暖化対策	83
(2) 地球温暖化対策に関する施策	86
◇ 温室効果ガスの種類と性質等	87
第 12 章 放射性物質対策	89
(1) 市役所における空間放射線量の状況	89
(2) 公共施設等における空間放射線量の状況	90
(3) 地下水等のモニタリング調査	91
(4) 河川の水質モニタリング調査	93
(5) 河川の底質モニタリング調査	93
(6) 河川周辺環境のモニタリング調査	94
(7) 海域及び水浴場の水質モニタリング調査	95
(8) 海域及び水浴場の底質・周辺環境モニタリング調査	96
(9) 土壌中の放射性物質濃度調査	97
(10) 清掃センターの焼却灰及び飛灰中の放射性物質濃度	98
(11) 放射性物質に対する市の対応等	99

第 2 部 清掃事業概要

第 1 章 清掃事業	101
(1) 一般廃棄物処理基本計画の概要	101
(2) 清掃事業年表	102
(3) 清掃事業に係る経費	103
第 2 章 ごみ処理事業	105
(1) ごみ処理事業	105
(2) 犬猫等死体処理状況	106
(3) ごみ収集の状況	106
(4) 資源化の状況	113
(5) 粗大ごみの収集状況	114
(6) 生ごみ処理機器の普及促進	115
(7) 家電リサイクル法 4 品目の処理状況	116
(8) 東日本大震災による災害廃棄物の処理	117
(9) ごみ処理施設の状況	118
第 3 章 し尿処理事業	119
(1) し尿処理事業	119
(2) 浄化槽設置費等補助事業	120
◇ 平成 23 年度の補助事業の概要	122

参考資料

◇ 環境関連条例等	123
○ 北茨城市公害防止条例	123
○ 北茨城市公害防止条例施行規則	126
○ 北茨城市環境審議会規則	128
○ 北茨城市廃棄物の処理及び清掃に関する条例	129
○ 北茨城市区域外の地方公共団体から発生する一般廃棄物の処理に関する要項	135
○ 北茨城市公害防止施設資金利子補給金交付要項	137
○ 北茨城市環境保全基金条例	139
○ 北茨城市環境施設等整備検討審議会条例	140
○ 北茨城市省エネルギー等推進委員会規程	141
◇ 用語の解説	143