

# 環境課

## 1 環境保全について

### (1) 自然環境保全事業

#### ア ホタル生息地保全

生息地の管理・清掃（上国井町） 2回実施

生息実態調査 18箇所実施

イ 桜川等のサケ溯上実態調査 11月～12月実施

### (2) 環境保全事業

ア 河川清掃事業 桜川水系クリーン作戦 11月9日実施  
(流域住民・事業所・国・県・市 参加人数 約200名)

石川川一斉清掃 12月1日実施

(流域住民・事業所・県・市 参加人数 約300名)

#### イ 河川の水質監視

(ア) 那珂川水系 水質保全協力員6名による水質監視を実施

(イ) 潤沼水域 水質監視員5名による水質監視を実施

### (3) 環境啓発事業

ア 空き缶等のポイ捨て防止及び、飼い犬のふん害等の防止対策の実施

巡回指導 3回実施

空き缶等ポイ捨て防止啓発用看板配布枚数 28枚

飼い犬のふん害等防止啓発用看板配布枚数 348枚

イ 環境保全に関する展示、啓発（市民センターふれあいまつりへの出展） 2地区

#### ウ 環境副読本の作成・配布

水戸の川（市内小学5年生対象） 3月配布

#### エ 水戸市環境フェア2019の開催

（6月2日 千波公園 来場者数 約10,000人）

### (4) 地球温暖化対策事業

#### ア 水戸市地球温暖化対策実行計画の推進

CO2削減エコライフチャレンジを開催 参加348世帯

温暖化対策度チェックを市内小学4年生から5年生に実施 65.5/120点

メガソーラーみと発電所 4,321件 出力91,796kW

### (5) 新エネルギーの利用促進

ア 住宅用太陽光発電システム設置補助件数 233件

### (6) 雨水の有効利用

ア 雨水貯留施設等設置補助件数 23件

### (7) 鳥獣保護法関係事務

ア 有害鳥獣捕獲許可件数 33件

## 2 公害対策について

### (1) 監視観測及び立入調査

#### ア 大気調査

- (ア) 降下ばいじん測定 調査地点:水戸市浄化センター 延べ 12 回  
 (イ) 酸性雨測定 調査地点:水戸市浄化センター 延べ 12 回  
 (ウ) 二酸化窒素測定 調査地点:市内 8 地点 延べ 96 回

#### イ 水質調査

- (ア) 河川 16 河川, 2 湖沼 27 地点 延べ 182 回  
 (イ) 溜池 21 地点 延べ 42 回  
 (ウ) 井戸水モニタリング調査 8 箇所  
 (エ) 地下水概況調査 5 地点  
 (オ) 湧水 11 箇所

#### ウ 騒音・振動調査

- (ア) 自動車騒音・振動 市内 7 地点

#### エ 事業場立入調査

種別	大気汚染	水質汚濁	騒音	振動	悪臭	計
件数	15	13	18	-	9	55

### (2) 公害苦情処理件数

種別	大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒音	振動	悪臭	その他	計
件数	8	16	1	24	-	20	1	70

### (3) 法条例に基づく届出書受理件数

#### ア 特定施設等の設置・変更・廃止

種別	大気汚染			水質汚濁			騒音			振動			悪臭			計		
	設置	変更	他	設置	変更	他	設置	変更	他	設置	変更	他	設置	変更	他	設置	変更	他
法	-	-	-	4	1	3	4	5	8	-	2	5				8	8	16
県条例	-	-	-	1	-	2				-	-	-	-	-	-	1	-	2
市条例	-	-	-	-	-	-	1	1	1				-	-	-	1	1	1

#### イ 特定建設作業届出数

騒音 40件

振動 28件

### (4) 土壌汚染対策法関係

- 指定区域等の照会 101 件  
 指定区域台帳の閲覧 0 件  
 法に基づく届出件数 28 件

## 衛生管理課

### 1 し尿及び浄化槽汚泥処理について

(単位：k1)

区 分	水戸地区	常澄地区	内原地区
し 尿	5,260	655	631
浄化槽汚泥	24,226	3,143	3,813
合 計	29,486	3,798	4,444

### 2 水戸市公園墓地について

#### (1) 使用区画数

区 分	前 年 度 使用区画数	届 出 区 画 数		使用区画数 (2. 3. 31 現在)
		使用許可	返 還	
堀町公園墓地 (4 m <sup>2</sup> )	745	-	6	739
浜見台霊園	7,134	20	32	7,122
第1種 (12 m <sup>2</sup> )	443	2	1	444
第2種 (8 m <sup>2</sup> )	1,467	5	9	1,463
第3種 (6 m <sup>2</sup> )	2,023	6	9	2,020
第4種 (4 m <sup>2</sup> )	2,619	5	10	2,614
特別霊域 (4~36 m <sup>2</sup> )	582	2	3	581
合 計	7,879	20	38	7,861

#### (2) 浜見台霊園側溝蓋等設置工事

工 事 名	工事箇所	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
浜見台霊園U型側溝蓋設置 工事	田野町	5,511,000	元. 6. 29	元. 11. 22

### 3 斎場について

(単位：件)

区 分	市 内	市 外	合 計
火 葬 件 数	2,711	197	2,908
式 場	605	30	635
待 合 室	2,644	163	2,807

### 4 浄化槽について

#### (1) 合併処理浄化槽設置等補助

(単位：件)

区 分	5 人 槽	7 人 槽	10 人 槽	合 計
公共下水道事業計画に係る 区域内等を除く区域	168	39	3	210
公共下水道事業計画に係る 区域内等	21	1	1	23
合 計	189	40	4	233

# ごみ対策課

## 1 ごみ減量運動について

- (1) 生ごみ処理容器（コンポスト・EM容器）の購入費補助 61 器
- (2) 生ごみ処理機の購入費補助 35 基
- (3) エコ・ショップの認定 38 店舗（令和 2 年 3 月末現在）
- (4) レジ袋削減の取組みに関する協定締結 10 事業者 33 店舗（令和 2 年 3 月末現在）
- (5) 資源物持ち去り等パトロールの実施
- (6) 「ごみゼロの日」キャンペーンの実施

ア 期日 5 月 30 日（木）

イ 場所 水戸駅北口及び南口ペDESTリアンデッキ  
市内各スーパーマーケット（4 か所）

- (7) ごみ処理施設・リサイクル工場見学会

名 称	期 日	人 数
ペットボトルおっかけツアー	7 月 31 日（水）	40
使用済小型家電・食品トレー リサイクルツアー	8 月 7 日（水）	36

- (8) 「ごみマガ！」の発行 3 回

## 2 ごみの不適正処理対策について

- (1) 不法投棄防止協力員 93 名（令和 2 年 3 月末現在）
- (2) 不法投棄監視カメラの運用（令和 2 年 3 月末現在）
  - ア 固定式 12 基
  - イ 移動式 13 基
- (3) 不法投棄防止看板の配布 317 枚
- (4) ごみの不適正処理等に対する指導 235 件

### 3 家庭ごみの有料制について

ごみ収集袋等交付組数（ごみ処理手数料を徴収したものに限り。）

種 類		組 数 (10 袋/組)
燃える ごみ収集袋	10ℓ	44,310
	20ℓ	254,080
	45ℓ	1,223,550
燃えない ごみ収集袋	10ℓ	14,880
	20ℓ	37,850
	45ℓ	37,650
燃えるごみ処理券		27,640
燃えないごみ処理券		14,910
内 原 地 区	不燃ごみ処理券	480
	粗大ごみ処理券（小）	190
	粗大ごみ処理券（大）	71

※粗大ごみ処理券については枚数

### 4 一般廃棄物処理業許可事務について

種 別	件 数
一般廃棄物処理業許可証交付	65
一般廃棄物処理業従業員証交付	406

### 5 災害廃棄物処理事業について

種 類	処分量 (単位:t)
燃えるごみ	5,494
燃えないごみ（金属，ガラス類）	520
処理困難物	76
家電4品目（冷蔵庫，洗濯機，エアコン，テレビ）	106
混合廃棄物	410
木くず	153
ガレキ混じり土砂	1,432
コンクリートがら	378

# 新ごみ処理施設整備課

## 1 新ごみ処理施設整備事業について

事業名	事業箇所	事業内容	契約金額(円)	着工年月日	完了年月日
水戸市新清掃工場建設工事	下入野町	建設工事一式	22,645,440,000	28. 2. 23	2. 3. 18
水戸市新清掃工場設計・建設工事監理業務委託	下入野町	工事監理業務一式	141,480,000	28. 3. 8	2. 3. 31
水戸市一般廃棄物第三最終処分場埋立施設建設工事	下入野町	建設工事一式	3,472,956,000	30. 5. 25	施工中
水戸市一般廃棄物第三最終処分場埋立施設建設電気設備工事	下入野町	電気設備工事一式	123,336,000	31. 2. 9	施工中
水戸市一般廃棄物第三最終処分場埋立施設建設工事監理業務委託	下入野町	工事監理業務一式	101,750,000	30. 6. 15	施工中
水戸市一般廃棄物第三最終処分場浸出水処理施設建設工事	下入野町	建設工事一式	1,002,240,000	29. 12. 20	施工中
水戸市一般廃棄物第三最終処分場浸出水処理施設建設工事監理業務委託	下入野町	工事監理業務一式	27,540,000	30. 2. 1	施工中
新ごみ処理施設整備事業に伴う配水管布設工事(第15工区)委託	森戸町, 下入野町	配水管布設一式	11,032,470	31. 1. 18	元. 8. 30
アクセス道路(下入野工区)整備(5工区)工事	森戸町, 下入野町	道路整備工事一式	100,213,200	30. 9. 11	元. 9. 2
常澄8-2305号線付替道路整備工事	下入野町	道路整備工事一式	12,517,200	31. 1. 12	元. 9. 5
アクセス道路(下入野工区)舗装工事	下入野町	舗装工事一式	33,166,800	31. 2. 23	元. 7. 10
文書送達業務委託	市内	文書送達業務一式	38,876	元. 6. 20	元. 8. 15

事業名	事業箇所	事業内容	契約金額(円)	着工年月日	完了年月日
水戸市新清掃工場試 運転用資源物収集運 搬業務委託	市内	収集運搬 業務一式	8,624,000	元. 10. 4	2. 3. 31
水戸市新清掃工場試 運転用資源物等運搬 業務委託	市内	運搬業務 一式	1,892,000	元. 11. 20	2. 2. 29
文書配布業務委託	市内	文書配布 業務一式	175,560	元. 11. 28	元. 12. 26
水戸市新清掃工場完 成記念式典案内状作 成等業務委託	中央1丁 目	案内状作 成業務一 式	107,690	2. 2. 1	2. 3. 12
水戸市新清掃工場完 成記念式典業務委託	下入野町	式典業務 一式	298,144	2. 2. 28	2. 3. 31
新ごみ処理施設整備 事業用地内整地工事	下入野町	整地工事 一式	939,600	元. 7. 24	元. 9. 26

## 2 新ごみ処理施設周辺環境整備事業について

事業名	事業箇所	事業内容	契約金額(円)	着工年月日	完了年月日
常澄6-0015号線詳 細設計委託	森戸町, 下入野町	設計一式	1,944,000	31. 1. 22	元. 8. 19
新ごみ処理施設整備 事業に係る環境影響 評価事後調査(猛禽 類)業務委託	森戸町外	猛禽類調 査業務一 式	10,044,000	31. 2. 26	元. 11. 22
新ごみ処理施設事業 用地草刈(その1)業 務委託	下入野町	草刈業務 一式	1,562,000	元. 5. 24	元. 11. 14
新ごみ処理施設事業 用地草刈(その2)業 務委託	下入野町	草刈業務 一式	2,310,000	元. 6. 14	元. 12. 5
新ごみ処理施設整備 事業用地伐採業務委 託	下入野町	伐採業務 一式	3,179,000	元. 11. 1	2. 2. 28
新ごみ処理施設整備 事業に係る周辺環境 モニタリング調査業 務委託	下入野町 外	モニタリ ング調査 業務一式	2,079,000	元. 7. 26	2. 3. 27
水辺環境整備基本設 計委託	下入野町	設計一式	4,400,000	元. 7. 30	2. 2. 28

事業名	事業箇所	事業内容	契約金額(円)	着工年月日	完了年月日
市単農集委第4号大場森戸地区管路施設全体実施設計業務委託	下入野町外	設計一式	7,766,000	元. 9. 10	2. 3. 27
下入野町雨水排水整備実施設計委託	下入野町	設計一式	2,585,000	元. 10. 12	2. 2. 28
下入野町雨水排水整備測量委託	下入野町	測量一式	1,870,000	元. 10. 12	2. 1. 31
カヤネズミ保全地形測量委託	下入野町	測量一式	2,970,000	元. 11. 26	2. 3. 4
新ごみ処理施設整備事業に係る環境影響評価事後調査(カヤネズミ等)報告書更新業務委託	下入野町	調査報告書更新業務一式	495,000	元. 12. 21	2. 3. 25
常澄6-0015号線公共囑託登記業務委託	下入野町	登記業務一式	495,000	2. 2. 27	2. 3. 25
生活道路舗装修繕(1工区)工事	下入野町	舗装工事一式	2,732,400	元. 5. 28	元. 7. 29
生活道路舗装修繕(2工区)工事	下入野町	舗装工事一式	3,696,000	元. 10. 12	元. 12. 18
生活道路舗装修繕(3工区)工事	下入野町	舗装工事一式	7,194,000	元. 12. 14	2. 3. 15
交通安全施設設置工事	森戸町, 下入野町	安全施設設置工事一式	4,147,000	元. 8. 2	元. 12. 20
新ごみ処理整備事業に係る環境影響評価事後調査(猛禽類)業務委託	森戸町外	猛禽類調査業務一式	9,867,000	2. 2. 22	施工中
アクセス道路付帯施設工事	下入野町	付帯施設工事一式	34,463,000	元. 11. 2	施工中

### 3 健康増進等施設整備事業について

事業名	事業箇所	事業内容	契約金額(円)	着工年月日	完了年月日
健康増進等施設建設工事	下入野町	建設工事一式	1,496,000,000	元. 12. 18	施工中
健康増進等施設建設機械設備(給排水)工事	下入野町	機械設備工事一式	360,580,000	元. 12. 18	施工中

事業名	事業箇所	事業内容	契約金額(円)	着工年月日	完了年月日
健康増進等施設建設 電気設備工事	下入野町	電気設備 工事一式	230,340,000	元. 12. 18	施工中
健康増進等施設建設 機械設備(空調)工事	下入野町	機械設備 工事一式	144,100,000	2. 2. 8	施工中
健康増進等施設建設 工事監理業務委託	下入野町	工事監理 業務一式	25,740,000	2. 1. 17	施工中

# 清掃事務所

## 1 清掃について

### (1) 事務処理件数

月	区 分	集 積 所 の 申 請 件 数				ごみ不法投棄箇所の清掃	
		新 規	変 更	廃 止	計	箇 所 数	人 数
4 月		22	17	1	40	1	2
5 月		8	17	1	76	3	5
6 月		17	16	-	33	5	10
7 月		15	13	-	28	7	13
8 月		7	12	-	19	5	10
9 月		14	13	-	27	3	6
10 月		16	19	1	36	1	2
11 月		7	7	-	14	6	11
12 月		13	11	-	24	7	16
1 月		21	7	-	28	1	2
2 月		15	16	-	31	2	4
3 月		24	46	1	71	3	6
合 計		179	194	4	377	44	87

## 2 集団資源物の回収の実施状況について

### (1) 月別の実施団体数・世帯数及び回収量

月	区 分	実 施 団 体 数	実 施 世 帯 数	回 収 量 (kg)
4 月		393	31,691	297,590.7
5 月		386	31,008	303,729.7
6 月		397	32,434	303,344.4
7 月		385	30,489	210,477.8
8 月		386	29,964	307,076.5
9 月		395	31,542	288,901.8
10 月		382	29,812	237,574.7
11 月		393	31,074	266,611.8
12 月		396	32,263	287,142.3
1 月		320	24,858	216,734.6
2 月		397	31,908	323,023.5
3 月		386	30,216	250,012.0
合 計		4,616	367,259	3,292,220.8

### 3 塵芥の処理について

#### (1) 水戸地区の塵芥収集量及び処理量

(単位：t)

区分 月	収集量 (外来含む)	収集内訳			処理量	処理内訳	
		可燃ごみ	不燃ごみ	資源物		焼却	その他
4月	8,119	7,229	305	585	8,335	7,397	938
5月	8,672	7,747	330	595	8,811	7,897	914
6月	7,499	6,597	339	563	7,976	7,073	903
7月	8,454	7,697	299	458	7,328	6,510	818
8月	8,017	7,124	301	592	8,505	7,628	877
9月	7,830	6,957	318	555	6,873	5,988	885
10月	9,025	8,191	334	500	9,223	8,351	872
11月	7,680	6,769	381	530	7,853	6,934	919
12月	9,529	8,512	404	613	8,053	7,149	904
1月	7,961	7,155	303	503	8,831	8,039	792
2月	6,746	5,800	322	624	7,534	6,519	1,015
3月	8,299	7,277	426	596	7,859	6,783	1,076
合計	97,831	87,055	4,062	6,714	97,181	86,268	10,913

#### (2) 常澄地区の塵芥収集量

(単位：t)

区分 月	収集量	直営			委託			許可業者・直接		
		可燃物	不燃物	小計	可燃物	不燃物	小計	可燃物	不燃物	小計
4月	239	101	-	101	71	17	88	46	3	50
5月	276	122	-	122	81	16	97	49	8	57
6月	228	102	-	102	68	13	81	39	6	45
7月	260	109	-	109	81	18	99	48	4	52
8月	247	110	-	110	76	16	92	41	5	45
9月	237	103	-	103	69	17	86	43	5	48
10月	239	101	-	101	73	15	88	46	4	50
11月	273	93	-	93	104	23	127	47	5	53
12月	262	106	-	106	75	23	97	49	9	59
1月	203	68	-	68	65	15	81	47	7	54
2月	206	69	-	69	57	16	73	60	3	63
3月	271	93	-	93	77	28	105	63	10	73
合計	2,941	1,178	-	1,178	897	217	1,114	579	71	649

## (3) 内原地区の塵芥収集量

(単位：t)

区分 月	収集量	委 託				許 可 業 者 ・ 直 接			
		可燃物	不燃物	資源物	小計	可燃物	不燃物	資源物	小計
4月	409	204	5	14	223	164	8	14	186
5月	453	231	4	14	249	179	7	18	204
6月	394	194	8	13	215	152	6	21	179
7月	442	226	5	12	243	176	7	16	199
8月	435	223	5	14	242	169	6	18	193
9月	436	218	6	14	238	171	8	19	198
10月	492	208	6	11	225	242	7	18	267
11月	982	189	8	14	211	740	10	21	771
12月	431	217	8	17	242	161	10	18	189
1月	424	201	5	13	219	177	9	19	205
2月	413	173	10	15	198	162	20	33	215
3月	669	235	16	21	272	241	52	104	397
合計	5,980	2,519	86	172	2,777	2,734	150	319	3,203

## 4 小吹清掃工場運営事業について

## (1) 施設の修繕工事

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工 事 費	着工年月日	完了年月日
清掃工場1・2号炉及び共通焼却設備修繕工事	小吹町	スートブロワ整備, ボイラー水管耐火壁補修等	92,148,000	31. 2. 26	2. 3. 10
清掃工場空気圧縮機修繕工事	小吹町	調温塔用, 計装用, 雑用空気圧縮機修繕等	8,547,000	元. 5. 21	2. 1. 15
清掃工場3号炉及び共通焼却設備修繕工事	小吹町	スートブロワ整備, ボイラー水管耐火壁補修等	33,220,000	元. 8. 6	2. 3. 10
清掃工場クレーン修繕工事	小吹町	ごみクレーン, 灰クレーン整備等	10,527,000	元. 9. 14	2. 2. 27

## 5 清掃事務所移転改築について

### (1) 清掃事務所移転改築事業

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工 事 費	着工年月日	完了年月日
清掃事務所移転改築工事 監理業務委託	下入野町	清掃事務所移転改築に伴う 工事の監理業務委託	8,067,600	30.10.12	2. 1. 8
清掃事務所移転改築工事	下入野町	清掃事務所本体工事	442,260,000	30. 9.26	元.11.22
清掃事務所移転改築電気 設備工事	下入野町	清掃事務所の電気設備工事	50,644,000	30.11. 3	元.11.27
清掃事務所移転改築機械 設備（給排水）工事	下入野町	清掃事務所の給排水工事	32,954,400	30.11.13	元.12. 7
清掃事務所移転改築機械 設備（空調）工事	下入野町	清掃事務所の空調工事	18,020,320	30.11.10	元.12. 4

# 廃棄物対策準備課

## 1 中核市移行への準備について

- (1) 法及び県条例に基づき権限移譲される事務の精査・調整
- (2) 条例及び規則の改正並びに要領の制定
- (3) 産業廃棄物情報管理システムの構築
- (4) 職員研修等

茨城県へ実務研修生（事務2名，水質技師1名）の派遣，環境省等主催の研修への参加及び中核市（9市）の視察を行った。