

# 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） 4回実施

生息実態調査 17箇所実施

イ 千波湖・大塚池プランクトン調査 各1回実施

ウ 桜川等のサケ湖上実態調査 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5日実施

（流域住民・事業所・国・県・市 参加人数 約300名）

石川川一斉清掃 12月4日実施

（流域住民・事業所・市 参加人数 約330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）澗沼水域 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 32枚

飼い犬のふん害防止啓発用看板配布枚数 261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） 4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

千波湖いきものBOOK（市内の小学4年生～6年生対象に配布） 3月配布

エ 環境フェア2016の開催

（6月4日、5日 茨城県三の丸庁舎広場 来場者数 約9,000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

CO<sub>2</sub>削減エコライフチャレンジを開催 参加278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 64.3/120点

メガソーラーみと発電所 3,454件 出力70,036kW

イ 市役所エコプランの推進

### (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 311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 鳥獣飼養登録件数 1件

イ 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 9箇所  
 (エ) 地下水概況調査 6地点  
 (オ) 湧水 10箇所

#### ウ 騒音・振動調査

- (ア) 自動車騒音・振動 市内8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	12	20	28	2	6	68

### (2) 公害苦情処理件数

種別	大気汚染	水質汚濁	騒音	振動	悪臭	その他	計
件数	4	8	38	2	23	-	75

### (3) 法条例に基づく届出書受理件数

#### ① 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	-	-	1	11	2	7	8	2	8	3	1	6	/			22	5	22
県条例	-	-	-	1	1	3	/			-	-	-	-	-	-	1	1	3
市条例	-	-	-	-	1	3	3	-	-	/			-	-	-	3	1	3

#### ② 特定建設作業届出数

騒音 54件

振動 44件

### (4) 土壌汚染対策法関係

- 指定区域等の照会 117件  
 指定区域台帳の閲覧 0件  
 法に基づく届出件数 43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	6,570	622	851
浄化槽汚泥	25,501	3,291	3,892
合 計	32,071	3,913	4,743

### 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 (29. 3. 31 現在)
		使用許可	返還	
堀町公園墓地(4 m <sup>2</sup> )	747	5	4	748
浜見台霊園	6,972	108	40	7,040
第1種(12 m <sup>2</sup> )	445	2	2	445
第2種(8 m <sup>2</sup> )	1,461	10	7	1,464
第3種(6 m <sup>2</sup> )	2,029	12	11	2,030
第4種(4 m <sup>2</sup> )	2,459	82	18	2,523
特別霊域(4～36 m <sup>2</sup> )	578	2	2	578
合 計	7,719	113	44	7,788

#### (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
浜見台霊園側溝蓋等設置工事	田野町	4,719,600	28. 11. 22	施工中

### 3 斎場について

(単位：件)

区 分	市 内	市 外	合 計
火葬件数	2,576	176	2,752
式場	777	38	815
待合室	2,693	163	2,856

#### 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
公共下水道事業認可区域内 等を除く区域	160	60	8	228
公共下水道事業認可区域内 等	23	4	—	27
合 計	183	64	8	255

# 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 76 器
- (2) 生ごみ処理機の購入費補助 46 基
- (3) エコ・ショップの認定 40 店舗（平成 29 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 31 店舗（平成 29 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（月）

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
ごみたんけんツアー	7 月 26 日（火）	35
ガラスびんリサイクルツアー	7 月 28 日（木）	35
ペットボトルおっかけツアー	8 月 4 日（木）	34

- (8) ごみ排出抑制等啓発チラシの発行 2 回
- (9) 「ごみマガ！」の発行 6 回

## 2 ごみの不適正処理対策について

- (1) 不法投棄防止監視員 104 名（平成 29 年 3 月末現在）
- (2) 不法投棄監視カメラの運用（平成 29 年 3 月末現在）
  - ア 固定式 12 基
  - イ 移動式 12 基
- (3) 不法投棄防止看板の配布 421 枚
- (4) ごみの不適正処理等に対する指導 356 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	40,470
	20ℓ	253,490
	45ℓ	1,190,100
燃えない ごみ収集袋	10ℓ	13,450
	20ℓ	33,180
	45ℓ	33,830
燃えるごみ処理券		27,600
燃えないごみ処理券		14,390
内 原 地 区	不燃ごみ処理券	590
	粗大ごみ処理券（小）	176
	粗大ごみ処理券（大）	44

※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	5
一般廃棄物処理業従業員証交付	34

# 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
水戸市新ごみ処理施設整備・運営事業に係るアドバイザリー業務委託	下入野町	アドバイザリー業務一式	46,980,000	26.9.27	29.3.15
新ごみ処理施設用地造成(第2工区)工事	下入野町	造成工事一式	778,237,200	27.9.26	29.3.24
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	猛禽類調査一式	6,701,400	28.3.4	28.10.31
新ごみ処理施設用地造成(第4工区)工事	下入野町	造成工事一式	128,660,400	28.3.8	29.1.13
新ごみ処理施設地質調査業務委託	下入野町	地質調査業務一式	16,372,800	28.3.10	28.10.5
(仮称)アクセス道路修正設計業務委託	森戸町, 元石川町	修正設計一式	2,754,000	28.3.12	28.9.27
(仮称)アクセス道路土地評価委託	森戸町, 元石川町	土地評価一式	129,600	28.4.19	28.5.9
アクセス道路(常澄8-3656号線)建物等調査再算定業務委託	森戸町	調査算定業務一式	178,200	28.5.31	28.7.6
(仮称)アクセス道路路線修正測量業務委託	森戸町 元石川町	路線測量一式	486,000	28.6.19	28.7.18
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	モニタリング調査一式	2,570,400	28.7.8	29.3.29
(仮称)アクセス道路用地測量業務委託	森戸町, 元石川町	測量業務一式	2,959,200	28.7.16	28.10.3
新ごみ処理施設造成及び雨水排水施設修正設計業務委託(その1)	下入野町	設計業務一式	486,000	28.8.2	28.8.18
(仮称)アクセス道路地図訂正業務委託	森戸町	調査測量業務一式	1,395,360	28.8.19	28.12.16

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
新ごみ処理施設造成及び雨水排水施設修正設計業務委託(その2)	下入野町	設計業務一式	496,800	28.10.6	28.12.4
アクセス道路(常澄8-3656号線)建物等調査算定業務委託	森戸町, 元石川町	調査算定業務一式	1,339,200	28.10.21	28.12.9
新ごみ処理施設地形測量業務委託	下入野町	地形測量一式	496,800	29.1.12	29.2.7
新ごみ処理施設造成及び雨水排水施設修正設計業務委託(その3)	下入野町	設計業務一式	486,000	29.1.20	29.2.18
新ごみ処理施設用地造成(第1工区)工事	下入野町	造成工事一式	849,927,600	27.9.26	施工中
新ごみ処理施設用地造成(第3工区)工事	下入野町	造成工事一式	1,294,920,000	27.9.26	施工中
新ごみ処理施設用地造成(第5工区)工事	下入野町	造成工事一式	83,700,000	29.3.4	施工中
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	施工中
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	施工中
生活環境向上施設整備基本計画策定業務委託	下入野町	基本計画策定業務一式	5,670,000	28.8.2	施工中
水戸市一般廃棄物第三最終処分場実施設計業務委託	下入野町	実施設計業務一式	59,031,720	28.8.27	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17工区)委託	元石川町	配水管布設一式	42,619,500	28.10.19	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18工区)委託	元石川町	配水管布設一式	51,254,100	28.10.19	施工中
水戸市一般廃棄物第三最終処分場地質調査業務委託	下入野町	地質調査一式	12,528,000	28.12.23	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
新ごみ処理施設アクセス道路整備工事	森戸町	道路整備 工事一式	80,136,000	29.3.4	施工中
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	7,969,320	29.3.7	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		26	22	-	48	3	3
5 月		23	10	1	34	3	3
6 月		20	11	2	33	5	33
7 月		19	10	2	31	6	8
8 月		11	8	-	19	7	12
9 月		15	4	1	20	3	6
10 月		12	20	-	32	5	10
11 月		14	20	1	35	3	7
12 月		12	11	2	25	5	8
1 月		31	10	-	41	-	-
2 月		20	11	-	31	4	4
3 月		34	41	1	76	1	2
合 計		237	178	10	425	45	96

## 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		410	34,340	415,837.8
5 月		426	34,736	402,629.7
6 月		422	36,178	411,642.5
7 月		416	34,631	372,529.7
8 月		404	34,545	365,428.1
9 月		419	35,266	382,795.0
10 月		409	34,091	376,276.3
11 月		412	34,855	320,233.3
12 月		427	36,308	440,715.3
1 月		356	29,327	291,643.1
2 月		429	36,768	428,046.5
3 月		406	33,673	324,390.4
合 計		4,936	414,718	4,532,167.7

### 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	8,289	7,145	395	749	8,794	7,723	1,071
5 月	9,103	8,048	345	710	9,042	8,030	1,012
6 月	8,213	7,193	315	705	7,656	6,605	1,051
7 月	8,458	7,439	345	674	10,187	9,148	1,039
8 月	8,700	7,751	304	645	10,263	9,220	1,043
9 月	8,303	7,250	365	688	7,606	6,556	1,050
10 月	8,006	7,000	334	672	9,674	8,611	1,063
11 月	7,652	6,781	290	581	7,877	6,911	966
12 月	8,724	7,520	426	778	8,342	7,196	1,146
1 月	7,361	6,499	294	568	7,935	6,968	967
2 月	6,573	5,610	267	696	7,424	6,376	1,048
3 月	7,684	6,796	295	593	8,119	7,083	1,036
合 計	97,066	85,032	3,975	8,059	102,919	90,427	12,492

(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	226	101	-	101	68	16	84	39	2	41
5月	267	126	-	126	80	18	98	39	2	41
6月	240	119	-	119	64	15	79	39	3	42
7月	251	116	-	116	73	15	88	44	3	47
8月	263	124	-	124	74	17	91	46	3	49
9月	257	126	-	126	69	16	85	43	4	47
10月	224	103	-	103	60	17	77	40	4	44
11月	223	101	-	101	66	15	81	38	3	41
12月	249	113	1	114	69	19	88	42	4	46
1月	216	104	-	104	65	16	81	30	1	31
2月	181	85	-	85	52	16	68	28	1	29
3月	208	98	-	98	62	15	77	32	1	33
合計	2,805	1,316	1	1,317	802	195	997	460	31	491

## (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	413	194	6	15	215	178	5	15	198
5月	463	222	4	15	241	197	7	18	222
6月	418	200	5	14	219	181	5	13	199
7月	431	204	6	14	224	192	3	12	207
8月	468	231	4	13	248	200	4	16	220
9月	435	208	5	13	226	188	6	15	209
10月	427	199	5	15	219	186	7	15	208
11月	383	180	4	12	196	171	6	10	187
12月	442	203	7	18	228	191	7	16	214
1月	392	190	4	12	206	170	5	11	186
2月	334	159	5	11	175	141	3	15	159
3月	400	183	4	11	198	177	8	17	202
合計	5,006	2,373	59	163	2,595	2,172	66	173	2,411

## 4 小吹清掃工場運営事業について

## (1) 施設等の修繕工事

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	140,346,000	28.2.23	29.3.13
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	9,622,800	28.5.28	29.1.22
清掃工場1・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	208,440,000	28.6.29	29.3.13
清掃工場灰ピット水移送設備改修工事	小吹町	移送ポンプ整備等	8,640,000	28.8.30	28.11.30
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	16,142,760	28.10.4	29.3.14

## 5 最終処分場運営事業について

### (1) 施設等の修繕工事

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工 事 費	着工年月日	完了年月日
最終処分場浸出水処理施設修繕工事	酒門町	活性炭吸着塔及び各ポンプ整備等	9,493,200	28.9.13	29.2.13

## 6 不燃物処理関係事業について

### (1) 施設等の修繕工事

工 事 名	工事箇所	工 事 内 容	工 事 費	着工年月日	完了年月日
不燃物再資源化施設修繕工事	小吹町	手選別コンベア補修等	8,316,000	28.10.25	29.2.21