

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 18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12日実施

（流域住民・事業所・国・県・市 参加人数 約280名）

石川川一斉清掃 12月3日実施

（流域住民・事業所・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）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 296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

エ 環境フェア2017の開催

（6月4日 茨城県三の丸庁舎広場 来場者数 約9,500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336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 64.0/120点

メガソーラーみと発電所 3,754件 出力76,834kW

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 289件

(6) 雨水の有効利用

ア 雨水貯留施設等設置補助件数 26件

(7) 鳥獣保護法関係事務

ア 有害鳥獣捕獲許可件数 37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			13 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 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	15	25	-	9	61

(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	7	6	44	-	21	-	78

(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	-	-	-	10	1	3	4	6	11	5	3	7	/			19	10	21
県条例	-	-	-	1	1	-	/			-	-	-	1	-	-	2	1	-
市条例	4	-	1	-	-	-	3	1	3	/			-	-	-	7	1	4

② 特定建設作業届出数

騒音 38件

振動 25件

(4) 土壌汚染対策法関係

指定区域等の照会	124 件
指定区域台帳の閲覧	0 件
法に基づく届出件数	40 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	5,913	608	764
浄化槽汚泥	24,408	3,527	4,182
合 計	30,321	4,135	4,946

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 (30. 3.31 現在)
		使用許可	返還	
堀町公園墓地(4 m ²)	748	0	0	748
浜見台霊園	7,040	82	31	7,091
第1種(12 m ²)	445	1	3	443
第2種(8 m ²)	1,464	7	8	1,463
第3種(6 m ²)	2,030	7	7	2,030
第4種(4 m ²)	2,523	63	10	2,576
特別霊域(4~36 m ²)	578	4	3	579
合 計	7,788	82	31	7,839

(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	8,467,200	29. 7. 4	30. 1.29

(3) 浜見台霊園建物等調査算定委託

工事名	工事箇所	工事費(円)	着工年月日	完了年月日
浜見台霊園建物等調査算定 委託	田野町	1,479,600	30. 1.16	30. 2.14

3 斎場について

(単位：件)

区 分	市 内	市 外	合 計
火葬件数	2,495	189	2,684
式場	645	42	687
待合室	2,625	168	2,793

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	154	40	5	199
公共下水道事業計画に係る 区域内等	20	4	0	24
合 計	174	44	5	223

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 49 器
- (2) 生ごみ処理機の購入費補助 42 基
- (3) エコ・ショップの認定 41 店舗（平成 30 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 30 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（火）

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
家電リサイクルツアー	7 月 26 日（水）	40
ごみたんけんツアー	7 月 28 日（金）	40
ペットボトルおっかけツアー	8 月 1 日（火）	40

- (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 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 97 名（平成 30 年 3 月末現在）
- (2) 不法投棄監視カメラの運用（平成 30 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 340 枚
- (4) ごみの不適正処理等に対する指導 332 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	40,290
	20ℓ	250,821
	45ℓ	1,202,885
燃えない ごみ収集袋	10ℓ	13,860
	20ℓ	34,520
	45ℓ	33,510
燃えるごみ処理券		27,150
燃えないごみ処理券		14,160
内 原 地 区	不燃ごみ処理券	530
	粗大ごみ処理券（小）	113
	粗大ごみ処理券（大）	39

※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	63
一般廃棄物処理業従業員証交付	353

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
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	29.4.20
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	29.7.10
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	102,805,200	29.3.4	30.2.6
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	29.7.22
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	64,582,920	28.8.27	29.8.7
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	42,962,670	28.10.19	29.6.5
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	55,017,900	28.10.19	29.6.5
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	12,096,000	28.12.23	29.5.21
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	81,162,000	29.3.4	29.12.18
アクセス道路(下入野工区)整備(1工区)工事	下入野町	道路整備工事一式	28,522,800	29.6.24	29.12.13
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	8,110,800	29.3.7	29.12.15
新ごみ処理施設事業用地内草刈業務(その1)委託	下入野町	草刈業務一式	496,800	29.6.30	29.7.29

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
新ごみ処理施設事業 用地内草刈業務(その 2)委託	下入野町	草刈業務 一式	756,000	29.10.6	29.12.4
新ごみ処理施設事業 用地内草刈業務(その 3)委託	下入野町	草刈業務 一式	723,600	29.10.25	29.11.28
(仮称)アクセス道路 土地評価委託	森戸町	土地評価 業務一式	86,400	29.6.15	29.7.3
新ごみ処理施設用地 境界確認委託	下入野町	境界確認 業務一式	1,998,000	29.5.27	29.9.21
生活環境向上施設基 本設計業務委託	下入野町	基本設計 一式	13,240,800	29.7.1	29.3.15
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	1,652,400	29.6.30	30.3.26
新ごみ処理施設整備 事業に伴う配水管布 設工事(第11工区) 委託	森戸町	配水管布 設一式	9,575,550	29.7.6	30.1.24
アクセス道路暫定路 線測量委託	森戸町, 下入野町	路線測量 業務一式	1,144,800	29.8.1	29.12.4
新ごみ処理施設整備 事業に伴う配水管布 設修正設計業務委託 (第77工区)	下入野町	修正設計 業務一式	498,150	29.9.26	29.12.5
新ごみ処理施設整備 事業に伴う配水管布 設替工事(第47工区) 委託	元石川町	配水管布 設一式	29,365,038	29.10.13	30.3.30
新ごみ処理施設整備 事業に伴う配水管布 設替工事(第48工区) 委託	元石川町	配水管布 設一式	24,698,898	29.10.13	30.3.30
新ごみ処理施設整備 事業に伴う配水管布 設替修正設計業務委 託(第89工区)	森戸町, 元石川町	修正設計 業務一式	498,150	30.2.6	30.3.30
健康増進施設用地地 質調査(その1)委託	下入野町	地質調査 業務一式	4,525,200	30.1.30	30.3.29

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
新ごみ処理施設事業 用地内防風林整備工 事	下入野町	防風林整 備工事一 式	3,996,000	29.6.17	29.9.13
新ごみ処理施設事業 用地内仮設道路維持 工事	下入野町	仮設道路 維持工事 一式	820,800	29.9.23	29.12.27
新ごみ処理施設用地 水路付帯工事	下入野町	水路付帯 工事一式	324,000	29.9.15	29.10.4
生活道路舗装修繕(1 工区)工事	下入野町	道路舗装 修繕工事 一式	5,799,600	29.10.24	30.1.15
生活道路舗装修繕(2 工区)工事	下入野町	道路舗装 修繕工事 一式	4,479,840	29.12.16	30.3.13
新ごみ処理施設事業 用地内仮設道路設置 工事	下入野町	仮設道路 設置工事 一式	1,296,000	30.3.20	30.3.29
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
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
下入野町雨水排水整 備計画策定委託	下入野町	設計業務 一式	4,428,000	29.10.7	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83工区) 委託	下入野町	配水管布 設一式	16,328,250	30.1.5	施工中
アクセス道路修正設 計委託	森戸町, 下入野町	修正設計 業務一式	1,620,000	30.1.20	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)委託	森戸町外	猛禽類調 査業務一 式	9,385,200	30.2.6	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
新ごみ処理施設関連 施設基本計画策定委託	下入野町	基本計画 策定業務 一式	10,368,000	29.8.1	施工中
アクセス道路用地測量 (その1)委託	森戸町, 下入野町	測量業務 一式	15,552,000	30.3.20	施工中
アクセス道路用地測量 (その2)委託	下入野町	測量業務 一式	15,768,000	30.3.20	施工中
アクセス道路(森戸工区) 改築工事	森戸町	道路改築 工事一式	140,400,000	29.12.23	施工中
アクセス道路(下入野工区) 整備(2工区)工事	下入野町	道路整備 工事一式	88,776,000	29.9.2	施工中
アクセス道路(下入野工区) 整備(3工区)工事	下入野町	道路整備 工事一式	44,528,400	30.3.10	施工中
アクセス道路(下入野工区) 整備(4工区)工事	下入野町	道路整備 工事一式	45,252,000	30.3.13	施工中
新ごみ処理施設用地 内家屋解体工事	下入野町	解体工事 一式	2,029,320	30.2.27	施工中
新ごみ処理施設用地 内整地工事	下入野町	整地工事 一式	1,274,400	30.3.2	施行中

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		17	16	1	34	3	5
5 月		19	17	1	37	7	11
6 月		11	14	-	25	7	37
7 月		18	15	1	34	8	11
8 月		12	20	1	33	7	7
9 月		24	16	-	40	1	2
10 月		10	19	-	29	2	3
11 月		7	10	-	17	6	30
12 月		13	13	1	27	8	12
1 月		15	13	-	28	1	2
2 月		18	12	1	31	4	2
3 月		32	33	1	66	-	4
合 計		196	198	7	401	54	124

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		409	34,840	402,814.6
5 月		407	33,607	338,759.6
6 月		414	34,770	385,600.0
7 月		416	34,629	358,127.4
8 月		398	32,796	336,356.9
9 月		416	34,533	365,332.6
10 月		397	32,227	257,522.4
11 月		411	34,461	367,321.5
12 月		419	34,424	393,312.0
1 月		331	26,344	225,176.1
2 月		423	34,829	398,401.0
3 月		403	33,430	292,295.0
合 計		4,844	400,953	4,121,019.1

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	7,658	6,541	385	732	8,536	7,416	1,120
5 月	8,921	7,964	343	614	8,624	7,566	1,058
6 月	8,510	7,490	360	660	8,956	7,884	1,072
7 月	8,412	7,461	302	649	9,031	8,015	1,016
8 月	8,659	7,723	315	621	10,161	9,103	1,058
9 月	7,956	6,958	345	653	8,014	6,967	1,047
10 月	8,198	7,414	286	498	9,218	8,307	911
11 月	7,834	6,891	297	646	8,252	7,164	1,088
12 月	8,239	7,101	417	721	8,482	7,375	1,107
1 月	7,225	6,493	261	471	7,676	6,825	851
2 月	6,478	5,467	352	659	7,446	6,412	1,034
3 月	7,761	6,908	293	560	7,960	7,021	939
合 計	95,851	84,411	3,956	7,484	102,356	90,055	12,301

(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	212	99	-	99	61	18	79	31	3	34
5月	273	126	-	126	78	20	98	45	4	49
6月	245	116	-	116	71	15	86	39	4	43
7月	234	107	-	107	69	17	86	40	1	41
8月	253	116	-	116	78	16	94	40	3	43
9月	255	118	-	118	71	16	87	46	4	50
10月	235	105	-	105	73	15	88	39	3	42
11月	231	108	-	108	63	15	78	41	4	45
12月	236	104	-	104	70	18	88	38	6	44
1月	218	102	-	102	67	16	83	30	3	33
2月	185	81	-	81	54	13	67	35	2	37
3月	219	101	-	101	66	14	80	34	4	38
合計	2,796	1,283	-	1,283	821	193	1,014	458	41	499

(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	383	187	7	15	209	156	12	6	174
5月	456	225	6	13	244	189	17	6	212
6月	423	213	6	13	232	171	14	6	191
7月	442	221	6	13	240	184	11	7	202
8月	452	234	5	12	251	179	15	7	201
9月	408	197	6	14	217	176	10	5	191
10月	422	213	5	11	229	174	14	5	193
11月	393	196	4	12	212	165	12	4	181
12月	407	189	8	15	212	173	15	7	195
1月	367	193	4	9	206	147	9	5	161
2月	305	155	5	11	171	119	10	5	134
3月	386	193	5	11	209	153	17	7	177
合計	4,844	2,416	67	149	2,632	1,986	156	70	2,212

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	115,538,400	29.3.7	30.3.13
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	6,750,000	29.5.13	30.1.7
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	67,176,000	29.7.4	30.3.15
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	11,772,000	29.11.7	30.3.15

5 最終処分場運営事業について

(1) 施設の修繕工事等

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	回転円盤整備及び各ポンプ整備等	7,560,000	29.10.17	30.3.15
第二最終処分場覆土工事	酒門町	最終覆土	442,800,000	29.12.20	施工中