

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4日実施

（流域住民・事業所・国・県・市 参加人数 約250名）

石川川一斉清掃 12月2日実施

（流域住民・事業所・市 参加人数 約270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 12枚

飼い犬のふん害等防止啓発用看板配布枚数 391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） 3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2018の開催

（6月3日 千波公園 来場者数 約13,000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471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 64.8/120点

メガソーラーみと発電所 3,999件 出力86,205kW

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 283件

(6) 雨水の有効利用

ア 雨水貯留施設等設置補助件数 22件

(7) 鳥獣保護法関係事務

ア 有害鳥獣捕獲許可件数 43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 10箇所
 (エ) 地下水概況調査 4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	18	16	18	-	21	73

(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	6	7	38	1	30	3	85

(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	1	9	6	5	9	1	1	6	/			18	8	24
県条例	-	-	-	-	-	-	/			-	-	-	-	-	-	-	-	-
市条例	-	-	-	-	-	-	3	-	1	/			-	-	-	3	0	1

② 特定建設作業届出数

騒音 37件

振動 20件

(4) 土壌汚染対策法関係

- 指定区域等の照会 149件
 指定区域台帳の閲覧 0件
 法に基づく届出件数 31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	5,531	591	674
浄化槽汚泥	24,394	3,091	4,218
合 計	29,925	3,682	4,892

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 (31. 3. 31 現在)
		使用許可	返 還	
堀町公園墓地 (4 m ²)	748	1	4	745
浜見台霊園	7,091	72	29	7,134
第1種 (12 m ²)	443	1	1	443
第2種 (8 m ²)	1,463	9	5	1,467
第3種 (6 m ²)	2,030	2	9	2,023
第4種 (4 m ²)	2,576	55	12	2,619
特別霊域 (4~36 m ²)	579	5	2	582
合 計	7,839	73	33	7,879

(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	8,391,600	30. 7. 10	31. 1. 25

3 斎場について

(単位：件)

区 分	市 内	市 外	合 計
火 葬 件 数	2,572	189	2,761
式 場	673	31	704
待 合 室	2,706	177	2,883

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	180	32	7	219
公共下水道事業計画に係る 区域内等	18	5	0	23
合 計	198	37	7	242

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 42 器
- (2) 生ごみ処理機の購入費補助 47 基
- (3) エコ・ショップの認定 40 店舗（平成 31 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 32 店舗（平成 31 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（水）

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 27 日（金）	40
ごみたんけんツアー	7 月 30 日（月）	40
使用済小型家電・食品トレー リサイクルツアー	8 月 1 日（水）	37

- (8) ごみ排出抑制等啓発チラシの発行 1 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 31 年 3 月末現在）
- (2) 不法投棄監視カメラの運用（平成 31 年 3 月末現在）
 - ア 固定式 12 基
 - イ 移動式 15 基
- (3) 不法投棄防止看板の配布 236 枚
- (4) ごみの不適正処理等に対する指導 301 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る。）

種 類		組 数（10袋/組）
燃える ごみ収集袋	10ℓ	38,710
	20ℓ	255,100
	45ℓ	1,219,370
燃えない ごみ収集袋	10ℓ	12,890
	20ℓ	31,250
	45ℓ	37,190
燃えるごみ処理券		24,900
燃えないごみ処理券		12,920
内 原 地 区	不燃ごみ処理券	730
	粗大ごみ処理券（小）	96
	粗大ごみ処理券（大）	37

※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	7
一般廃棄物処理業従業員証交付	35

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	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
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	建設工事一式	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	89,100,000	30.6.15	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	30.7.3
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	30.5.28
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	30.4.25
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	9,817,200	30.2.6	30.12.20
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	10,702,800	29.8.1	30.9.29

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
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	20,098,800	30.3.20	31.3.25
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	20,941,200	30.3.20	31.3.25
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	141,652,800	29.12.23	31.1.16
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	98,258,400	29.9.2	30.5.31
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	45,079,200	30.3.10	30.12.20
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	45,219,600	30.3.13	30.12.18
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	2,548,800	30.2.27	30.5.16
新ごみ処理施設事業用地内整地工事	下入野町	整地工事一式	1,274,400	30.3.2	30.8.30
新ごみ処理施設整備事業に伴う配水管布設工事(第14工区)委託	森戸町	配水管布設一式	19,041,975	30.7.20	31.1.7
新ごみ処理施設整備事業に伴う配水管布設工事(第16工区)委託	下入野町	配水管布設一式	10,748,970	30.7.20	31.1.7
新ごみ処理施設整備事業に伴う配水管布設替工事(第44工区)委託	元石川町 森戸町	配水管布設一式	17,540,113	30.11.13	31.3.29
新ごみ処理施設整備事業に伴う配水管布設替工事(第70工区)委託	森戸町	配水管布設一式	5,996,970	30.11.13	31.3.26
(仮称)アクセス道路土地評価委託	森戸町	土地評価一式	43,200	30.4.20	30.5.16
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	10,959,300	31.1.19	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
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	99,792,000	30.9.11	施工中
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	12,191,040	31.1.12	施工中
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	33,156,000	31.2.23	施工中

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
新ごみ処理施設事業用地草刈(その1)委託	下入野町	草刈業務 一式	1,166,400	30.5.26	30.11.20
新ごみ処理施設事業用地草刈(その2)委託	下入野町	草刈業務 一式	1,728,000	30.6.8	30.12.3
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	2,041,200	30.6.29	31.3.27
健康増進等施設実施設計業務委託	下入野町	実施設計 一式	57,240,000	30.8.31	31.3.20
健康増進等施設地質調査委託	下入野町	地質調査 一式	4,903,200	30.11.9	31.2.15
常澄6-0015号線路線測量委託	森戸町 下入野町	測量一式	1,188,000	30.7.14	30.10.11
常澄6-0015号線道路境界確認委託	森戸町	境界確認 一式	475,200	30.11.23	31.3.15
生活道路舗装修繕(1工区)工事	下入野町	舗装修繕 工事一式	1,728,000	30.10.6	30.11.21
生活道路舗装修繕(2工区)工事	下入野町	舗装修繕 工事一式	6,447,600	31.1.12	31.3.15
内原塩崎線交差点改良付帯(その1)工事	元石川町 森戸町	付帯工事 一式	183,600	31.1.24	31.3.25
内原塩崎線交差点改良付帯(その2)工事	元石川町 森戸町	付帯工事 一式	378,000	30.10.25	31.3.15
アクセス道路法面復旧工事	下入野町	法面復旧 工事一式	1,285,200	30.9.15	30.10.11
新ごみ処理施設事業用地内整地工事	下入野町	整地工事 一式	1,242,000	30.12.22	31.3.15

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
新ごみ処理施設整備 事業用地内仮設道路 撤去工事	下入野町	仮設道路 撤去工事	864,000	30.6.15	30.10.12
常澄6-0015号線詳細 設計委託	森戸町 下入野町	詳細設計 一式	1,944,000	31.1.22	施工中
新ごみ処理施設整備 事業に係る環境影響 評価事業調査(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	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		15	20	-	35	3	4
5 月		14	20	-	34	5	10
6 月		8	7	-	15	9	24
7 月		20	11	-	31	5	14
8 月		10	11	-	21	6	18
9 月		12	10	-	22	1	2
10 月		18	11	1	30	3	6
11 月		9	15	-	24	9	26
12 月		14	15	-	29	6	14
1 月		25	10	1	36	1	2
2 月		19	11	-	30	2	4
3 月		16	32	2	50	3	8
合 計		180	173	4	357	53	132

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		399	31,905	352,595.8
5 月		397	31,516	325,194.1
6 月		413	33,227	358,860.8
7 月		405	32,551	287,517.6
8 月		390	30,493	308,175.9
9 月		408	32,637	311,977.6
10 月		387	30,312	259,209.3
11 月		408	32,737	337,302.4
12 月		412	33,234	330,125.5
1 月		332	26,035	223,501.2
2 月		414	33,141	361,180.2
3 月		397	31,629	275,554.7
合 計		4,762	379,417	3,731,195.1

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	8,196	7,213	306	677	8,628	7,583	1,045
5月	8,763	7,792	356	615	9,628	8,662	966
6月	8,229	7,262	331	636	9,300	8,302	998
7月	8,466	7,619	288	559	8,861	7,987	874
8月	8,232	7,365	279	588	9,148	8,245	903
9月	7,378	6,422	370	586	7,626	6,658	968
10月	8,461	7,616	327	518	9,187	8,325	862
11月	7,926	7,001	337	588	8,399	7,477	922
12月	8,155	7,117	389	649	8,104	7,122	982
1月	7,135	6,386	258	491	7,726	6,897	829
2月	6,665	5,749	291	625	6,941	5,926	1,015
3月	7,381	6,552	287	542	7,907	6,990	917
合計	94,987	84,094	3,819	7,074	101,455	90,174	11,281

(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	233	104	-	104	68	19	87	37	5	42
5月	265	114	-	114	81	16	97	48	6	54
6月	250	111	-	111	76	15	91	44	4	48
7月	253	109	-	109	77	17	94	46	4	50
8月	250	113	-	113	72	16	88	43	6	49
9月	214	94	-	94	65	13	78	38	4	42
10月	246	103	-	103	75	17	92	48	3	51
11月	224	98	-	98	68	14	82	38	6	44
12月	222	95	-	95	66	18	84	36	7	43
1月	213	97	-	97	67	13	80	34	2	36
2月	176	78	-	78	56	13	69	27	2	29
3月	219	92	-	92	66	13	79	43	5	48
合計	2,765	1,208	-	1,208	837	184	1,021	482	54	536

(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	416	216	5	15	236	156	5	19	180
5月	423	221	5	13	239	161	5	18	184
6月	396	205	6	13	224	156	5	11	172
7月	433	232	5	13	250	164	4	15	183
8月	429	229	4	13	246	162	4	17	183
9月	366	191	5	13	209	144	4	9	157
10月	432	219	5	12	236	172	7	17	196
11月	398	204	5	11	220	156	5	17	178
12月	406	204	6	15	225	156	6	19	181
1月	386	197	4	10	211	157	4	14	175
2月	327	161	5	12	178	134	4	11	149
3月	380	184	5	13	202	158	7	13	178
合計	4,792	2,463	60	153	2,676	1,876	60	180	2,116

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	114,048,000	30.2.20	31.3.14
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	7,830,000	30.5.22	31.1.16
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	37,476,000	30.8.7	31.3.14
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	11,124,000	30.8.7	31.2.19

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	9,223,200	30.9.22	31.2.20
第二最終処分場覆土工事	酒門町	シート敷設及び最終覆土	442,800,000	29.12.20	31.1.13

6 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基本・実施設計業務委託	下入野町	清掃事務所移転改築に伴う基本・実施設計の委託	25,434,000	29.6.27	30.5.31
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	施工中
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	施工中
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	48,708,000	30.11.3	施工中
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	31,460,400	30.11.13	施工中
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	17,694,720	30.11.10	施工中
清掃事務所移転改築受水槽設置工事	下入野町	清掃事務所の受水槽工事	7,230,600	30.6.20	30.11.12