

## 第 2 節 河川緑地課

### 〔総括概要〕

河川緑地課は市民が安全で快適な暮らしに必要な不可欠な社会資本である河川・公園等の効率的な整備や維持管理に努め、生活環境の向上を図っている。

河川については、洪水被害などを防ぎ、安全で快適な市民生活を守るために、治水・利水の機能の充実を図りながら、環境に配慮した水辺空間の創出などが求められている。

本市においては、台風や大雨時の浸水被害対策や適正な水利用を図るため、他事業と連携しながら計画的に河川、排水路等の整備を進めている。

河川整備事業としては、箱森町地内館野川の改修工事をはじめ、栃木地域内において、河川改修、排水路整備工事等を実施した。

河川管理事業として、河川機能を維持するための堆積土砂の浚渫や除草を行った。

関東・東北豪雨にて被災を受けた普通河川柏倉川などの普通河川や水路の復旧工事を実施した。

また、市民協働による取組として、栃木市道路等のアダプト制度（以下アダプト制度という。）による河川清掃活動や巴波川一斉清掃をはじめとする自治会等における河川等の愛護活動を積極的に支援することで、市民とともに維持管理に取り組み、河川の環境や美化活動に対する意識の高揚に努めた。

公園緑地管理については、太平山県立自然公園や、永野川緑地公園を含む市内栃木地域約 130 か所ある公園等の利用者が安全で快適に利用できるよう、直営による公園の清掃、除草、樹木及び遊具等の施設管理のほか、業者委託による樹木等の管理や施設の維持補修工事を実施し、公園の環境維持の向上に努めた。

そのほか、アダプト制度により公園の清掃等のボランティア活動を支援することで、市民協働による魅力ある公園の維持管理に努めた。

栃木市総合運動公園の維持管理については、本市が誇るスポーツ施設として県内はもとより関東一円から、年間 44 万人以上の利用者が訪れている。総合体育館などの運動施設のほか園内の芝生広場や、憩いの森などを巡る園路等において、健康づくりなどのためにウォーキングやジョギング等の利用が増加していることから、常に快適な状態で運動に親しめるよう、指定管理者である（株）メディカルフィットネスとちの木と連携を図り、適切な管理運営、施設維持に努めた。また、総合体育館の老朽化等による維持補修のため 5 件の天井・屋根修繕工事や陸上競技場・プール・硬式野球場の空調・放送設備等改修工事を実施した。

太平山県立自然公園施設整備事業では、見晴台園地階段改修工事を実施し、歩いていける公園整備事業では、落石を防止するために錦着山法面改修工事を実施し、危機管理対策を実施した。

関東・東北豪雨では、永野川緑地公園や太平山風致公園、栃木市総合運動公園等が被災したため、土砂撤去工事や園路復旧工事、硬式野球場放送設備修繕工事等を実施した。

河川担当

1 工事関係

(1) 河川改修工事

(単位:円)

工 事 箇 所		工 事 内 容	金 額	備 考
町 名	河 川 名			
箱森町	館野川	大型積ブロック L=48.8m	10,476,000	

(2) 排水路整備工事

(単位:円)

工 事 箇 所		工 事 内 容	金 額	備 考
町 名	河 川 名			
樋ノ口町	水路	河床整備 L=90.0m	1,998,000	
今泉町 1 丁目ほか3件	水路	水路整備、水路河床整備	3,477,600	
合 計			5,475,600	

(3) 河川維持補修工事

(単位:円)

工 事 箇 所		工 事 内 容	金 額	備 考
町 名	河 川 名			
川原田町ほか4件	水路等	水路維持補修工事	1,987,200	

(4) 河川災害復旧工事

(単位:円)

工 事 箇 所		工 事 内 容	金 額	備 考
町 名	河 川 名			
志鳥町	大沢川その1	ブロック積 L=19.0m	6,328,800	繰越明許費
志鳥町	大沢川その2	ブロック積 L=36.3m	7,614,000	繰越明許費
柏倉町	柏倉川	ブロック積 L=110.0m	18,684,000	繰越明許費
箱森町ほか20件	清水川ほか	護岸復旧、土砂除去	8,348,400	
合 計			40,975,200	

2 業務委託関係

(単位:円)

業 務 名	委 託 箇 所		委 託 内 容	金 額	備 考
	町 名	河 川 名			
排水路整備事業	本町地内	杳令川	用地測量	1,382,400	
河川災害復旧事業	志鳥町	大沢川	測量設計	4,039,200	
河川災害復旧事業	柏倉町	柏倉川	測量設計	2,527,200	
河川浄化施設 維持管理	入舟町	県庁堀川	設備管理	237,600	
河川水路等清掃	柳橋町 ほか 15 件	清水川ほか	河川水路清掃等	3,720,600	
河川災害復旧 業務委託	大森町 ほか 8 件	馬草堀川	土砂除去	7,444,440	

合 計	19,351,440
-----	------------

### 3 栃木市道路等のアダプト制度（河川）

アダプト制度は、ボランティア活動に意欲のある市民が、身近な公共空間である道路、河川等において、清掃、除草等の美化活動を行い、市がその活動をサポートすることにより、市民協働による維持管理を行う制度で、現在の活動者（団体）の届出状況は、永野川等の河川に7団体である。

#### 公園緑地担当

#### 1 公園管理事業

##### 都市公園等管理事業

##### (1) 公園の清掃等

公園の清掃、除草、下草刈り払い等を実施した。また、アダプト制度により、登録団体等による公園の清掃、除草、草花管理等を実施した。

##### (2) 樹木の管理

公園内樹木の育成管理や病虫害防除のため、伐採、剪定、施肥、薬剤散布等を市職員及び専門業者への委託により実施した。

##### (3) 施設の維持管理

利用者が常に快適、安全に利用できるよう、公園施設の点検、注油、補修等を行い、事故防止と施設の維持管理に努めた。 (単位:円)

補 修 内 容	金 額
公園施設補修（永野川緑地公園園路舗装繕工事 ほか 16 件）	3,169,800
遊具修理（大町公園・永野川緑地公園遊具繕工事 ほか 3 件）	876,960
トイレ補修（第二公園トイレブース改修工事 ほか 13 件）	1,079,568
電気設備修理（第二公園防犯カメラ設置工事 ほか 10 件）	897,092
合 計	6,023,420

##### (4) 業務委託

(単位:円)

業 務 名	公 園 名	金 額
樹木管理業務委託	年間管理業務	永野川緑地公園、錦着山公園、円通寺前公園、ほか7箇所 15,886,800
	高木剪定、樹木剪定、支障木伐採業務	第二公園、栃木城址公園、錦着山公園、ほか14箇所 5,787,180
	芝生管理業務、都市公園除草管理業務等	永野川緑地公園、箱森北公園、太平山県立自然公園、ほか4箇所 5,214,780
	公園清掃業務、せせらぎ排水路清掃業務	丸沼・長瀬公園、皆川城址公園、永野川緑地公園 845,760
	桜害鳥(ウソ)防除業務	太平山県立自然公園 492,480
	害虫・スズメバチ駆除業務等	永野川緑地公園、四季の森公園、太平山県立自然公園、ほか7箇所 397,440

施設管理業務委	浄化槽維持管理業務 (浄化槽清掃・保守点検)	太平山県立自然公園、ほか 20 公園	3,478,788
	トイレ清掃業務	うずま公園、瀬戸河原公園、ほか 41 箇所	3,500,000
	警備業務委託	永野川緑地公園パークセンター	142,560
合 計			35,745,788

(5) 公園災害復旧工事

工 事 名	公 園 名	金 額
災害復旧工事 ほか 15 件	永野川緑地公園、太平山風致公園、栃木市総合運動公園、皆川城址公園	31,544,532

(6) 各種許可申請及び届出 (単位:件)

内 容	件 数
公園内における行為の許可申請	83
占用許可申請	14

2 総合運動公園管理事業

(1) 維持補修 (単位:円)

補 修 内 容	金 額
ベンチ修繕工事	324,000
バスケットゴール設置工事	496,800
ロープウェイ修繕工事	496,800
駐車場区画線修繕工事	294,840
街灯ポール修繕工事	333,720
合 計	1,946,160

(2) 業務委託 (単位:円)

業 務 内 容	金 額
高木剪定業務委託 その1	498,960
高木剪定業務委託 その2	498,960
高木剪定業務委託 その3	496,800
枯木伐採業務委託	453,600
合 計	1,948,320

3 総合運動公園管理運営委託事業

(1) 業務委託 (単位:円)

業 務 名	業 務 内 容	金 額
総合運動公園管理運営業務	施設管理運営 (指定管理料)	175,679,000

(2) 利用状況

## ア 総合体育館

(単位:人)

区分 月	主競 技場	サブ 競技場	卓球場	トレーニ ング室	柔道場	剣道場	会議室	計
4月	4,228	1,719	890	3,713	73	311	265	11,199
5月	6,096	2,636	1,078	3,960	94	404	340	14,608
6月	7,198	2,423	984	4,314	85	399	176	15,579
7月	6,499	2,462	1,260	4,300	82	426	316	15,345
8月	4,939	2,060	1,416	4,255	123	410	319	13,522
9月	6,826	2,922	1,209	4,074	130	388	283	15,832
10月	7,522	3,490	1,256	4,498	180	453	245	17,644
11月	4,346	2,104	1,117	4,098	112	368	192	12,337
12月	4,440	1,855	976	3,542	56	230	162	11,261
1月	3,380	1,832	1,000	4,068	155	302	307	11,044
2月	5,195	1,747	944	4,404	44	315	158	12,807
3月	4,612	2,273	1,202	4,605	99	340	231	13,362
計	65,281	27,523	13,332	49,831	1,233	4,346	2,994	164,540

※ 教室の人数は含まれておりません。

※ PASS 登録者及び PASS サークル登録者の利用も含みます。

## イ 野球場・グラウンド

(単位:人 ( ) 内は利用件数)

区分 月	硬式野球場	軟式野球場 4面	ナイター 1面	芝生運動広場 2面	多目的広場 2面	計
4月	862	2,481	162	847	1,676	6,028 (82)
5月	1,266	3,317	218	1,969	3,335	10,105 (89)
6月	821	3,818	195	1,081	2,208	8,123 (83)
7月	822	3,121	196	688	1,868	6,695 (87)
8月	1,705	2,336	191	962	1,672	6,866 (74)
9月	747	2,562	125	2,316	2,580	8,330 (83)
10月	753	2,602	138	2,034	3,965	9,492 (98)
11月	738	2,009	140	1,324	3,033	7,244 (81)
12月	-	-	-	452	1,494	1,946 (47)
1月	-	-	-	920	1,711	2,631 (47)
2月	-	-	-	749	785	1,534 (52)
3月	1,229	1,504	44	1,240	1,953	5,970 (79)
計	8,943	23,750	1,409	14,582	26,280	74,964 (902)

※12月1日から3月4日までグラウンド整備のため、硬式・軟式球場(4面)の利用を中止。

## ウ 庭球場

区分 月	一般利用	大会		計
	人数(人)	件数(件)	人数(人)	人数(人)
4月	3,066	12	2,151	5,217

5月	3,353	14	1,897	5,250
6月	2,663	11	1,325	3,988
7月	2,859	13	2,353	5,212
8月	2,315	12	2,655	4,970
9月	2,814	11	2,357	5,171
10月	3,549	9	1,173	4,722
11月	2,336	8	2,821	5,157
12月	2,364	4	1,955	4,319
1月	2,227	10	962	3,189
2月	2,233	6	1,237	3,470
3月	2,430	9	1,899	4,329
計	32,209	119	22,785	54,994

※ 教室の人数は含まれておりません。

※ PASS サークル登録者の利用も含まれます。

エ 陸上競技場

(単位:人 ( ) 内は利用件数)

区分 月	個人	団体	計	区分 月	個人	団体	計
4月	246	1,567 (16)	1,813	10月	747	2,080 (34)	2,827
5月	364	3,994 (25)	4,358	11月	130	2,381 (15)	2,511
6月	330	2,280 (13)	2,610	12月	329	1,776 (17)	2,105
7月	473	2,605 (23)	3,078	1月	302	2,055 (11)	2,357
8月	347	6,752 (35)	7,099	2月	170	750 (5)	920
9月	603	2,147 (19)	2,750	3月	428	1,239 (11)	1,667
合 計					4,469	29,626 (224)	34,095

※PASS 登録者の利用も含まれます。

オ プール

(単位:人)

区分 月	大人	高校生以下	計	区分 月	大人	高校生以下	計
4月	2,090	353	2,443	10月	2,223	146	2,369
5月	2,384	543	2,927	11月	2,045	259	2,304
6月	2,581	613	3,194	12月	1,758	150	1,908
7月	4,560	2,312	6,872	1月	1,799	144	1,943
8月	5,637	1,724	7,361	2月	1,364	101	1,465
9月	2,459	406	2,865	3月	1,856	185	2,041
合 計					30,756	6,936	37,692

※ 教室の人数は含まれておりません。

※ PASS 登録者の利用も含まれます。

※ 9月1日から3月31日までの毎週火曜日を保守点検日として利用を中止。

## カ 弓道場

(単位:人 ( ) 内は利用件数)

区分 月	個人	団 体	計	区分 月	個人	団 体	計
4月	21	676 ( 8)	697	10月	41	640 ( 7)	681
5月	14	983 (10)	997	11月	41	691 ( 7)	732
6月	20	661 ( 7)	681	12月	31	518 ( 5)	549
7月	20	1,052 ( 8)	1,072	1月	29	623 (10)	652
8月	17	818 ( 6)	835	2月	33	803 (11)	836
9月	37	843 ( 8)	880	3月	32	982 (10)	1,014
合 計					336	9,290 (97)	9,626

※ PASS登録者の利用も含まれます。

## (3) 自主事業開催状況

市民の健康や体力の維持増進を目的としたスポーツ・健康相談やスポーツ及びレクリエーションの普及のための各種プログラムサービスや教室の開催、利用者の目的に合った効果的なトレーニングができるようなサービスの提供に努めた。

また、プールの閉鎖時期を利用し、50m プールを「管理釣り場」として開設し、施設の有効活用及び利用者の拡大に努めた。

## ア メディカルサービス

区 分	利用 者 数 (人)
スポーツ・健康相談	188
ゴルフクリニック	70

## イ フィットネスサービス

区 分	利用 者 数 (人)
パーソナルトレーニング	366
プールビデオレッスン	16
ランニングクリニック	6

## ウ 通常プログラム(60分)

教 室 名	期 間	延べ参加者数(人)
ソフトヨガ	4月～9月	84
エアロビクス	4月～3月	1,195
ピラティス	4月～3月	2,598
ハワイアンフラ	4月～3月	388
フットサル(初級)	4月～3月	317
フットサル(中級)	4月～3月	237
ノルディックウォーキング	4月～3月	483
健康体操	4月～3月	411
ヨーガ・セラピー	4月～3月	448
プラーナヨガ	4月～3月	1,421
ズンバ	4月～3月	596

ベリーダンス	4月～3月	370
ステップ	4月～3月	613
合 計		9,161

エ ショートプログラム(30分)

教 室 名	期 間	延べ参加者数(人)
ポールストレッチ	4月～3月	813
ブートキャンプ	4月～3月	380
卓球	4月～3月	826
ロコモ予防	4月～3月	1,912
アロマストレッチ	4月～3月	852
シェイプボディ	4月～3月	801
モーニングストレッチ	4月～3月	1,550
腰痛体操	4月～3月	1,067
エアロ初級	10月～3月	92
ステップ	4月～3月	686
バランスボール	4月～3月	3,119
合 計		12,098

オ ジュニアスポーツ教室

教 室 名	期 間	延べ参加者数(人)
卓球	4月～3月	565
キッズダンス	4月～3月	974
サッカー	4月～3月	1,407
ラグビー	4月～3月	287
キッズスポーツ(幼児)	4月～3月	1,651
キッズスポーツ(学童)	4月～3月	992
短期スポーツ教室	7月～8月	154
合 計		6,030

カ 水泳教室

教 室 名	期 間	延べ参加者数(人)
大人初級	4月～3月	1,089
水中歩行	4月～3月	1,854
幼児初級	4月～3月	1,218
小学生初級	4月～3月	3,640
小学生中級	4月～3月	5,297
大人中級	4月～3月	939
小学生初中級	4月～3月	4,763
はじめて水泳	4月～3月	409
幼児水なれ	4月～3月	3,027
小学生水なれ	4月～3月	1,038
小学生上級	4月～3月	3,244



選手育成	4月～3月	729
短期水泳教室	7月～8月	167
合 計		27,414

キ プールプログラム(30分)

教室名	期 間	延べ参加者数(人)
アクアビクス	4月～3月	1,594
アクアビクス(基礎)	4月～3月	1,482
ワンポイントレッスン	4月～3月	429
フィンスイミング	4月～3月	786
泳法別30	4月～3月	2,337
水中運動	4月～3月	1,022
合 計		7,650

ク テニス教室

教室名	期 間	延べ参加者数(人)
一般	4月～3月	632
一般(ナイター)	4月～3月	229
ジュニア初級	4月～3月	768
ジュニア初中級	4月～3月	504
ジュニア中級	4月～3月	266
合 計		2,399

ケ PASS登録者数

(単位:人)

区 分	登録者数	登録者利用数
メディカルPASS	37	50,760
メディカルPASS(プログラムフリー)	6	
マンスリーPASS	409	
マンスリーPASS(プログラムフリー)	189	
マンスリーPASS(UVA)	31	
合 計	672	

コ PASS登録者の施設利用人数

(単位:人)

区 分		登録者利用数
総合体育館	メイン・サブ競技場	58
	トレーニングルーム	29,383
	卓球場	3,864
	柔道場	15
	剣道場	90
	会議室	-
プール		17,348
陸上競技場		-
弓道場		2

サ PASS サークル登録者数

(単位:人)

区 分	登録者数	登録者利用数
テニス	78	4,090
卓球	29	
フットサル	38	
合 計	145	

シ PASS サークル登録者の施設利用人数

(単位:人)

区 分	登録者利用数	
総合体育館	卓球	528
	フットサル	384
テニスコート	3,178	

ス 各イベント

(単位:人)

区 分	利用者数
キャニオニングツアー	17
水中運動会	30
卓球大会	81
スポーツ婚活	63

セ 管理釣り場

・開設期間 4月、11月、12月、1月～3月

・利用状況

(単位:人)

区 分	共 通 券		平日券			計
	一日券	午後券	午前券	イブニング券	ナイト券	
大 人	404	601	307	72	511	1,895
中学生以下	33	71	17	4	11	136
計	437	672	324	76	522	2,031

(ア) 魚のつかみどり 4月25日～4月26日 参加者347人

4 総合運動公園施設整備事業

(1) 整備工事事業

(単位:円)

施 設 名	内 容	金 額
総合体育館	屋根雨漏り調査・修繕工事	486,000
	天井張替工事	813,240
	屋根両妻ジョイント目地処理工事	496,800
	屋根固定フレームボトルシーリング工事	1,944,000
	雨水排水ポンプ設置工事	1,209,600
陸上競技場	放送設備改修工事	1,490,400
	会議室空調設備工事	194,400
プール	放送設備改修工事	1,944,000

	救護室空調設備工事	496,800
硬式野球場	救護室空調設備工事	334,800
合 計		9,410,040

(2) 使用料及び賃借料 (単位:円)

施 設 名	内 容	金 額
陸上競技場	陸上競技場第2種公認検定品賃借料	5,953,500

(3) 備品購入費 (単位:円)

施 設 名	内 容	金 額
総合体育館	折りたたみイス・専用台車	385,020

## 5 太平山県立自然公園施設整備事業

(1) 整備工事事業 (単位:円)

業 務 内 容	金 額
見晴台園地階段改修工事	12,142,656

## 6 歩いていける公園整備事業 (単位:円)

業 務 内 容	金 額
錦着山公園法面整備工事	39,182,400

## 7 その他事業

(1) 家庭緑化用苗木配布会の開催

みどり豊かな環境を次の世代に引き継いでいくため、市民の緑化意識の高揚と環境緑化の推進を図るための緑化行事として、栃木県及び公益社団法人とちぎ環境・みどり推進機構との共催により苗木配布会を実施した。

- ・実施日 10月25日(日)
- ・場 所 総合運動公園中心広場
- ・内 容 アキグミ 250本配布

(2) 栃木市道路等のアダプト制度(公園)

アダプト制度は、ボランティア活動に意欲のある市民が、身近な公共空間である公園等において、清掃、除草等の美化活動を行い、市がその活動をサポートすることにより、市民協働による維持管理を行う制度。活動者(団体)の届出状況は公園に36団体、5個人である。