



桐生市



健康してりの土体!フォーキング・・・・・・・・・・・   //-	-ン
効果的な歩き方 ・・・・・・・・・・・・・ 2ペー	-ジ
ウォーキング楽しみ方 ・・・・・・・・・・ 4ペー	・ジ
靴の選び方 ・・・・・・・・・・・・・・ 5ペー	・ジ
マップ中のデータの見方 ・・・・・・・・・・ 5ペー	・ジ
安全なウォーキングを行うために ・・・・・・・・ 6ペー	·ジ
準備運動、整理運動 ・・・・・・・・・・・・ 7ペー	・ジ
ウォーキングマップ	
①桐生川コース ・・・・・・・・・・・・ 9ペー	・ジ
②梅田1丁目コース ・・・・・・・・・・ 10ペー	-ジ
③堀マラソンコース ・・・・・・・・・・・ 11ペー	-ジ
④重伝建コース ・・・・・・・・・・・・ 12ペー	-ジ
⑤桐生市保健福祉会館コース・・・・・・・・・ 13ペー	-ジ
⑥新川公園コース ・・・・・・・・・・・ 14ペー	-ジ
⑦渡良瀬川コース ・・・・・・・・・・・ 15ペー	-ジ
⑧桐生市運動公園周辺コース・・・・・・・・・ 16ペー	-ジ
⑨新里町保健文化センター周辺コース・・・・・・・ 17ペー	-ジ
⑩新里町総合グラウンド周辺コース ・・・・・・・ 18ペー	-ジ
⑪新里町社会体育館~山上城跡公園コース・・・・・・ 19ペー	-ジ
②黒保根町保健センター周辺コース・・・・・・・ 20ペー	-ジ
③黒保根町水沼コース・・・・・・・・・・・ 21ペー	-ジ
④桐生が岡遊園地コース・・・・・・・・・・ 22ペー	-ジ
⑤桐生が岡動物園コース・・・・・・・・・・・ 23ペー	ージ

## 参考

### 「群馬県健康ウォーキングマップ」 出典:群馬県

- ◎文化財めぐりコース (新里町)
- ◎やまびこハイキングコース(黒保根町)

## 健康づくりの王様!ウォーキング

◎ウォーキングは、他のスポーツと違って場所や時間に縛られることなく始められる 運動です。継続してウォーキングすることで、さまざまな健康効果が期待できます。

#### 肥満の予防・解消

脂肪の燃焼にはたくさんの酸素を必要とします。酸素をたっぷり取り込むことのできるウォーキングは、皮下脂肪や内臓脂肪を減らす効果があります。



中性脂肪や血糖値、血圧の改善効果などにより生活習慣病の予防・改善が期待できます。

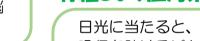
また、深い呼吸と筋肉の収縮運動によって心肺機能が鍛えられ、心肺機能の向上や血管の若返りなどにも効果があります。



#### 老化防止

酸素が多く取り込まれ、血流がよくなるため 脳細胞が活性化されます。

ウォーキングを行う中で目から入る情報の刺激や道順、ペース配分などを考えることで脳が活性化され、脳の老化を防ぎます。



骨粗しょう症対策

生活習慣病予防

日光に当たると、カルシウムの 吸収を助けるビタミンDが体内 で作られます。また、骨に適度 な荷重がかかるため、骨が丈夫 になり骨粗しょう症を予防しま す。



#### ストレス解消

外を歩くと、ストレスで生じた自律神経の 不調が整えられます。軽い運動が心身とも に刺激を与え、体をリラックスさせること ができます。





### うつ病予防に効果的!

うつ病の主な原因として仕事や人間関係からのストレスが 関係しているといわれています。

研究により、適度な運動がうつ病予防に期待できることがわかってきました。中でもウォーキングは、気分的なリフレッシュ効果はもちろん、抗うつ薬のような役割(神経伝達物質のレベルの調節)をすると考えられています。緊張や不安、落ち込み、怒りなどの軽減に役立ちます。

# 効果的な歩き方

ウォーキングは脂肪を燃焼させ、肥満や生活習慣病を予防するのに適した運動です。 効果的に行うためには、正しい歩き方で歩くことが大切です。

誤った姿勢や歩き方を続けるとひざや腰に無理な負担がかかり、逆効果になるので 注意しましょう。



かかとから着地します。

体重を親指の付け根へ移動させ、

つま先で大地を蹴ります。

### ☆歩くスピード

◎安全で効果的にウォーキングを行うためには、最初は「かなり楽」と感じるスピードから始め、少しずつ強さを増やして、「ややきつい(ちょっと息が切れるが、笑顔が保てる程度)」と感じるスピードを目指しましょう。

しかし、運動の強さの感じ方は個人差があるので、自分のペースでスピードアップすることが大切です。

#### 速さの目安

普通歩き 1分間に60mくらい

速歩き 1分間に80mから100mくらい

◎変化をつけて歩いてみましょう。始めと終わりはゆっくりとしたスピードで行い、途中リズムに変化をつけることで、体のさまざまな部分に刺激が伝わり、シェイプアップ効果も期待できます。

### ☆呼吸を意識しながら歩きましょう!

◎鼻から吸って口から吐くように意識して呼吸を行いましょう。 呼吸を意識することで、体内に多くの酸素が送られ、血液の循環がよくなり、脂肪を効果的に燃焼します。無理はせず、呼吸のポイントを押さえて自然な呼吸を保ち、リラックスして歩くようにしましょう。

### ☆楽しくなるような目的を見つけましょう!

◎ただ漠然としたウォーキングよりも、目的のあるウォーキングのほうが長続きします。 このコースの桜の花はいつ開花かな?とか、あのお店、もうすぐ開店かな?など、歩く ことで心が楽しくなるような目的を探してみましょう。

#### きめ知識 ~効果的なウォーキング・・インターバル速歩・・ ~

"インターバル速歩"とは無理なく筋力・持久力を向上させることができ、加えて骨密度の増加や生活習慣病リスクの改善に効果があるといわれています。 インターバル速歩のやり方は、「さっさか歩き」と「ゆっくり歩き」を交互に行うだけです。体力のない高齢者や忙しくて時間のとれない人にピッタリです。



\*ゆっくり歩き、さっさか歩きを交互に繰り返す。

\*1日で速歩(さっさか歩き)の合計が15分、週4日以上が効果的。

# ウォーキングの業しみ方



◎ウォーキングに楽しみを取り入れることで、長く続けられる趣味にできます。 自分なりの楽しめるポイントを見つけてみましょう!

### 金自然を楽しむ

草花や木々を観察しながら歩くことで、季節の移り変わりを楽しめます。 桜・新緑・紅葉など、その時期にしか楽しめない自然を味わうことができます。 また、自然に触れることで、心が癒され、安らぎを得ることができます。

### ூ写真を撮りながら歩く

美しい景色や空、花など写真を撮りながら歩いてみましょう。 対象物をよく観察をすることで、感性も養われます。 また、写真を撮ることで、ウォーキングした思い出を記録することもできます。

### 金日誌をつける

歩いた距離や時間、歩数、体重などを記録するウォーキング日誌をつくりましょう。 歩く速さや、体重の変化がわかり、モチベーションのアップにつながります。

### ⊕知らない街を歩いてみる

知らない街を歩いてみることで、新しいお店を発見したり、知らない道を発見したり することがあります。いつも同じコースを歩いているという人は、いつもと違うコースを 歩いてみることもオススメです。

### ・ウォーキング仲間を見つける

ウォーキングをグループやパートナーと一緒に行うと、より健康増進の効果を高められる ことがわかっています。

互いに励まし合うことで、歩く意欲が湧き、長続きもしやすくなります。

# 群の選び方

◎足は1日中歩いたりするとむくむため、朝と夕方ではサイズが変わります。自分の 足の変化を知ったうえでサイズを選びましょう。



## マップ中のデータの見方

#### ○所要時間

分速80mで歩いた場合の時間です。所要時間は道路状況、歩く速度によって変化します。

#### ○歩数

歩幅70cmで歩いた場合の歩数です。人の歩幅により歩数は変化します。

#### ○消費エネルギー

消費エネルギー(kcal)

=1. 05×エクササイズ(メッツ×時間(時))×体重(kg)

- \*エクササイズは身体活動の量を表す単位です。身体活動の強度(メッツ)に実施時間(時) をかけたものです。
- \*身体活動の強度(メッツ)は分速81mの歩行として、3.3メッツ、 体重は男性60kg、女性50kgとして消費エネルギーを計算しています。 歩く速度や体重により消費エネルギーは変化します。

### 安全なウォーキングを行うために

#### ○ウォーキング前の健康チェック

体調がよくないときや腰痛、ひざ痛などの症状があるときは無理せず中止しましょう。 また、定期的に健診を受け、自分自身の体を知っておくことも大切です。

次の質問で、自分の体調をチェックしてから始めましょう。一つでもチェックがある場合は無理せず、休みましょう。

作べてはって、食べてはって、食べ

- 1 今日の体調はいかがですか。
- 2 昨日はよく眠れましたか。
- 3 頭痛、めまい、吐き気、腹痛はありませんか。
- 4 胸がドキドキする感じはありませんか。
- 5 だるい感じ、熱っぽい感じはありませんか。

- 6 食事はとれましたか。
- 7 アルコールは残っていませんか。
- 8 血圧は高くありませんか。



#### ○血圧が高めの人は、血圧を測いましょう。

血圧が高い時に運動をしてさらに高くなると、心疾患のリスクになることがあります。

#### ○準備運動・整理運動を忘れずにしましょう。

いきなりウォーキングを始めては体に無理な負担をかけてしまいます。準備運動を念入りにしましょう。また、終了後は、筋肉痛予防、疲労回復のために整理運動をしましょう。 ※準備運動、整理運動は 7~8ページを参考にしましょう。

#### ○水分補給をしましょう。

水分が不足すると脱水症状になり、血液が濃くなるため心臓に負担がかかったり、体温調節がうまくいかず熱中症にかかったりするおそれがあります。

水分補給のポイントは早めに行うことです。まず、歩く前に必ず水分を補給し、歩いている途中も15分に1回程度は補給しましょう。

#### ○自分にあったペースで歩きましょう。

自分の体力に合わせて、頑張りすぎず自分のペースで歩きましょう。

#### ○事故やけがのないようにしましょう。

車や足元には十分注意してください。雨雪で濡れた地面や段差で転ばないように注意しましょう。特に周囲が暗いときは、見えやすい白色や目立つ色の服装、反射するものを身に付けましょう。



## 準備運動、整理運動

準備運動で体を温め、ほぐすことで、けがの予防につながります。 また、ウォーキングが終わったら忘れずに整理運動を行いましょう。ウォーキングで使った筋肉 をほぐし、心も身体もリラックスさせましょう。

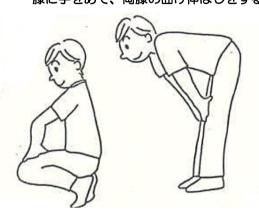
#### ○手首、足首の回旋

手を組み、手首を回す。片足のかかとを上げ、 つま先を軸に足首を回す。



#### ◎膝の屈伸

膝に手をあて、両膝の曲げ伸ばしをする。



#### ○ももの後ろとふくらはぎ

足を少し開き、膝に手をあてる。片足を浅く曲げ、もう片方の足を伸ばす。



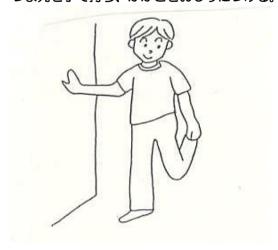
#### ◎ふくらはぎ

後ろ足のかかとをしっかり床につけ、体重を前足にかけ重心を前に移動させる。



#### ○大腿部前面

壁に手をつき、太ももを伸ばす。膝を曲げ、つま先を手で持ち、かかとをおしりにつける。



#### ○体側

左手を腰にあて、右腕を上に振り上げ、体全体で 左に曲げる。(逆も同様に)

#### 

片腕をもう一方の腕で抱えるようにして伸ばす。



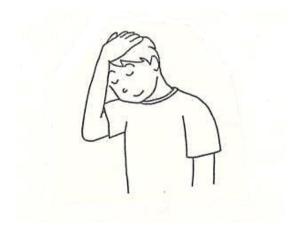
#### ○背伸びの運動

腕を上に伸ばし、背伸びをする。



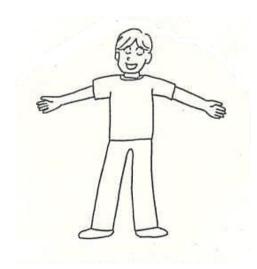
#### ○頚部

頭に軽く手をそえ、頭を軽く傾けるようにゆっくり 前後左右に力を加え曲げる。



#### ○深呼吸

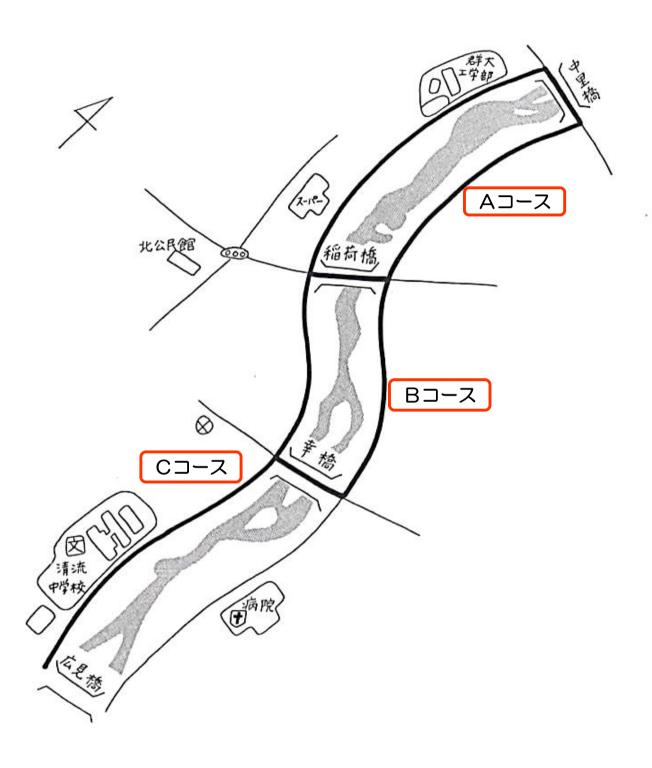
腕を前から上、斜めに開きながら、ゆっくり息を 吸い、腕を横から下ろしながら、ゆっくり息を吐く。



- ◎呼吸を止めないようにしましょう。
- ◎20~30秒程度ゆっくり伸ばしましょう。痛いと感じない程度に伸ばしましょう。
- ◎ストレッチングする部位の筋が十分伸びている感覚を意識しましょう。
- ◎反動をつけたり押さえつけたりしないようにしましょう。

# 1. 桐生川コース

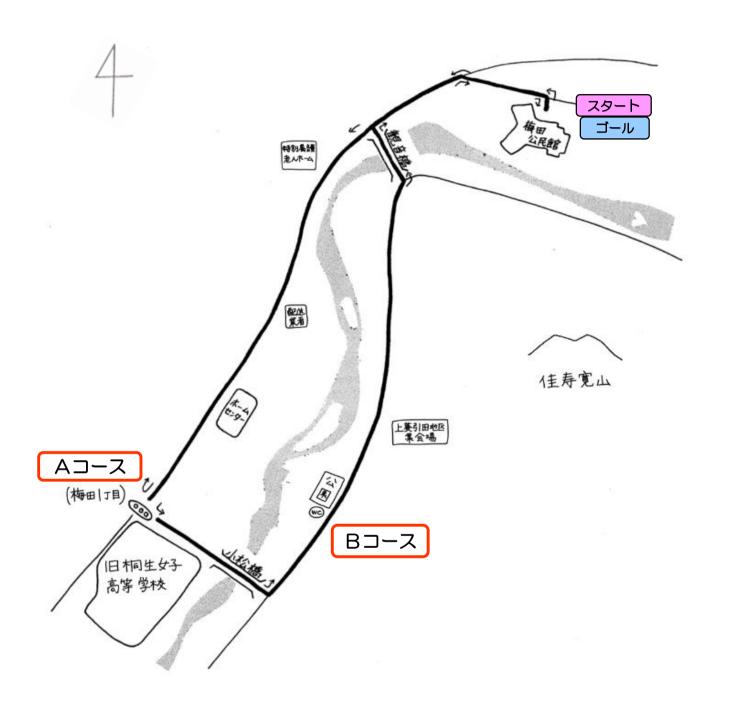
コースの特徴:桐生川の四季折々の風景を眺めながら歩ける土手コースです。



	コース名	距離	所要時間	歩数	消費エネルギー
Α	中里橋〜稲荷橋一周コース	約1,550m	約19分	約2,210歩	男:約66kcal 女:約55kcal
В	稲荷橋~幸橋一周コース	約1,210m	約15分	約1,730歩	男:約52kcal 女:約43kcal
С	幸橋~広見橋往復コース	約1,230m	約15分	約1,760歩	男:約52kcal 女:約43kcal

# 2. 梅田1丁目コース

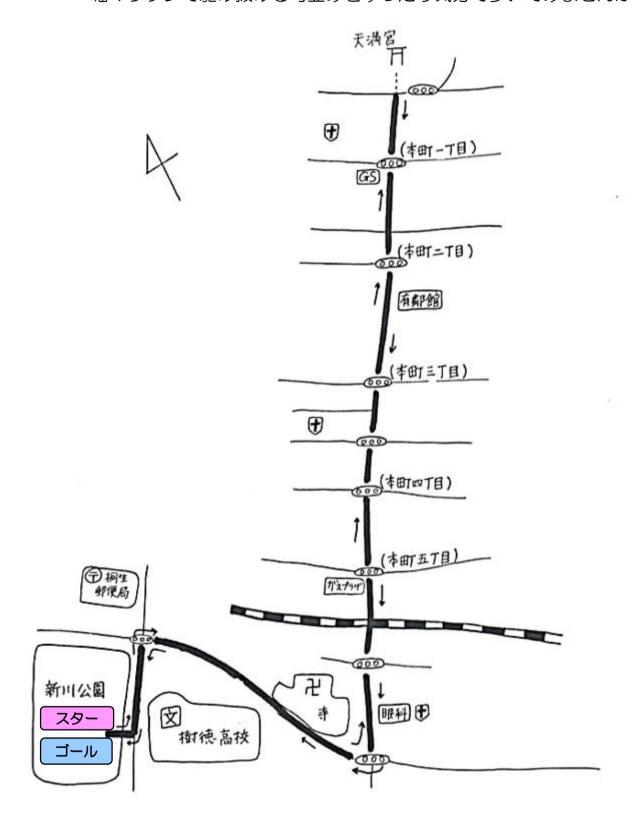
コースの特徴:梅田の山々の風景や川のせせらぎを聞きながら歩ける、自然にあふれた コースです。



		コース名	ĺ	距離	所要時間		步数	消費エネルギー
Ī	Λ	梅田公民館〜桐生力子喜等学校往復コーフ	約4,830m	0 2 O m	約60分	約6	0.00 <del>#</del>	男:約208kcal
	A MADE NO.			030111		<b>ポッ</b> ひ,	5,900歩	女:約173kcal
Ī	B	小松橋〜観音橋経由コース	公万	095m	約64分	約7,	279歩	男:約222kcal
	<u> </u>	小松侗'。既日侗胜田一人	मय∪,	095111		<b>水刀 / ,</b>	2133	女:約185kcal

## 3. 堀マラソンコース

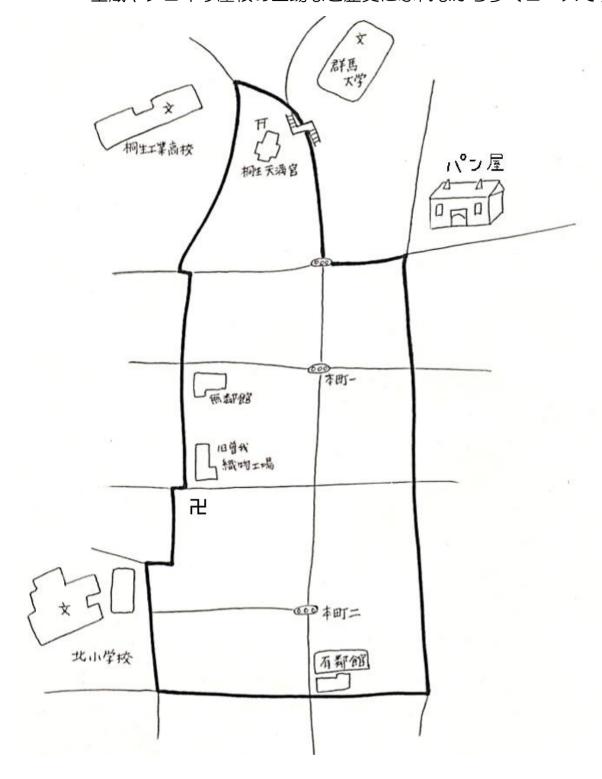
コースの特徴:新川公園をスタートし、本町通りを歩き、天満宮で折り返すコースです。 堀マラソンで駆け抜ける町並みをゆったり気分で歩いてみませんか。



コース名	距離	所要時間	步数	消費エネルギー
堀マラソンコースの一部	約1 310m	約5.4分	約6,160歩	男:約187kcal
塩マフフフコー入り一品	和9年,OTOIII	きし4万	मण्ड, । ७ ७ ७	女:約156kcal

## 4. 重伝建コース

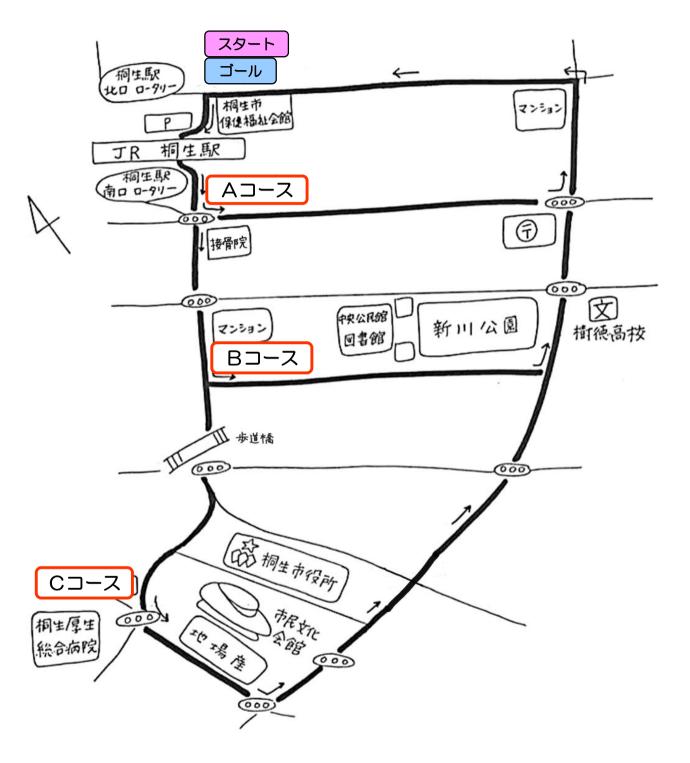
コースの特徴:歴史的な建造物が建ち並ぶ、「桐生新町重要伝統的建造物群保存地区」 土蔵やノコギリ屋根の工場など歴史にふれながら歩くコースです。



コース名	距離	所要時間	步数	消費エネルギー
重伝建一周コース	約1,960m	約25分	約2,800歩	男:約87kcal
里伝建一向コース	約1,960m 	がること	心と、ひしし少	女:約73kcal

### 5. 桐生市保健福祉会館コース

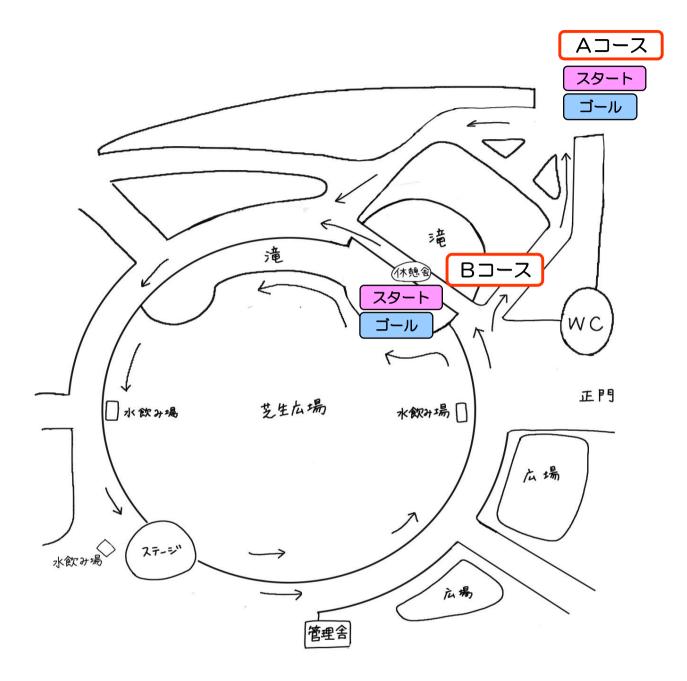
コースの特徴:保健福祉会館をスタートして3コースを設定しました。その日の気分に よってコースを選択できます。すべて歩道のあるコースです。



	コース名		距離	所要時間	:	步数	消費工	ネルギー	
Λ	郵便局経由コース	約	930m	約12分	約1.	330歩	男:約	42kcal	
	<b> </b>	1110000111	כווו	וווט ט פ יויי		יו כיוי,	0009	女:約	35kcal
B	   新川公園経由コース	幺勺 1	330m	約17分	幺勺 1	900歩	男:約	59kcal	
	利川公園に出っ 人	יו האו	330111	רל ז ו הא	新女 I ,	,900少	女:約	49kcal	
	地場産センター経由コース	幺行つ	270m	約30分	松i つ	390歩	男:約1	04kcal	
	地場性とフター性田コース	<b>ポリ∠</b> ,	370111	Jm   約30分		3903	女:約	87kcal	

## 6. 新川公園コース

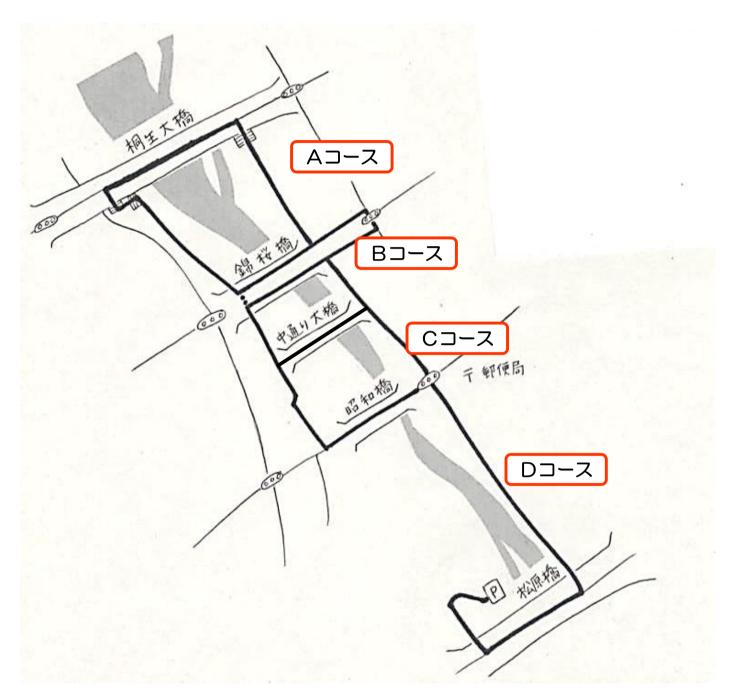
コースの特徴: 木に囲まれた緑の多い公園です。季節によって木々の移り変わりが 楽しめます。コースが広く整備されており、ランニングもできます。



	コース名	距離	所要時間	歩数	消費エネルギー					
$\wedge$	新川公園外周コース 約370m 約4.5分		約45公	約4.5分	<b>約45公</b>	%5.4.E\	%5.4.E⟨-\	約45分	約530歩	男:約 16kcal
$\vdash$	利川五風外向コース	THO 7 CUTT	出りつこの多		女:約 13kcal					
	新川公周内国コーフ	約310m	約4分	約445歩	男:約 13kcal					
	新川公園内周コース	MOI CUth		TU <del>44</del> U少	女:約 11kcal					

# 7. 渡良瀬川コース

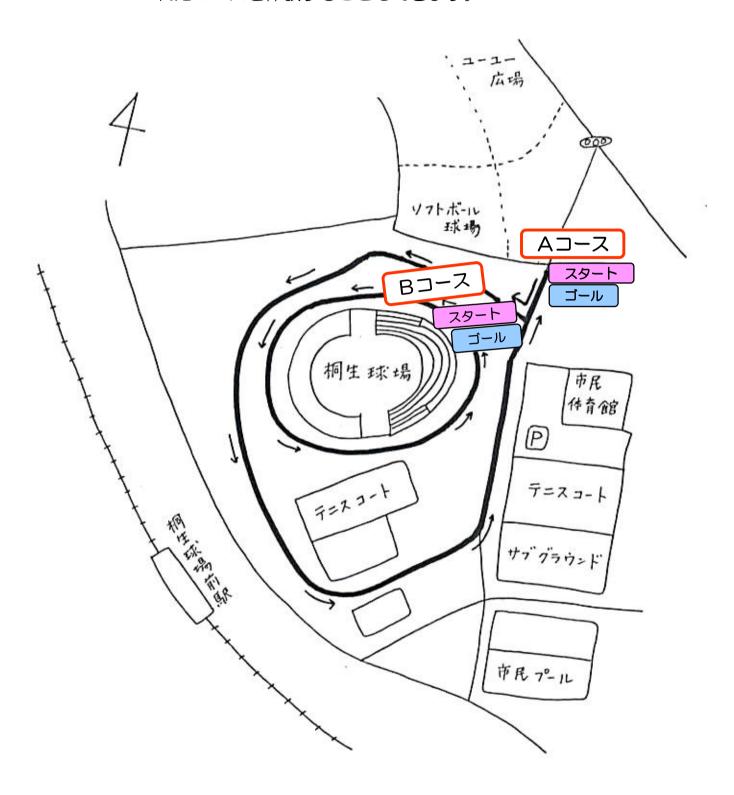
コースの特徴:渡良瀬川の土手は整備された道が多く、歩きやすいコースです。どの橋 をスタート、ゴールにするかにより、自分なりのコースを設定できます。



	コース名	距離	所要時間	步数	消費エネルギー
	桐生大橋〜錦桜橋一周コース	約2 750m	約34分	約3,930歩	男:約118kcal
		ル32, 700mm	رر 1	myO, 930少 F	女:約 98kcal
R		数1 Q2 Cm	約23分	約2,620歩	男:約 80kcal
	錦桜橋~中通り大橋-周コース 約1,830m		かってった	型と、ひとし少	女:約 66kcal
	中通り大橋〜昭和橋一周コース	<b>約0</b> 510m	約32分	約3,590歩	男:約111kcal
	中囲り八個、一口間一口コース	ポリ乙, O T O M	ポリ <b>ン</b> と 刀	刑の、ひりし少	女:約 92kcal
	昭和橋〜松原橋往復コース	<b>%15</b>	約74分	約8,410歩	男:約256kcal
	四州侗′~仏原侗住後」一人	かり、 <b>690</b> m	机工在力	1100,410少	女:約214kcal

# 8. 桐生市運動公園周辺コース

コースの特徴:公園内に設置されたウォーキングコースです。ウッドチップが埋め込まれたコースを体験することもできます。

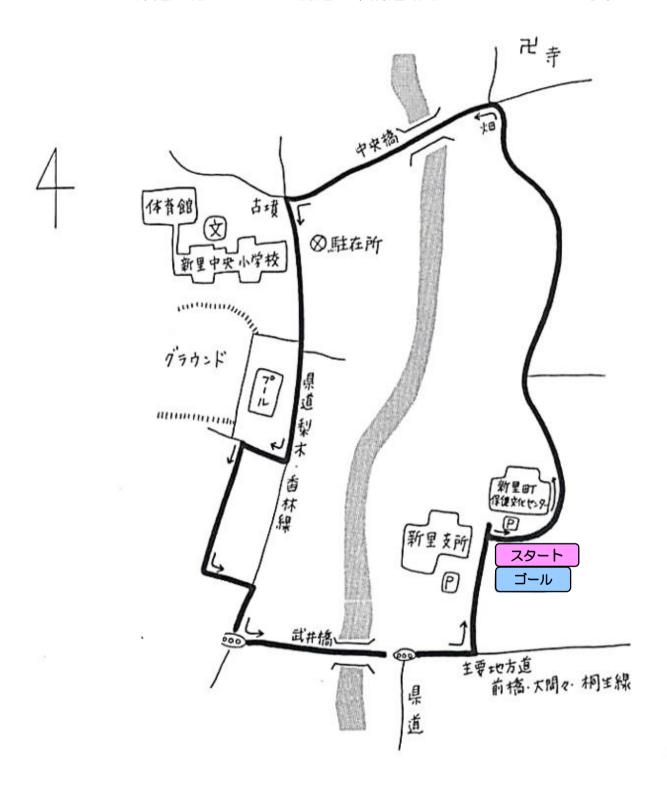


	コース名	距離	所要時間	歩数	消費エネルギー
Α	桐生市運動公園周辺コース	約1,180m	約15分	約1,690歩	男:約 52kcal 女:約 43kcal
В	桐生球場外周コース	約 600m	約 8分	約 860歩	男:約 28kcal 女:約 23kcal

## 9. 新里町保健文化センター周辺コース

コースの特徴:軽いアップダウンがあるコースです。

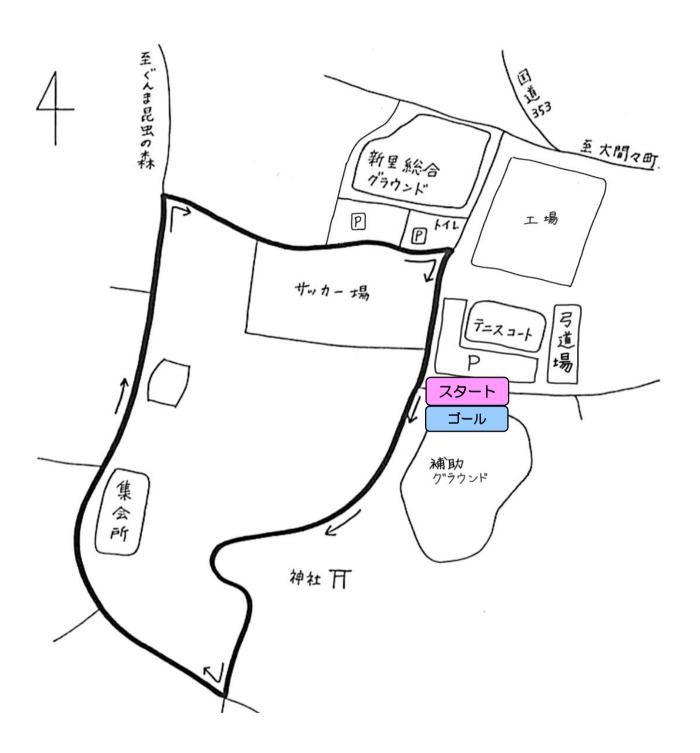
保健文化センターの前庭で準備運動をしたらスタートです。



コース名	距離	所要時間	步数	消費エネルギー
新里町保健文化センター	約1,120m	約14分	約1 600歩	男:約 49kcal
周辺コース	約1,120m	ע 4 ו עיד	約1,600歩	女:約 40kcal

### 10. 新里町総合グラウンド周辺コース

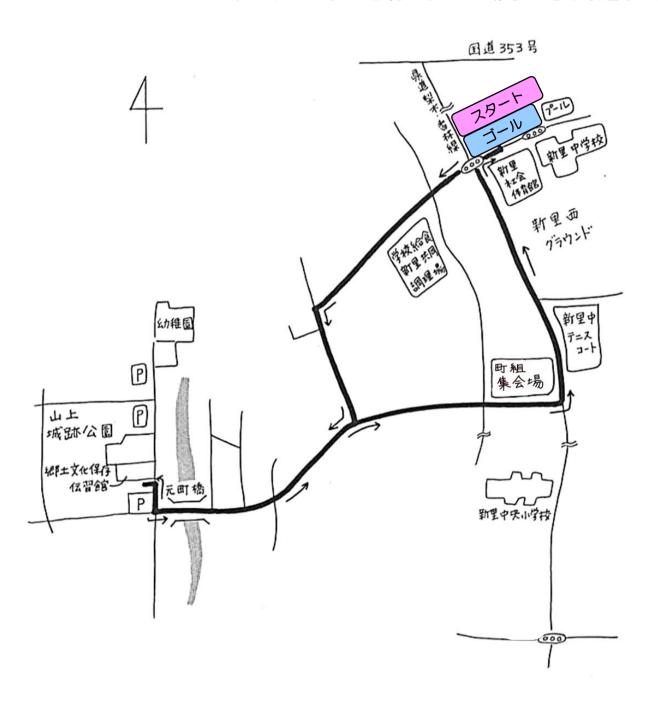
コースの特徴:総合グラウンド周辺は車が少なく静かなコースです。春には総合 グラウンドの桜が咲き、お花見ウォーキングもできます。



コース名	距離	所要時間	步数	消費エネルギー
新里町総合グラウンド	約1,220m	約15分	約1,740歩	男:約 52kcal
周辺コース	派リ1, <b>乙乙〇</b>	רל כו ניא	制1,740少	女:約 43kcal

# 11. 新里町社会体育館~山上城跡公園コース

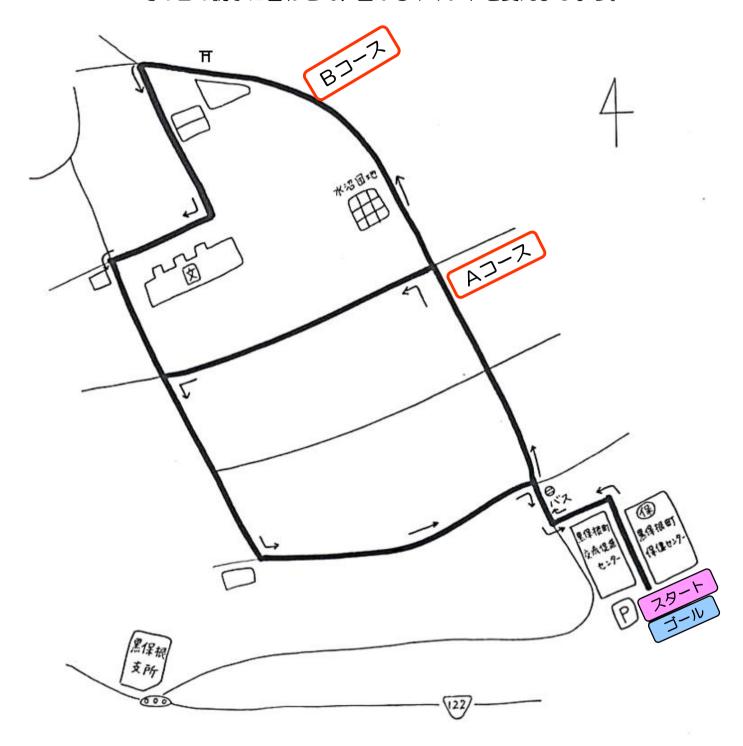
コースの特徴:のどかで自然豊かな平地のコースです。山上城跡公園は四季折々の花 (アジサイ、ロウバイなど)を眺めながらお散歩できる最適な公園です。



コース名	距離	所要時間	步数	消費エネルギー
新里町社会体育館~	約1,860m	約23分	約2,660歩	男:約 80kcal
山上城跡公園コース	жуі, OOOIII	ボッとこと	〒512、000少	女:約 66kcal

# 12. 黒保根町保健センター周辺コース

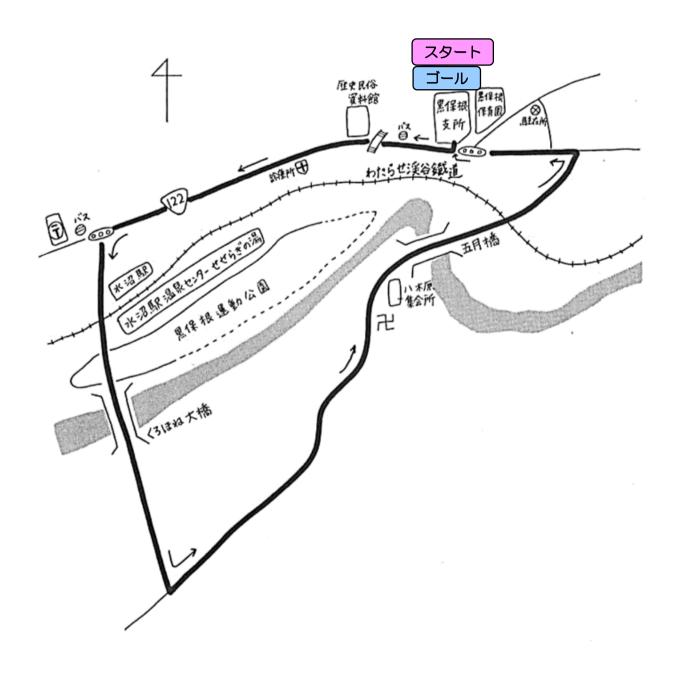
コースの特徴:緩やかな上り坂があり、山々の風景が望めるコースです。 その日の調子に合わせて、曲がるポイントを変えましょう。



コース名		距離	所要時間	歩数	消費エネルギー	
Α	黒保根小学校経由コース	約1,690m	約21分	約2,410歩	男:約 73kcal 女:約 60kcal	
В	学校給食共同調理場 経由コース	約2, 440m	約31分	約3,490歩	男:約107kcal 女:約 90kcal	

# 13. 黒保根町水沼コース

コースの特徴:山や川の自然豊かな風景を眺めながらウォーキングできるコースです。



コース名	距離	所要時間	步数	消費エネルギー
黒保根町水沼コース	約2,510m	約31分	約3,590歩	男:約107kcal
無保限町が冶コーク	ポッと, JIOIII	רלו סמיד	刑30, 090少	女:約 90kcal

## 14. 桐生が岡遊園地コース

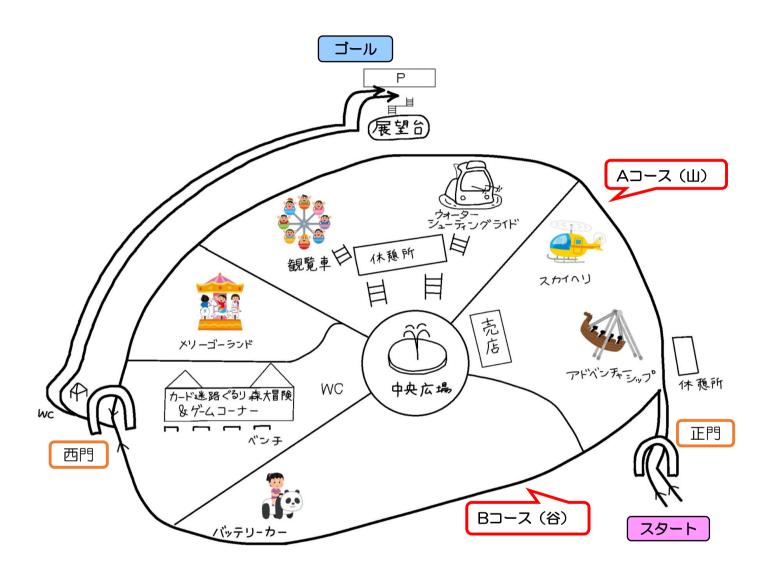
コースの特徴:遊園地の景色を楽しみながらウォーキングできます。

コース全体が坂道となっており、負荷のかかるコースです。

ウォーキング上級者はぜひ挑戦してみましょう。

※休園日があります。桐生が岡遊園地ホームページをご確認ください。

※入園料は無料です。



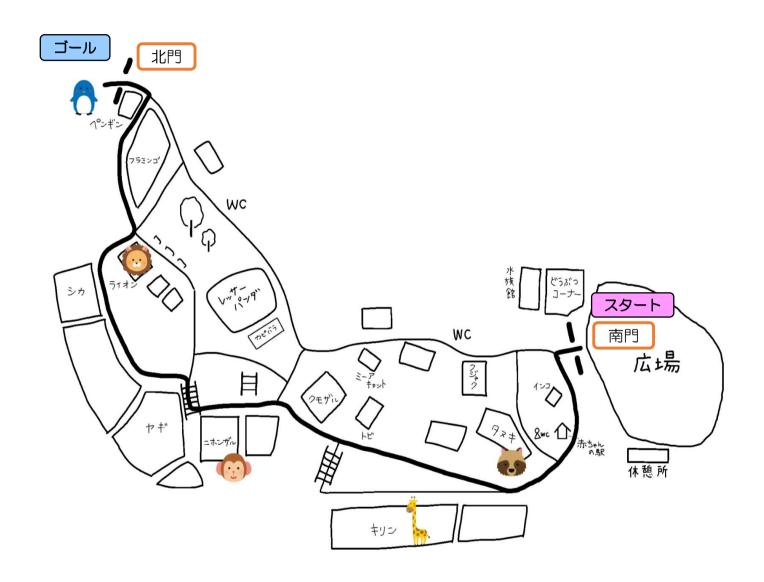
コース名		距離	所要時間	歩数	消費エネルギー
_	桐生が岡遊園地右回り	約740m	約9.3分	約1060歩	男:約 32kcal
^	コース	וווט <del>ר</del> ז פּיוּו		からししし少	女:約 27kcal
В	桐生が岡遊園地左回り 約700m	約2.8分	約324歩	男:約 10kcal	
	コース	וווסס ז פווו	からしてい	用りつとイタ	女:約 8kcal

## 15. 桐生が岡動物園コース

コースの特徴:動物をみて癒されながらウォーキングできるコースです。 小さな登り坂が多くあり、筋力アップに効果的です。

※休園日があります。桐生が岡動物園のホームページをご確認ください。

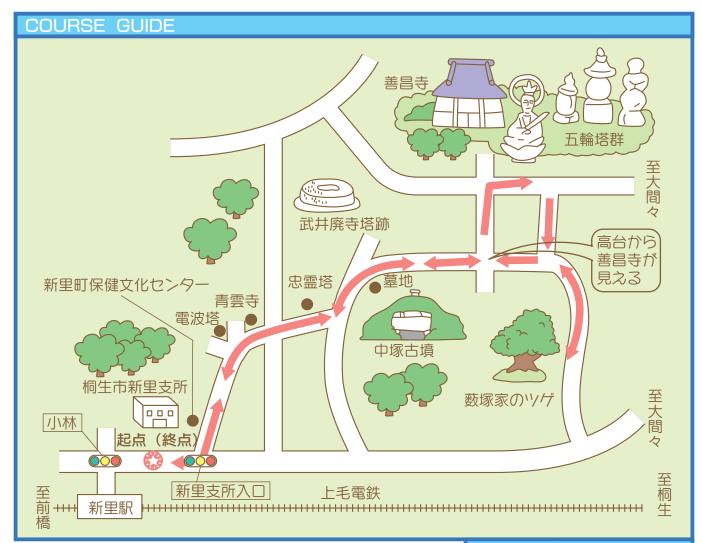
※入園料は無料です。



コース名	距離	所要時間	歩数	消費エネルギー
桐生が岡動物園コース	約250m	約3分	約 360 歩	男:約10.8kcal 女:約 9.0kcal

### 文化財めぐりコース





コースの特徴 国県指定史跡、市指定重要文化財、樹齢約500年の大ツゲ、 天然記念物など文化財めぐりが楽しめます。

出 発 点 桐生市新里支所

交 通 機 関 上毛電鉄新里駅から徒歩東へ200m

季節の紹介 春3月下旬~4月初旬には、廃寺塔跡地のよしの桜が高台で見事に花をつける

主な特産品 しいたけ キュウリ

DATA						
歩く速さ	コース所要時間					
(活動強度)	消費エネルギー(kcal)					
普通歩行	1 時間29分					
3.0メッツ (67m/分)	男性	269	女性	224		
ほどほどの速さ	1 時間20分					
3.5メッツ (75m/分)	男性	280	女性	200		
やや速歩	1 時間04分					
4.3メッツ (93m/分)	男性	277	女性	231		

#### ●お問い合せ先

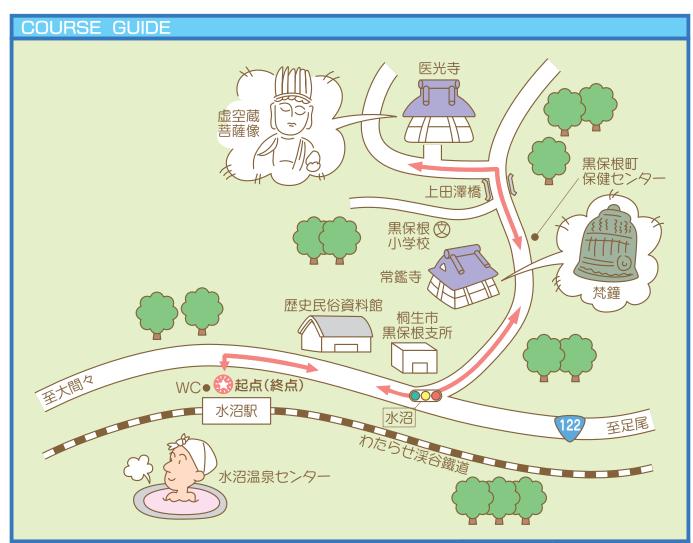
桐生市新里町保健文化センター

**2** 0277-74-5550

## やまびこハイキングコース



わたらせ渓谷鐵道 <u>● 0.6km</u> ► 歴史民俗資料館 <del>● 0.9km</del> ► 常鑑寺 <del>●</del> 水沼駅



コースの特徴 歴史民俗資料館で村の歴史をさぐり、県指定文化財の常鑑寺の 梵鐘と医光寺の虚空蔵菩薩像を見ることができます。

出発

点わたらせ渓谷鐵道水沼駅

交 通 機 関 わたらせ渓谷鐵道水沼駅

季節の紹介 春:しだれ桜 初夏:新緑 秋:紅葉

主 な 特 産 品 まいたけ しいたけ 手造りみそ シクラメン アジサイ

DATA						
歩く速さ	コース所要時間					
(活動強度)	消費エネルギー(kcal)					
普通歩行	2時間11分					
3.0メッツ (67m/分)	男性	394	女性	328		
ほどほどの速さ	1 時間57分					
3.5メッツ (75m/分)	男性	411	女性	293		
やや速歩	1 時間34分					
4.3メッツ (93m/分)	男性	407	女性	339		

#### ●お問い合せ先

桐生市黒保根町保健センター

**2** 0277-96-2266



### 桐生市ウォーキングマップ

平成20年9月 発行 平成27年3月 改定 平成30年4月 改定 令和7年4月 改定

問い合わせ先 桐生市役所 保健福祉部 健康長寿課

群馬県桐生市織姫町1番1号

0277-44-8247