

令和元年度 河川内の樹木伐採について

富士川を適切に管理することを目的に、河川内の樹木伐採を行います。
皆様の把握している生物等の情報や意見をお聞かせください。



河川内に繁茂する樹木

どうして、樹木の伐採は必要なのか？

理由その1

- ・樹木が洪水時の**流れを阻害**します。

↓ (流れを悪くします。)

- ・流れが悪くなると、

- ①上流側で、**水位が上昇**します。
- ②川底に**土砂が溜まり**やすくなり、更なる流れの阻害を誘発します。



- ・その結果・・・ **河原が固定化**します。

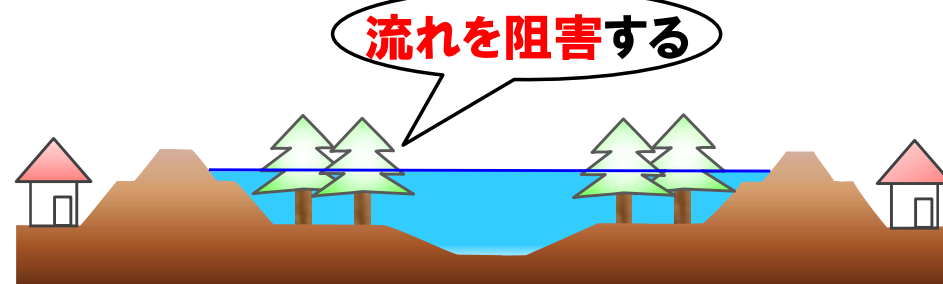


- ・中小規模の洪水でも、**堤防や河岸が急激に削られる流れ**を生じる恐れがあります。

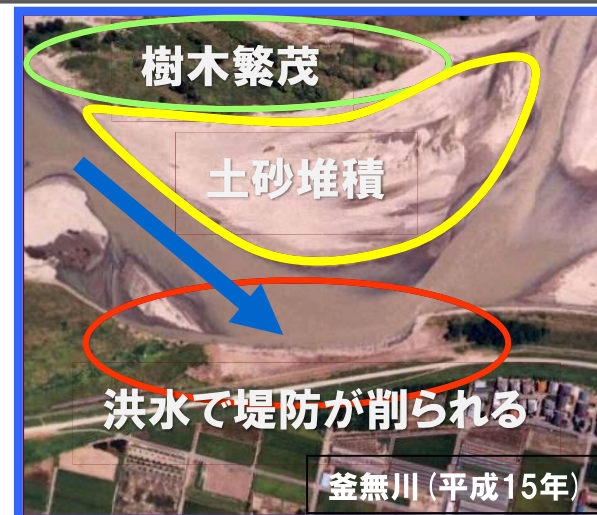
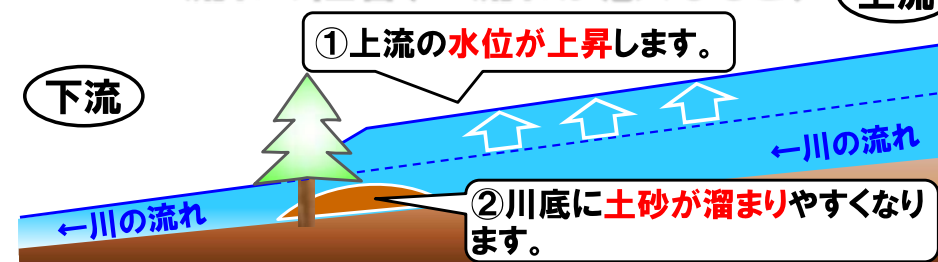


- ・**堤防が決壊**して住宅地に洪水が溢れ出し、**浸水被害が発生**する恐れがあります。

川の断面①



川の断面② 流れの阻害(=流れが悪くなると) (上流)



理由その2

河川の状況を把握する**巡視、河川監視カメラでの監視の支障**や**流量観測の障害**となります

① 河川の管理は、**河川巡視、河川監視カメラ等**により行います。



河川巡視の状況



河川監視カメラ

② 樹木が繁茂すると、**河川の様子が見えにくく**なります。



③ 河川の様子が見えにくくなると、

1) 台風による出水等の緊急時

水位の上昇などの河川の様子を確認できず、堤防が削られている状況等の、**危険な状況の発見が遅れます。**

2) 日常管理

ゴミの投棄などの**不法行為がされやすくなる。**
投棄されたゴミ



④ 樹木を伐採することにより、



河川の様子の把握が容易となり、

1) 台風による出水等の緊急時に、**堤防が削られている等の危険な状況の発見を早めます。**

2) **ゴミの投棄などの不法行為を予防します。**

理由その3

倒れた木が流木となった場合、**下流の堤防・橋梁等の施設に悪影響**を及ぼします。



倒木により堤防へ影響



倒木が流木となり下流の施設へ影響

理由その4

自治体等からの要望がある。

- **地元の方々の洪水時の不安を解消するため**
- **防犯上の危険を解消するため**

等々

以上の理由から樹木の伐採が必要です。

樹木の伐採にあたっては、伐採方法を工夫して実施します。

詳しい説明は・・・

- 樹木伐採の手順について(箇所選定から施工まで)6
- 参考:伐採樹木の代表:ハリエンジュとは? 7
- 参考:ハリエンジュの繁茂状況について 8
- コスト縮減について9

樹木の伐採に関する問い合わせ先



甲府河川国道事務所 河川管理課 河川維持係

■住 所:山梨県甲府市緑が丘1-10-1

■電 話:055-252-8888 (FAX 055-252-8891)

樹木伐採の手順について(箇所選定から施工まで)

手順① 管内の河道内において樹木伐採を行う必要がある箇所を抽出し、各箇所の概ねの面積、樹木種類・本数等を調べる。

手順② 抽出箇所から必要性等の高い箇所を伐採予定箇所として選定する。

手順③ 伐採予定箇所について、ホームページ、現地看板により、約2ヶ月間公表し、樹木伐採について**ご意見**を伺う。

手順④ 頂いたご意見や河川水辺の国勢調査結果等を参考に、各箇所において伐採方法を工夫します。

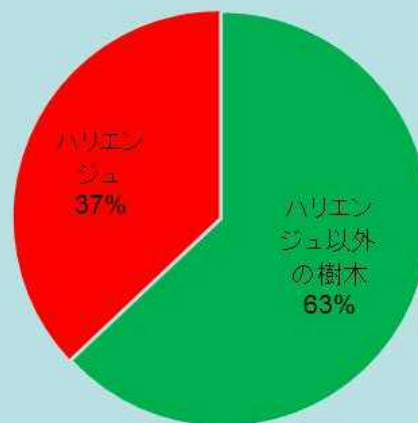
皆様の把握している生物等の情報や意見をお聞かせください！

樹木伐採の作業開始

参考：伐採対象樹木の代表・ハリエンジュとは・・・？

- 別名：**ニセアカシア**
- 明治6年に公園緑化樹として輸入された北アメリカ東部原産の樹木
- 栄養のないところ(貧栄養)でも良好に生育できます。
…→ 治山・砂防の緑化樹として多用されてきました。
- 根は**広く浅く**成長し、根が少しでも残っていれば、
わずか**1～2年で再生**し、30年程度で腐朽し脆くなります。

富士川の河川内樹木は、約710haありますが、そのうちハリエンジュの占める割合は37%となっています。



※河川水辺の国勢調査結果(H28)より

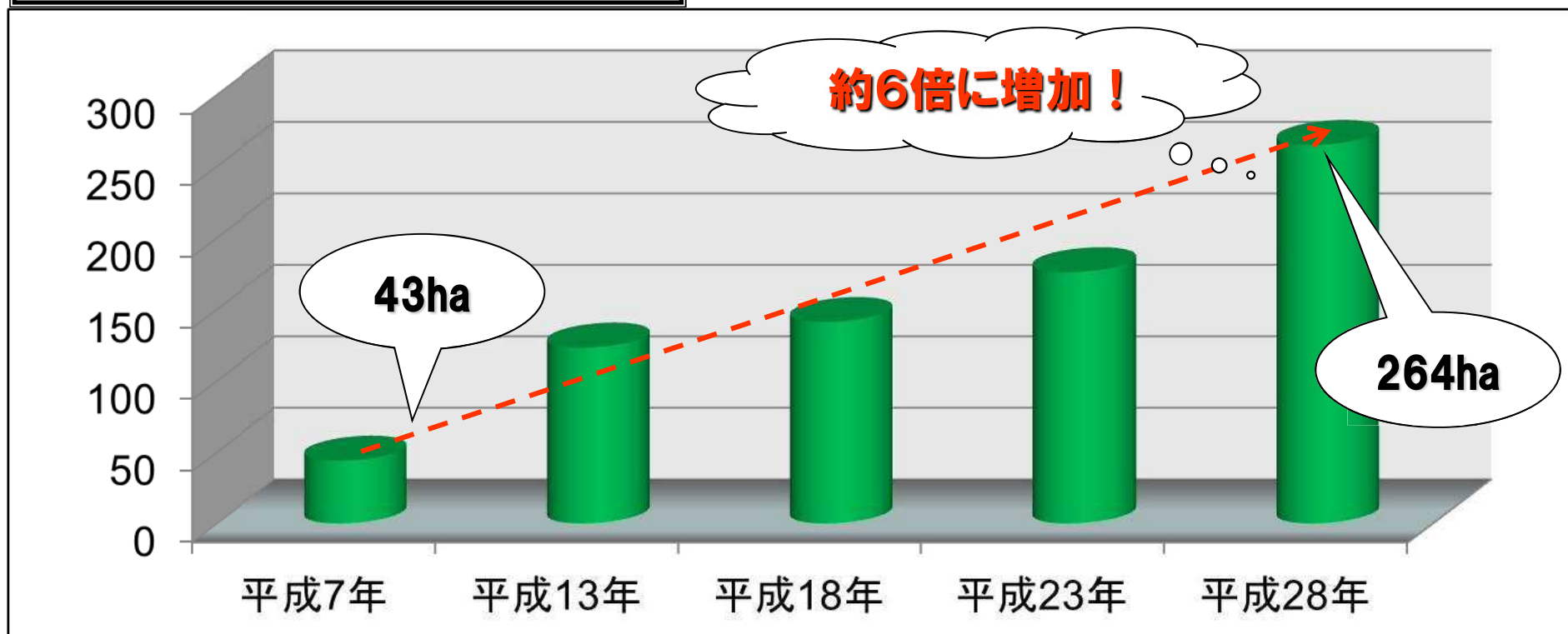


ハリエンジュ
(ニセアカシア)



花

ハリエンジュの繁茂状況



※河川水辺の国勢調査結果(H28)より

- 河川内樹木の中でハリエンジュの増加が著しい状況となっています。
- ハリエンジュを主とした樹木伐採を行っていますが、数年で再生してしまうハリエンジュの特性から、平成28年調査結果でも増加しています。

コスト縮減について

- ・ 公募による樹木伐採について（下図①,②,③-1）

樹木の伐採をする希望者の募集を予定しています。

伐採した方には採取した樹木を持ち帰り活用いただきます。

樹木を伐採・処分する費用の縮減及び樹木の有効利用が図られます。

- ・ 伐採した樹木の無料配布について（下図③-2）

伐採した樹木の有効利用を図るため、希望者への配布を予定しています。

希望者へ配布することにより伐採木の処分費用の縮減及び樹木の有効活用が図られます。

※ 詳細については、後日、事務所HP等でお知らせする予定です。

図（伐採の流れ）



令和元年度 樹木伐採箇所 位置図

富士川上流出張所管内

- 上-1. 韮崎市大草町若尾地先
- 上-2. 韮崎市龍岡町
若尾新田地先
- 上-3. 韮崎市龍岡町
下條南割地先
- 上-4. 南アルプス市下高砂
上高砂地先
- 上-5. 中央市山之神地先
- 上-6. 南アルプス市鏡中條地先
- 上-7. 中央市臼井阿原地先

富士川中流出張所管内

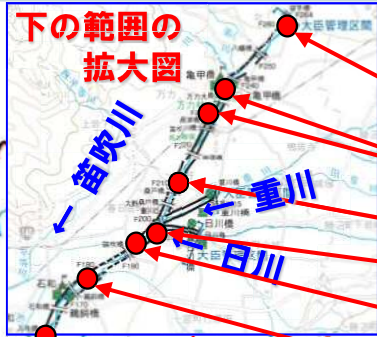
- 中-1. 身延町西嶋地先
- 中-2. 身延町八日市場地先
- 中-3. 身延町飯富地先
- 中-4. 身延町大島地先

富士川下流出張所管内

- 下-1. 富士宮市長貫地先
- 下-2. 富士市木島地先
- 下-3. 富士市岩本地先
- 下-4. 富士市松岡地先
- 下-5. 富士市岩淵地先
- 下-6. 富士市森島地先
- 下-7. 富士市宮下地先

笛吹川出張所管内

- 笛-1. 山梨市東地先
- 笛-2, 3. 山梨市万力地先
- 笛-4. 山梨市正徳寺地先
- 笛-5. 笛吹市一宮町田中地先
- 笛-6. 笛吹市石和町川中島地先
- 笛-7. 笛吹市石和町下平井地先
- 笛-8. 笛吹市石和町四日市場地先
- 笛-9. 笛吹市八代町増利地先
- 笛-10. 甲府市白井町地先
- 笛-11. 甲府市上曾根町地先
- 笛-12. 中央市浅利地先



凡例 ● 伐採予定箇所

令和元年度は、**30箇所（約30万m²）**について伐採を予定しております。施工時期は**R1.11月上旬～**の予定です。

この情報は、R1年8月現在の予定のため、現地の状況により、実際に伐採を行わなかったり、範囲を変更する場合があります。

また、施工時期が遅れる場合があります。

