

令和元年5月8日

みんなで洪水からまちを守る「総合治水」

～市と道、国が連携して進める伏籠川の総合治水を学ぼう～

札幌市、石狩市、北海道および北海道開発局は連携して、総合治水に関するイベントを開催しますのでお知らせします。

総合治水とは、流域が一体となって洪水に備える取組です。普段何気なく使っている学校や公園にも、大雨の時に川の増水を防ぐため、水を貯める機能が備わっています。

いざというときに備えて、身近にある総合治水の取組について学びませんか。

札幌北部は、もともと低平地帯であったことに加え、急速に市街化が進んだことで保水機能などが低下し、過去幾多の洪水被害に見舞われてきました。

このため、洪水被害の軽減を目的に、関係機関が連携して河川・下水道・宅地開発等が一体となって地域を守る洪水対策や保水機能等の維持・増大を図る「伏籠川流域総合治水対策」を進めてきました。

身近にある総合治水対策の取組について多くの方に知ってもらい、防災・減災意識の向上を図り、地域全体で災害に備える社会の形成に向けて、パネル展示及び現地視察会を実施します。

記

1 パネル展

【開催日及び会場】

○令和元年5月13日(月)～21日(火) 一般国道230号公共地下歩道(チ・カ・ホ直結)

○令和元年5月14日(火)～21日(火) 札幌地下街オーロラコーナー

○令和元年5月22日(水)～23日(木) 石狩市役所1Fロビー

2 現地視察会

【内 容】総合治水施設の現地視察

【開催日時】令和元年6月15日(土) 9:30～15:30 (小雨決行)

【見学場所】川の博物館(弁天丸乗船)、下水道科学館など

【対 象】小学校高学年とその保護者(応募要領は別紙のとおり)

【問合せ先】 国土交通省 北海道開発局 札幌開発建設部

河川計画課 渡邊 一靖(電話番号 011-611-0329 ダイヤルイン)

河川計画課 今村 仁紀(電話番号 011-611-0329 ダイヤルイン)

札幌開発建設部ホームページ <http://www.hkd.mlit.go.jp/sp/>



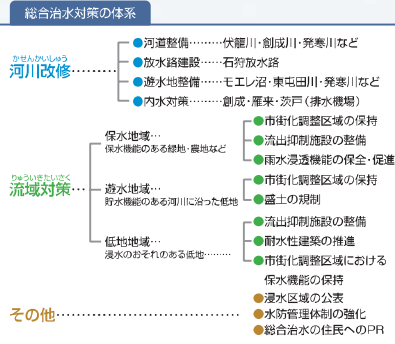
伏籠川総合治水対策事業

総合治水対策とは

流域の急激な都市化による雨水などの流出増などに対して行われる治水対策のことです。増加する人口や市街地化などで、都市部を流れる川を取り巻く環境が激変し、「総合治水」という発想が生まれました。

伏籠川流域では全国に先駆け、昭和56年より、「伏籠川流域整備計画」に基づいて治水上の安全を確保することを目標に各種対策を実施しています。

石狩川からの
逆流を防ぐ
運河水門



行き場のない水を
直接海へ出す
放水路
(石狩放水路)



家敷地内の雨水を
地中に浸透させる
雨水浸透施設



開発前 雨水の大半は地中に浸透したり、水田や田畑に貯留され、下流への流出は抑えられます。

開発後 地表がコンクリートやアスファルトで覆われ、森林や田畑がなくなることで下流への流出が増加し、氾濫被害が増加します。

しっかり水を
流せる川づくり
河道整備

洪水を
コントロールする
遊水地
(発寒川遊水地)

街に貯まった
水を川へ
排水機場
(創成川排水機場)

雨水を校庭で
貯める
流量抑制
(学校・公園)

増加した川の
水を貯留する
遊水地
(モエレ沼)

雨水が地中に
しみ込む
保水機能保全
(自然地の保全)



河道整備

河道拡幅、川底の掘削、整備や築堤の施設により、洪水を速やかに流下させ、河川の氾濫を防ぎます。



放水路建設



石狩放水路のしくみ



遊水地整備



内水対策



総合治水推進週間

あなたとまちを守っている見えない傘がある。

みなさんが通う学校や公園などは、大雨の時に、雨水をためる役割を持っています。

田や畑が少なくなり、街が大きくなると、これまでに土にしみ込んでいた雨水が直接、川にながれこむようになり、洪水がおこりやすくなります。

このようなことを防ぐために、地域が一緒に協力してさまざまな対策を行うことを「総合治水」といいます。

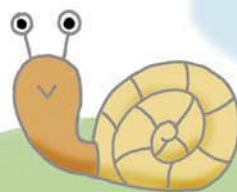
総合治水推進週間
2019年5月15日(水)
→21日(火)



モエレ沼
大雨の時、雨水をためます。

2019 パネル展

- 一般国道230号公共地下歩道 (北1条地下駐車場となり) 5月13日(月)～21日(火)
- 札幌地下街オーロラコーナー 5月14日(火)～21日(火)
- 石狩市役所1Fロビー 5月22日(水)～23日(木)

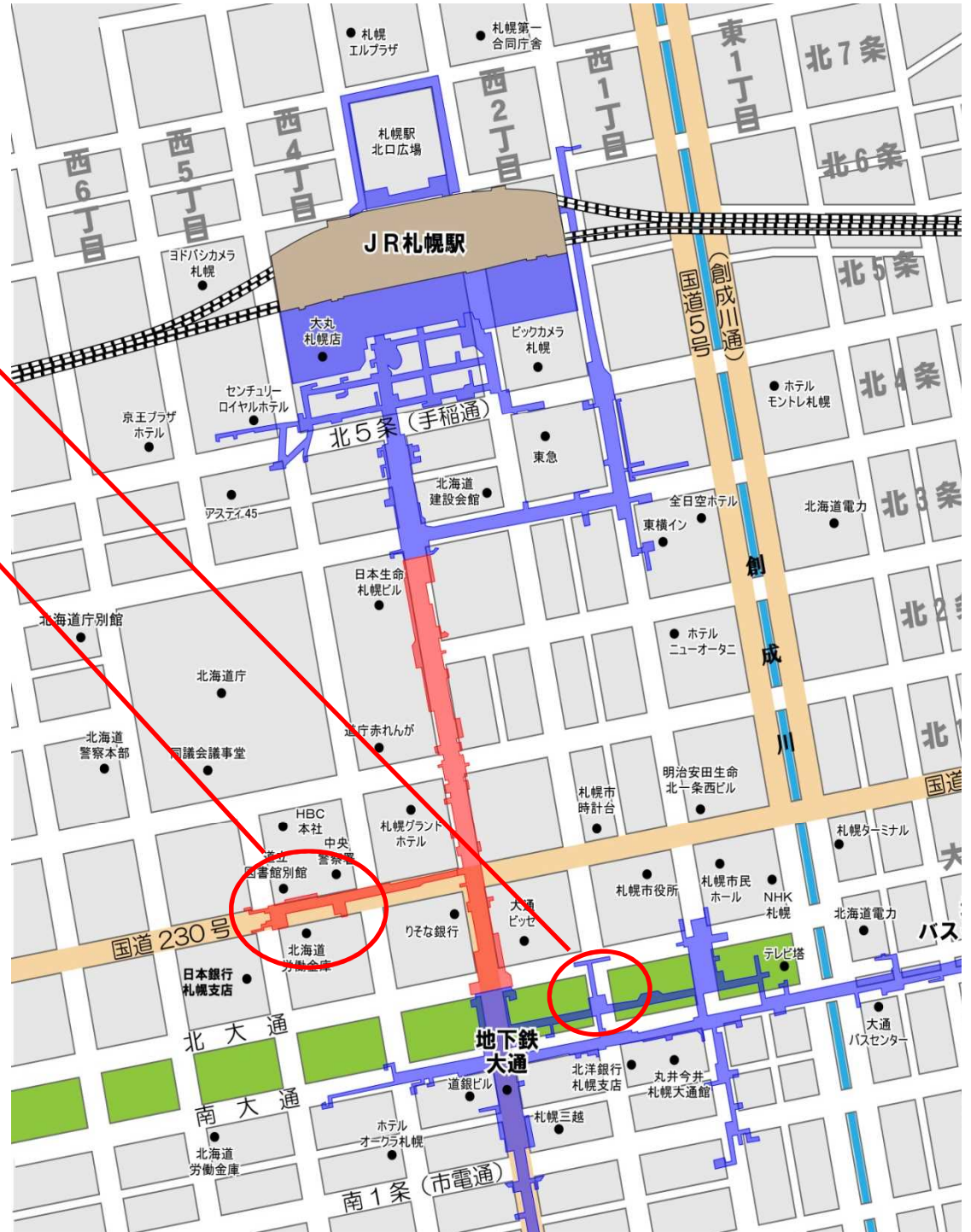
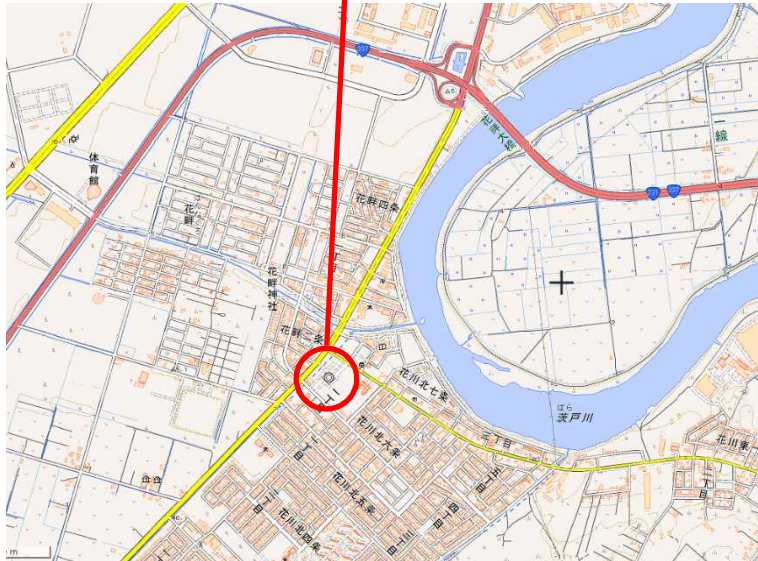


2019 総合治水推進週間 パネル展 開催場所

札幌市地下街
オーロラコーナー
【オーロラタウン】
令和元年5月14日(火)~21日(火)

一般国道230号
公共地下歩道
【チ・カ・ホ直結】
令和元年5月13日(月)~21日(火)

石狩市役所
令和元年5月22日(水)~23日(木)



2019 総合治水推進週間 現地視察会

参加
無料

日時 6月15日(土)
9:30~15:30(小雨決行)

集合場所 北区民センター及び石狩市役所
(解散場所も同じです)

見学場所 川の博物館(弁天丸乗船)
札幌市下水道科学館など

募集対象 小学校4年生~6年生とその保護者
定員40人



街と川のつながり
を見て感じて、
発見がいっぱい!

お申込み先

「現地視察会実行委員会」事務局
(札幌開発建設部 河川計画課内)
〒060-8506 札幌市中央区北2条西19丁目
TEL: 011-611-0329 FAX: 011-611-4210



モエレ沼 大雨の時、雨水をためます。

総合治水推進週間

5月15日(水)~21日(火)

みなさんが通う学校や公園などは、大雨の時に、

雨水をためる役割を持っています。

田や畑が少なくなり、街が大きくなると、これまでに土にしみ込んでいた雨水が直接、川にながれこむようになり、洪水がおこりやすくなります。

このようなことを防ぐために、地域と一緒に協力してさまざまな対策を行うことを

「総合治水」といいます。

※今年度の現地視察会は6月15日(土)としております。

2019 パネル展

一般国道230号公共地下歩道
(北1条地下駐車場となり) 5月13日(月)~21日(火)

札幌地下街オーロラコーナー 5月14日(火)~21日(火)

石狩市役所1Fロビー 5月22日(水)~23日(木)

伏籠川流域総合治水対策協議会の構成
北海道開発局 北海道 札幌市 石狩市

2019 総合治水推進週間 現地視察会

現地視察会実施要領

参加料無料

■主催／現地視察会実行委員会

(北海道開発局・北海道・札幌市・石狩市)

■見学場所／

- ・川の博物館 (弁天丸乗船)
- ・札幌市下水道科学館
ほか

※見学場所、見学順序は、天候等により変更する場合がございます。

■対象／小学校4年生～6年生とその保護者(定員:40人)

※保護者又は引率者同伴でご参加ください。
※昼食は各自ご持参ください。

●お申し込み・お問い合わせ／

「現地視察会実行委員会」事務局

〒060-8506 札幌市中央区北2条西19丁目
TEL: 011-611-0329 FAX: 011-611-4210

■集合／①北区民センター 午前9時30分

(駐車スペース無)

②石狩市役所 午前10時00分

(駐車スペース有)

※希望の集合場所をお選びください。

■解散／①北区民センター 午後3時00分

②石狩市役所 午後3時30分

※集合場所での解散となります。

※解散時間については、多少前後する場合がございます。

■お申し込み方法／

このチラシのFAX申し込み用紙またはハガキでお申し込みください。

- ①参加者氏名
- ②年齢、学年、性別
- ③保護者氏名
- ④住所
- ⑤電話番号(当日、連絡が取れる番号)
- ⑥希望集合場所(北区民センター又は石狩市役所)

■応募締め切り／《5月31日(金) 必着》

※定員になり次第、締め切ります。なお、当選された方につきましては、改めて事務局よりご案内致します。

FAX申し込み用紙 (FAX: 011-611-4210)

住 所	〒 -
電話番号	() -
保護者氏名	ふりがな
氏名/年齢・学年/性別	ふりがな / 歳・年生 / 男・女
氏名/年齢・学年/性別	ふりがな / 歳・年生 / 男・女
氏名/年齢・学年/性別	ふりがな / 歳・年生 / 男・女
希望集合場所 (どちらかに○を付けてください)	北区民センター 又は 石 狩 市 役 所

※ご連絡いただいた方の個人情報は、本イベントのみに使用し、それ以外には使用いたしません

集合場所〔北区民センター〕



集合場所〔石狩市役所〕

