

保存版

そばに置いて
ください

洪水から 身を守る

～水害に強い札幌へ～
— 知る・学ぶ・助かる —

札幌市洪水
ハザードマップ

洪水避難地図

白石区・厚別区版



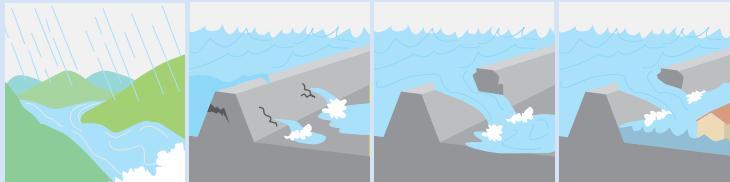
洪水ハザードマップは、河川が氾濫した際に想定される最大の浸水区域とその深さを表したもので、いざというときのために、日々から、浸水が想定される範囲、防災情報の入手方法、避難の方法などを確認し浸水の備えに役立ててください。

札幌市 平成31(2019)1月改訂

洪水から身をまもる①

洪水発生のメカニズム

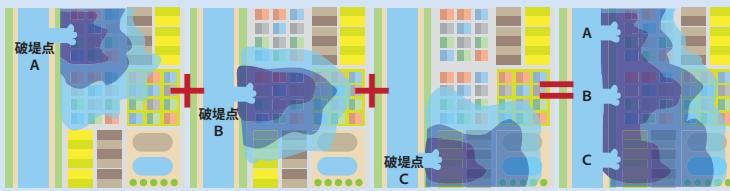
- 洪水は、大雨による河川の増水により、堤防が決壊するか、川の水が堤防を越えるなどしておこります。



大雨によって川の水が増え、堤防いっぱいまで水が増える水かさが始まります。堤防いっぱいまで水が増えると堤防に水の力がかかる始めます。水が増え、水の力に堤防が耐えられなくなり、堤防の一部勢いよく水が流れ出し、家などに襲いかかります。

洪水浸水想定区域の考え方

- すべての破堤点（堤防が決壊すると想定したところ）について、どう氾濫し浸水するかを予想します。○すべての予想結果を重ね合わせ、最大の区域と深さを表示しています。○実際は、それらのうち限られた箇所が氾濫し、浸水区域が広がり、徐々に深くなります。



都市型水害について知る

○大規模な洪水以外にも、都市は舗装された道路や宅地が多く、降った雨は地中に浸透しにくいため、川や水路、下水道に一気に集まる場合があります。次のような危険があるので注意しましょう。

<低地の冠水>周辺より低い低地やアンダーパスでは、車が立ち往生し水没する危険があるため、大雨時は通らないようにしましょう。

<地下への浸水>地下が浸水すると ①水圧でドアが開かない ②一気に水が流れ込む ③外の様子が分からず逃げ遅れるなど、命の危険があるため、早めの避難が必要です。

<過去の浸水>過去に浸水があった所は、大雨のとき、ふたたび浸水するおそれがあります。

・避難時は、できるだけ避けて通りましょう。

・避難時は、できるだけ避けて通りましょう。

避難に関する情報

避難に関する情報 テレビ・ラジオ・札幌市ホームページ・緊急速報メールで伝達します。

- 洪水や土砂災害の危険が迫った際には、札幌市から対象の地域に避難を呼びかけます。

避難準備・高齢者等避難開始

お年寄りや身体の不自由な方など、避難に時間を使う方は避難を開始してください。その他の方は避難の準備を整えてください。

避難勧告

災害が発生する可能性が極めて高い状況です。一刻も早く避難してください。

避難指示（緊急）

死者やけが人が出る可能性が極めて高い、またすでに災害が発生した状況です。まだ、避難していない人は、ただちに命を守る行動をとってください。

状況に応じた避難行動（洪水から身を守る）

○下図のとおり、自宅や自分のいる場所が**浸水想定区域内で建物の最上階の床を上回る場合や家屋倒壊等氾濫想定区域内にある場合は、浸水前の早い段階で指定緊急避難場所などの安全な場所へ立ち退き避難**しましょう。

○万が一、**逃げ遅れ浸水後の避難となる場合**や、激しい雨が継続し、指定緊急避難場所まで**移動することがえって危険を及ぼすような場合は、近隣の安全な場所へ移動したり、屋内の高いところや屋上へ移動する垂直避難（屋内安全確保）**をしましょう。

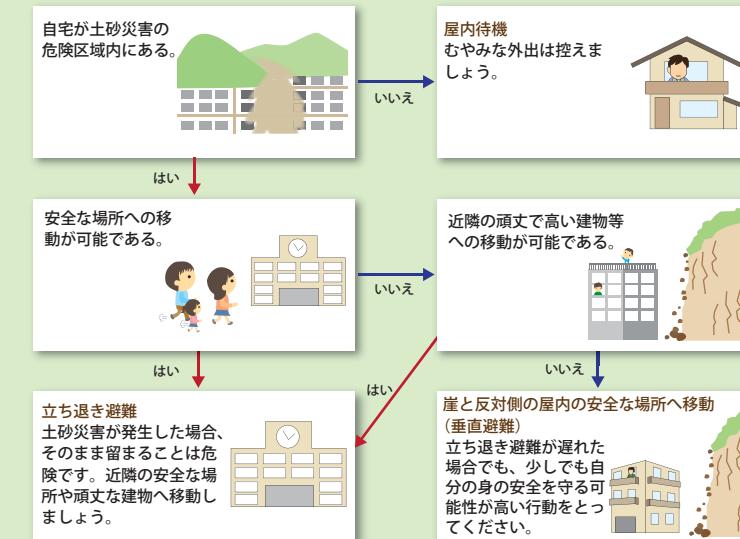


状況に応じた避難行動（土砂災害から身を守る）

○下図のとおり、自宅や自分のいる場所が**土砂災害の危険区域内にある場合、安全な場所への移動ができる場合は、指定緊急避難場所などの安全な場所へ立ち退き避難**しましょう。

○万が一、夜中や激しい雨などで**安全な場所への移動が難しい場合は、ただちに近くの頑丈な建物の2階以上などへ移動**しましょう。

○また、**屋外への避難がえって危険な場合は、崖と反対側のなるべく高い階の部屋などへ避難**しましょう。



風水害時に役立つ情報

防災情報

防災アプリ



○気象（天気予報、注意報・警報等）に関することは

・札幌管区気象台
<http://www.jma-net.go.jp/sapporo/>

・気象庁
<http://www.jma.go.jp/>

○河川（雨量情報・水位情報）に関することは

・国土交通省「川の防災情報」
<http://www.river.go.jp/>

○避難等に関することは

・札幌市危機管理対策室
<http://www.city.sapporo.jp/kikikanri/>

○避難情報、気象警報の携帯電話メール配信に関することは

・携帯サイト「北海道防災情報」
<http://www.bousai-hokkaido.jp/>

緊急連絡先

○テレホンサービスの案内

・災害（けが）救急病院 011-201-0099（自動案内）
・北海道救急医療情報案内センター 0120-20-8699 / 011-221-8699（携帯電話用）

○緊急連絡先
・警察署 110
・消防署 119

お問い合わせ先

○マップ・避難等に関することは

・札幌市危機管理対策室 011-211-3062
・札幌市白石区市民部総務企画課 011-861-2400
・札幌市厚別区市民部総務企画課 011-895-2400

○気象に関することは

・札幌管区気象台天気相談所 011-611-0170

○河川に関することは

・札幌市下水道河川局事業推進部河川管理課 011-818-3415

○下水道に関することは

・札幌市下水道河川局事業推進部施設管理課 011-818-3421

○国道に関することは

・北海道開発局札幌開発建設部札幌道路事務所 011-854-6111

洪水から身をまもる②

水位に関する情報

水位の目安

洪水予報河川

水位周知河川

石狩川・豊平川（下流）・新川 厚別川・野津幌川・月寒川・望月寒川・精進川・豊平川（上流）・星置川・中の川・琴似川・琴似発寒川

○氾濫の発生 避難指示（緊急）を発令します。

○氾濫危険水位 避難勧告を発令します。

○氾濫危険水位 水位が上昇し、氾濫が見込まれる場合。

○氾濫注意水位 水位が上昇し、氾濫が見込まれる場合。

○水防団待機機位 水位が上昇し、氾濫が見込まれる場合。

※洪水予報河川：流域面積の大きい河川で洪水により重大な損害を生ずるおそれがある河川（洪水予報を発表する河川）

※水位周知河川：洪水予報河川以外の河川で洪水により重大な損害を生ずるおそれのある河川

○氾濫危険水位 洪水により家屋浸水等の被害を生じる氾濫のおそれがある水位です。ただちに避難を開始してください。もし避難が遅れてしまったら、自宅の2階や近くの高いところに避難してください。

○避難判断水位 洪水により家屋浸水等の被害を生じる氾濫のおそれがある水位です。ただちに避難を開始してください。

○氾濫注意水位 水防関係機関が発令する水位です。水防関係機関が水防活動の準備を始める水位です。

水防関係機関が発令する水位です。水防活動の準備を始める水位です。

○水防団待機機位 水防活動の準備を始める水位です。

消防団などの水防関係機関が水防活動の準備を始める水位です。

○氾濫危険水位 水位が上昇し、氾濫が見込まれる場合。

○氾濫注意水位 水位が上昇し、氾濫が見込まれる場合。

○水防団待機機位 水位が上昇し、氾濫が見込まれる場合。

洪水避難地図 [白石区・厚別区]

厚別川・野津幌川・月寒川
豊平川(下流)・望月寒川

凡例

避難場所

[指定緊急避難場所]

- 指定緊急避難場所
 - 災害から身を守るために緊急に避難する場所です。
 - 災害の種類ごとに指定しています。

- 使用できない指定緊急避難場所
 - 対象災害で開設予定ない避難場所

- 危険なため使用できない避難場所
 - 危険なため使用できません。

- 全ての階に避難可能
 - 全ての階に避難可能

- 2階以上への避難が必要
 - 2階以上への避難が必要

- 3階以上への避難が必要
 - 3階以上への避難が必要

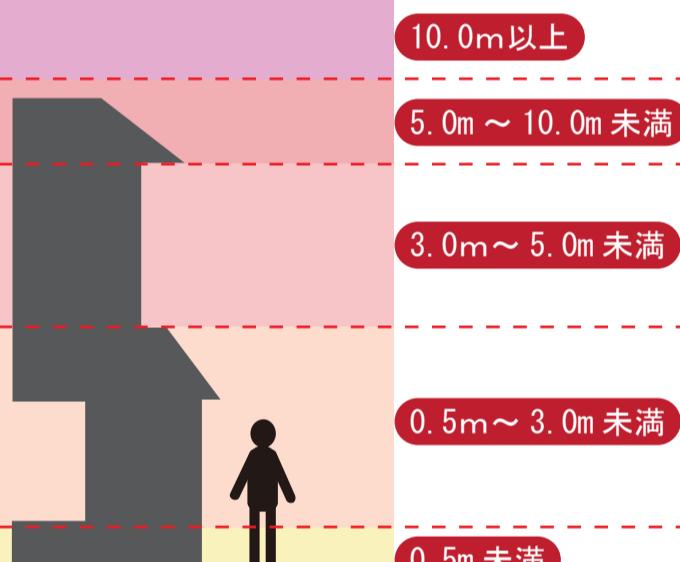
[指定避難所]

- 指定避難所
 - 避難者が一時的に滞在する施設です。
 - 施設管理者等により必要に応じて開設されます。

*原則、指定緊急避難場所へ避難してください。

洪水

[想定される浸水の深さ]



[家屋倒壊等氾濫想定区域]

- 流速が速く、木造家屋が倒壊するおそれのある区域(氾濫流)
- 洪水の際に地面が削られるおそれのある区域(河岸浸食)

アンダーパス

水位観測所

J R・地下鉄等の駅

浸水のおそれがある地下鉄駅

内水

過去の浸水実績

土砂

- 土砂災害警戒区域または危険箇所(崖崩れ・土石流)

土砂災害警戒区域は、土砂災害防止法に基づき、土砂災害への注意が必要な区域として、北海道が指定した区域です。

その他

主要道路

高速道路

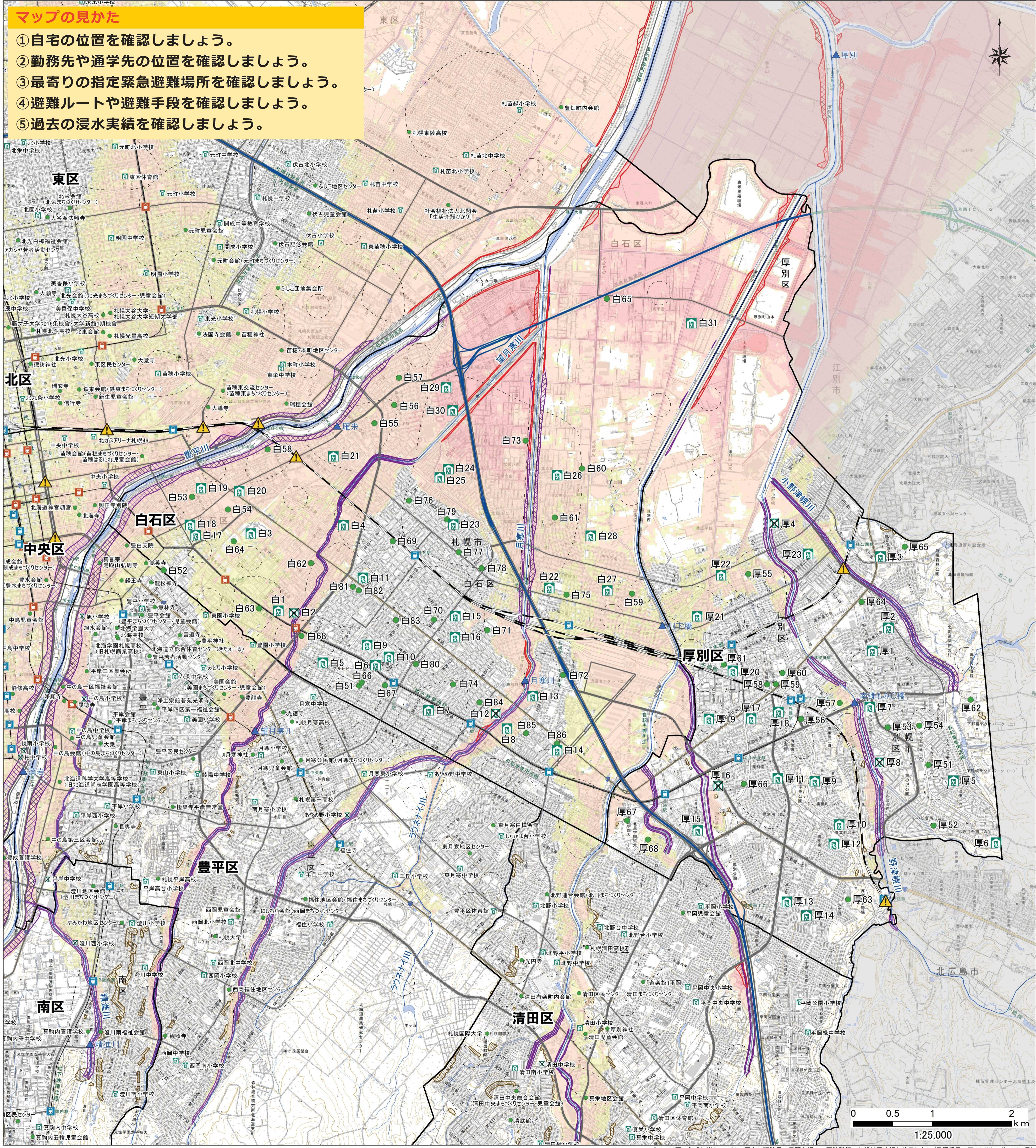
J R

地下鉄・市電

区境

マップの見かた

- 自宅の位置を確認しましょう。
- 勤務先や通学先の位置を確認しましょう。
- 最寄りの指定緊急避難場所を確認しましょう。
- 避難ルートや避難手段を確認しましょう。
- 過去の浸水実績を確認しましょう。



【白石区】指定緊急避難場所

No	施設名・住所	土砂	洪水
白1	日章中学校 東札幌4条5丁目1-1	-	②
白2	東札幌小学校 東札幌4条5丁目4-20	-	×
白3	札幌コインセンションセンター 東札幌4条1丁目1-1	-	①
白4	西白石小学校 中央3条5丁目2-22	-	②
白5	南白石小学校 南郷通2丁目南6-35	-	①
白6	白石区体育館 南郷通4丁目北1-1	-	①
白7	本郷小学校 南郷通10丁目南3-1	-	①
白8	東白石中学校 南郷通5丁目北4-1	-	②
白9	南郷小学校 本郷通3丁目南3-1	-	①
白10	白石中学校 本郷通4丁目南1-1	-	①
白11	白石小学校 本通1丁目北4-1	-	①
白12	東白石小学校 本通14丁目南6-1	-	×
白13	平和通小学校 本通15丁目北3-1	-	②
白14	大谷地小学校 本通18丁目南1-1	-	①
白15	平和通8丁目北3-1	-	①
白16	本通小学校 平和通9丁目南1-1	-	①
白17	幌東中学校 菊水6条3丁目2-51	-	①
白18	幌東中学校 菊水6条3丁目2-65	-	②
白19	東橋小学校 菊水8条1丁目3-25	-	②
白20	上白石小学校 菊水8丁目52	-	②
白21	幌東中学校 菊水元町3丁目2-14	-	②
白22	北都小学校 平和通10丁目北4-15	-	①
白23	北都小学校 北都3条11丁目7-1	-	①
白24	北白石中学校 北都4条5丁目1-1	-	②
白25	北白石小学校 北都6条3丁目5-2	-	②
白26	北都会館 北都4条2丁目2-1	-	②
白27	東川下小学校 北都4条3丁目1-1	-	②
白28	北都中学校 北都4条7丁目56	-	②
白29	米里中学校 米里3条3丁目8-1	-	③
白30	米里中学校 米里1条4丁目5-1	-	③
白31	札幌白陵高校 東米里2062番地10	-	③

【厚別区】指定緊急避難場所

No	施設名・住所	土砂	洪水
厚1	小野幌小学校 厚別東2条4丁目5-1	○	①
厚2	厚別中学 東札幌3条5丁目1-1	○	①
厚3	厚別東小学校 厚別東4条8丁目1-1	○	①
厚4	厚別北中学校 厚別北4条7丁目7-5	-	×
厚5	もみじの丘小学校 厚別東4丁目5-1	○	①
厚6	もみじの丘中学校 厚別東7丁目3-1	-	-
厚7	もみじの森中学校 厚別東1丁目1-1	○	①
厚8	もみじの森小学校 厚別東3丁目4-1	×	×
厚9	青葉小学校 青葉6丁目2-24	○	①
厚10	青葉中学校 青葉10丁目1-1	○	①
厚11	共栄小学校 厚別南2丁目21-22	○	①
厚12	上野幌小学校 上野幌7丁目9-1	○	①
厚13	上野幌中学校 上野幌3条3丁目10-1	○	①
厚14	ノホロの丘小学校 上野幌2条4丁目5-1	○	①
厚15	大谷地東小学校 大谷地東5丁目8-1	○	①
厚16	大谷地東中学校 大谷地東4丁目1-1	×	×
厚17	ひばりが丘小学校 厚別中央2条4丁目3-1	○	①
厚18	厚別区体育館 厚別中央3条5丁目1-20	○	①
厚19	信濃中学校 厚別中央3条2丁目3-1	○	①
厚20	信濃小学校 厚別中央4条3丁目6-1	○	①
厚21	厚別西小学校 厚別西3条1丁目3-1	-	②
厚22	厚別西小学校 厚別西4条3丁目10-30	-	①
厚23	厚別北小学校 厚別北2条3丁目3-1	○	①

【白石区】指定避難所

No	施設名・住所
白51	栄通児童会館 栄通6丁目19-12
白52	菊水よい児童会館 菊水1条4丁目6-1
白53	菊水地区会館(菊水まちづくりセンター) 菊水7条2丁目2-20
白54	札幌東高校 菊水9条1丁目5-5
白55	菊水元町地区センター 菊水元町2丁目4-20
白56	菊水元町内会館 菊水元町7条2丁目6-5
白57	白菊会館(菊の里まちづくりセンター) 菊水元町8条1丁目11-1
白58	菊水元町4条1丁目135-2
白59	東川下町防災川下記念会館 川下3丁目3-25
白60	札幌白石高校 北川2261番地
白61	川北会館 川北2条4丁目7-10
白62	白石中央福祉会館 中央1条5丁目4-36
白63	東札幌会館(東札幌まちづくりセンター) 東札幌4条4丁目14-14
白64	札幌市農業振興センター 東札幌5条1丁目1-1
白65	東米里会館 東米里2丁目157番地
白66	南米里会館 南郷通6丁目南4-4
白67	白石区民センター 南郷通7丁目南8-1
白68	幌橋前会館 幕橋8条1丁目2-61
白69	白石共済福祉会館 幕橋8丁目北3-61
白70	白石東地区センター 幕橋8丁目南1-15
白71	旭町内会館 旭町10丁目北4-15
白72	こころのリカバリーグループセンター 幕橋7丁目北1-13
白73	大昌寺 北緯2362番地
白74	みらい会館 本郷通10丁目北3-3
白75	北都地区会館(北東白石まちづくりセンター) 北都3条12丁目4-1
白76	北都会館 北都3条3丁目8-1
白77	北都東会館 北都3条6丁目8-27
白78	北白石地区センター 北都3条7丁目20
白79	北都4条5丁目1-1
白80	本郷通4丁目北1-21
白81	白石会館(白石まちづくりセンター) 本通1丁目南2-32
白82	乗善寺 本通2丁目南4-15
白83	教照寺 本通3丁目南4-27
白84	東白石会館(東白石まちづくりセンター・児童会館) 本通3丁目南10-1
白85	白石東地区センター 本通16丁目南4-27
白86	白石東会館(白石まちづくりセンター) 本通18丁目南2-6

【厚別区】指定避難所

No	施設名・住所
厚51	もみじ台東1集会所
厚52	もみじ台東1丁目1番
厚53	光生舎ひまわり・もみじ台 もみじ台南3丁目4番地
厚54	もみじ台北2集会所
厚55	もみじ台北4丁目7番
厚56	星槎大学もみじキャンバス・星槎国際高等学校
厚57	星槎大学もみじ中学校 もみじ台5丁目12-1
厚58	厚別西地区センター
厚59	厚別西4丁目10-1
厚60	厚別区民センター
厚61	厚別中央1条5丁目3-14
厚62	札幌市厚別老人福祉センター
厚63	厚別中央1条7丁目17-25
厚64	