

項目	記載箇所	タイトル		ご意見	市の考え (対処方法、マップへの反映方法)	修正の有無	回答部署
		要望					
① 記載内容や文章、文字などの修正について	情報面①	要望	文字の大きさについて	「南区」を大きくする。	浸水ハザードマップと同じ大きさにしました。	○	下水道計画課
① 記載内容や文章、文字などの修正について	地図面⑤	要望	避難所一覧について	避難所一覧を大きくする。	出来るだけ大きくしました。	○	下水道計画課
① レイアウトについて	地図面②③	要望	凡例等配置について	⑤を大きくした場合②③を下げてバランスをとる。	避難所一覧の大きさを変更することで凡例の配置位置を変更しました。	○	下水道計画課
① 記載内容や文章、文字などの修正について	地図面⑥	要望		避難場所の文字が小さく、色が薄く高齢者にとって見ずらく、地図での色の区別をしてほしい。	地図面全体、拡大図ともに出来るだけ大きくすることで、文字も大きくしました。	○	下水道計画課
① 記載内容や文章、文字などの修正について	情報面⑥	要望	日頃からの備えについて	避難情報が①避難準備②避難勧告と順序通りに発令されない場合があり、いきなり避難勧告が出される場合もあることを明記してほしい。	「避難情報は順を追って発令されるとは限りません。」と追記しました。また、避難情報等については最新の情報に変更しました。	○	下水道計画課 防災課
① 記載内容や文章、文字などの修正について	地図面⑥	意見		地図が細かくて見えない。	出来るだけ大きくしました。	○	下水道計画課
① 記載内容や文章、文字などの修正について	情報面⑥	要望	日頃からの備えについて	情報の種類と対処の表をもっと大きく出来ないか。情報の種類を理解されていない方も多いので	出来るだけ大きくしました。	○	下水道計画課
① 記載内容や文章、文字などの修正について	地図面⑤	質問	避難所一覧について	避難所周辺の浸水深を色で表しています。と記載できないか。	「避難所周辺の浸水深を色で表しています。」と注釈を変更しました。	○	下水道計画課
① 記載内容や文章、文字などの修正について	地図面⑥	要望		田畑や住宅の線と重なり避難所名や目標物名が非常に読みづらいので、もっと太字にするかフォントを変えて見やすくするべき。	見やすく修正しました。	○	下水道計画課
① 記載内容や文章、文字などの修正について	地図面⑥	要望		大通地区と区役所周辺が浸水危険地域なのだから、拡大図をもっと大きくして、自分の家なのか、隣の家なのが見れるようにしてほしい。	出来るだけ大きくしました。	○	下水道計画課

項目	記載箇所	タイトル	ご意見	市の考え (対処方法、マップへの反映方法)	修正の有無	回答部署
① 記載内容や文章、文字などの修正について	情報面②	提案	「24時間降雨量265mm」の記載を「265mmに達した時」と変更したらどうか。	平成10年8月4日に観測された降雨を設定条件としており、同条件で降雨を降らせた場合のマップのため、同条件で行っていることを記載するよう「265mmに達した時」ではなく「24時間降雨量265mm」と記載しますがご理解いただけるようお願いいたします。	-	下水道計画課
① 記載内容や文章、文字などの修正について	情報面⑤	提案	青字と赤字を反対にしたらどうか？	青字と赤字を反対にしました。	○	下水道計画課
① 記載内容や文章、文字などの修正について	地図面④	要望	余白があるので大きい方がよい。	出来るだけ余白のないようにしました。	○	下水道計画課
② 記載内容や文章、文字などの修正について	地図面⑤	要望	高齢者を考慮して文字を出来るだけ大きくしてほしい。	出来るだけ大きくしました。	○	下水道計画課
② 記載内容や文章、文字などの修正について	地図面⑥	要望	大通地区は少し大きく拡大してほしい。	大通地区、区役所周辺ともに出来るだけ大きくしました。	○	下水道計画課
① 記載内容や文章、文字などの修正について	地図面⑥	要望	大通地区、区役所周辺の拡大図をもっと大きくしてほしい。	出来るだけ大きくしました。	○	下水道計画課
①		要望	「防災メール」で降水量が過去の浸水発生水準に達したら「浸水注意報・警報」として発信できるようにしてほしい。	降雨の条件等により浸水の状況はさまざまであり、降水量が過去の浸水発生水準に達した時には、既に被害が出ている可能性があります。防災の観点からは、気象庁の出す大雨・洪水警報等を活用していただくことが有効と考えています。浸水の危険性がある地域においては、浸水ハザードマップに記載した「災害情報について」から発信される情報に注視していただきますようお願いいたします。	-	下水道計画課 防災課
①		要望	自治会ハザードマップ避難マップに転用したい拡大プリントできるデータがあれば提供してほしい。	1/2,500の拡大版をホームページに掲載するのでそちらから入手してください。	○	下水道計画課

新潟市 浸水ハザードマップ (南区)

保存版(案)

いざという時に確認できるように他の防災マップと合わせて保管しましょう

①平成23年7月28日浸水被害状況 ②平成10年8月4日浸水被害状況

この浸水ハザードマップは、市内で記録された過去最大の大雨が降った時の浸水状況などを示したものです。
河川の堤防の決壊などによる洪水の場合は、「新潟市総合ハザードマップ」(平成30年3月)を参考にしてください。

本マップ及び下水道計画についてのお問い合わせ先
新潟市 下水道部 下水道計画課
TEL:025-226-2979
URL: <http://www.city.niigata.lg.jp/shisei/soshiki/soshikiinfo/gesuido/kekaku.html>

H31・O月曜

新潟市浸水ハザードマップの目的

近年、下水道の雨水排水能力を超える局地的集中豪雨によって、大規模な浸水被害が発生する都市型水害が頻発しています。
新潟市においても平成10、19、23年に記録した集中豪雨により、床上・床下浸水や道路冠水等の被害が多発しました。このような都市型浸水は年々増加の傾向にあります。
都市部(市街地)では、地盤のほとんどが建物やアスファルトに覆われているため、雨水が地下にしみ込みにくく、短時間で大量の雨水が下水道、河川に集まります。雨水が下水道の能力を超え、側溝や雨水ますからあふれ、浸水被害が発生する可能性が高くなります。
この浸水ハザードマップは、浸水区域とその深さおよび避難所などを示したものであり、市民の皆さんに自分の住んでいる場所の状況を把握してもらい、浸水被害を予防・軽減するために活用していただくものです。

新潟市浸水ハザードマップとは

ハザードマップは、下水道で整備している能力以上の大雨が降った場合に雨水があふれて発生する浸水や、河川堤防の決壊などの深さを表示するとともに、浸水への対応や避難所などを示したものです。

想定条件 想定している降雨の規模は、平成10年8月4日に観測された降雨(時間最大雨量97mm・24時間降雨量265mm・新潟観測所)であり、浸水被害をもたらした降雨量です。
※時間最大雨量97mmの降雨とは、1時間に最大97mmの雨が降る状態のことです。

※本マップは、あくまでも上記の想定条件における浸水状況を予測したものであり、想定以上の雨や局所的な雨など、降り方によっては想定される浸水区域と異なることがあります。

新潟市浸水ハザードマップの作成方針

新潟市浸水ハザードマップは、これまで床上浸水被害が大きかった地区から順次作成・公表していきます。
また、浸水対策の整備が進んだ場合や流域の状況に変化があった場合には、必要に応じて随時見直し(更新)をしていきます。

浸水と洪水の違いについて

浸水ハザードマップの浸水範囲は、河川の堤防決壊や河川の氾濫などによるものではなく、豪雨による局地的な大雨が原因で発生するものです。

浸水

内水はん濫
大雨(内水)は、非常に激しい雨が降ると、下水道の能力を超えて、側溝や雨水ますからあふれ、浸水被害が発生します。

外水はん濫
河川の堤防決壊などによって、河川の水が堤防を越え、周囲の低地や農地などに浸水します。

洪水

内水はん濫
大雨(内水)は、非常に激しい雨が降ると、下水道の能力を超えて、側溝や雨水ますからあふれ、浸水被害が発生します。

外水はん濫
河川の堤防決壊などによって、河川の水が堤防を越え、周囲の低地や農地などに浸水します。

ハザードマップの使い方について

- 自宅の位置に印をつけましょう
自宅の位置に印をつけたら、周辺の浸水深を確認しましょう。
また、その浸水深がどの程度の深さなのかを、マップ内の「浸水深の目安」を参考に確認してください。
- 自分たちの避難方法を確認しましょう
内水はん濫では、浸水深が小さいため、一般住宅では2階、集合住宅では2階以上へ避難することが安全な場合も考えられます。(所有者や居住者から事前に情報を得ておく)ただし、河川堤防の決壊による外水はん濫や、地震による津波などの場合は、マップ内の浸水深以上の浸水が生ずる可能性があるため、避難所(地下シェルター、ラジオ等)に早めに避難してください。
- 実際に経路を歩いてみて安全が確認しましょう
設定した避難経路を実際に歩いて、地形に記されていない地形(階段や地形変化等)や避難にかかる時間等を確認しましょう。
歩く際浸水をイメージし、安全に避難が行えるように準備しましょう。
- 地域で協力して、より良いマップにしましょう
地域の方々や災害や避難について話し合い、情報を共有しましょう。
また、高齢者等の避難支援が必要と思われる方についても、地域でできることを考え、市民のみなさんの安全が確保できるようにしましょう。

避難について

気象情報を確認し、雨が一旦上がった場合に備えて、以下の避難行動をとりましょう。

●大雨が降ってきたら

一般住宅では2階へ、集合住宅では2階以上へ避難するなどの必要な室内へ早めに避難してください。また、市が発信する避難情報にも注意するように心がけましょう。

目的の避難先に行けなく、周辺にも目を向けず、一人一人の避難行動を支援し、必要に応じて避難所へ避難してください。

避難所へは、市が発信する避難情報にしたがって移動してください。避難所には、周辺市町村と連携し、必要な物資や避難所を確保しています。また、避難所には、必要に応じて避難所を確保しています。

足元に注意してください

大雨によりマンホールなどが外れることがあります。冠水した道路では足元が見えず非常に危険なため、避難の際は中程度の雨で避難所へ移動してください。

●雨の強さチェック

避難の目安として雨の強さをチェックすることが大切です。日頃から雨が降り出したら、その程度の雨の目安を観察してみてください。

やや強い雨	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
1時間あたり10-20mm程度	1時間あたり20-30mm程度	1時間あたり30-50mm程度	1時間あたり50-80mm程度	1時間あたり80mm以上程度

情報面

日頃からの備えについて

災害は突然やってくる。災害発生時に備えて、日頃から防災意識を高め、備えを怠らないようにしましょう。

皆さんのご協力をお願いします

お近くの雨水ますや側溝の点検・清掃

雨水ますや側溝に泥や落ち葉、ゴミが詰まると、浸水の原因になります。家の近くの雨水ますや側溝の点検・清掃にご協力をお願いします。

日頃から浸水(水害)に備えましょう

必要最低限の持ち出し品の準備を怠りません。

水害から身を守るために、日頃からの備えをしましょう

避難情報は、気象庁や国土交通省から発表される洪水予報をもとに、新潟市より、テレビ、ラジオ、メール、市の広報車などをおして呼びかけられます。日頃から避難情報の伝達経路を把握し、適切な避難行動がとれるよう心がけましょう。

そのときどうすればいい?

避難準備(警戒) 避難指示(緊急)

災害情報について

災害発生時の情報は、ホームページなどで見られます。

北陸地方、新潟県の災害情報・気象情報・河川情報など

国土交通省北陸地方整備局ホームページ
http://www.hokuriku-jg.go.jp/

国土交通省新潟県防災センターホームページ(川の防災情報)
http://www.niigata-jg.go.jp/

新潟県土木防災情報システム
http://shobun.niigata-pref.jp/

気象庁ホームページ
http://www.jma.go.jp/

新潟県防災センター
http://dm2web03.wni.co.jp/niigatacity/obs/

新潟市の防災に関する情報

新潟市ホームページ 災害情報のページ
http://niigata-city.jp/

新潟市ホームページ 防災・災害のページ
http://www.city.niigata.lg.jp/kurushiki/sai/

新潟市の防災に関する情報
http://dm2web03.wni.co.jp/niigatacity/impaint/

メールサービスによる新潟市防災情報の一手先

新潟市では、防災情報伝達の手段として、11個の防災緊急防災ツイッターで防災情報を発信しています。災害発生時などにお知らせするために、多くの市民の登録をお願いします。

お問い合わせメールサービス登録アドレス
https://www.city.niigata.lg.jp/kurushiki/sai/index.html

緊急告知FMラジオとは

新潟市では、緊急告知FMラジオを通じて、地震・津波警報、津波注意報、津波警報、大津波警報、国土防災無線、洪水などの緊急性の災害情報や、当該災害により発生した避難情報などを伝達しています。
このラジオは避難情報が入っていない状態でも、災害情報などの緊急信号を受信すると自動的に起動し、最大音量でお知らせします。
くわしくは防災情報センター(025-226-1144)へお問い合わせください。

南区で受信できる代表的なラジオ放送の周波数

AMラジオ放送	NHK第一	837kHz	BSN	116kHz
F Mラジオ放送	NHK FM	82.3MHz	FM新潟	77.5MHz
FM PORT	79.0MHz	FM Kento	76.5MHz	
FM 新潟	76.1MHz			

浸水予防情報について

みなさんの住宅などを浸水から守るための助成制度がありますので活用してください。

●防水板設置等工事助成制度について

大雨による住宅や店舗などへの浸水を防ぐため、敷地内に設置する防水板の助成制度をご利用いただけます。詳しい内容は、[国土交通省新潟県防災センター](http://www.city.niigata.lg.jp/niigatacity/obs/) (TEL:025-372-6661)へお問い合わせください。

助成率	上限額(建物1棟あたり)
50%	50万円

●住宅かさ上げ工事助成制度について

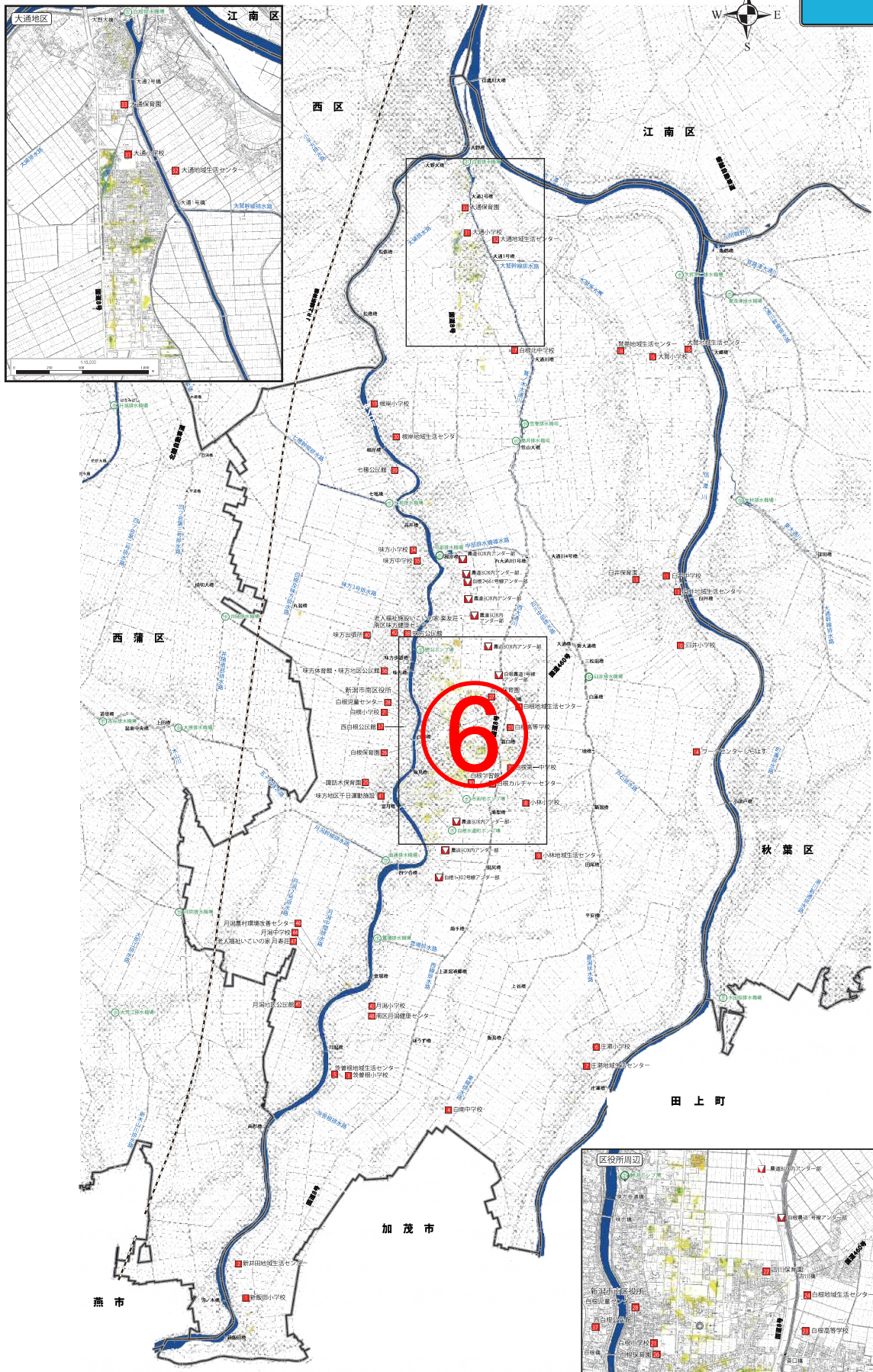
集中豪雨や局地的な大雨による浸水被害を軽減し、市民のみなさんの財産を守るため、住宅のかさ上げについて、助成制度をご用意しています。詳しい内容は、[国土交通省新潟県防災センター](http://www.city.niigata.lg.jp/niigatacity/obs/) (TEL:025-372-6661)へお問い合わせください。

助成率	1/2、上限額10万円(標準工事単価×建築面積×1/2=助成額)
-----	----------------------------------

●駐車場かさ上げ工事助成制度について

浸水被害の軽減を図るため、住宅に付属した駐車場のかさ上げ工事について、助成制度をご利用いただけます。詳しい内容は、[国土交通省新潟県防災センター](http://www.city.niigata.lg.jp/niigatacity/obs/) (TEL:025-372-6661)へお問い合わせください。

助成率	1/2、上限額10万円(標準工事単価×駐車面積×1/2=助成額)
-----	----------------------------------



● 新潟市浸水ハザードマップとは ●

この浸水ハザードマップは、河川のはん濫がはじまる前までを想定しており、下水道の雨水排水能力を上回る雨が降った場合に浸水の発生が想定される区域と深さを表示するとともに、浸水への対応や避難所などを記載したものです。

《想定条件》

- (1) 想定している降雨の規模は、これまでに新潟市で観測された最大の降雨平成10年8月4日降雨(観測最大雨量91mm・新潟観測所)であり、浸水被害をもたらした降雨です。
- (2) 下水道施設の排水能力は、平成10年8月時点のものです。
- (3) 河川水位は、氾濫しない範囲の計画高水位を想定しています。
- (4) 想定を超える大雨が降った場合、河川のはん濫等は考慮していません。実際の浸水区域や浸水深さがこの限りで大きくなる可能性があります。

《想定降雨の説明》

想定降雨は、平成10年8月4日に観測された既往最大降雨であり、最大な被害をもたらした降雨です。

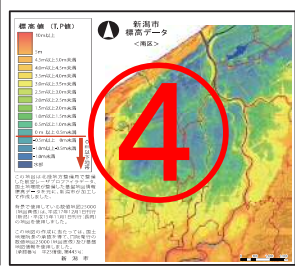
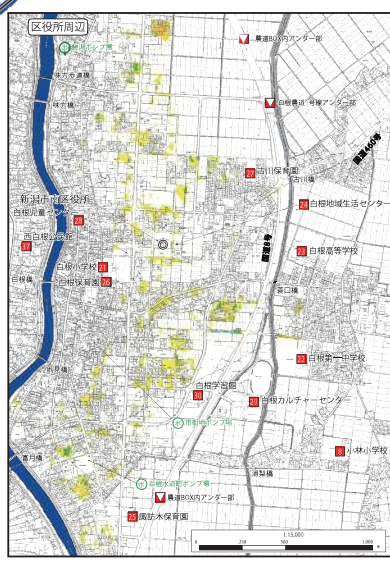
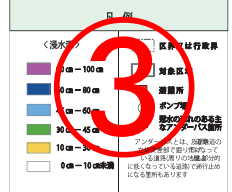
この降雨は、下水道の排水能力を上回る時間最大雨量91mmと大きな降雨であり、またこの降雨の際には、河川のはん濫がない状況で浸水被害(内水はん濫)が発生しました。

※時間最大雨量91mmの降雨と、1時間最大雨量7mmの雨が降る降雨のことです。

平成10年8月4日

No.	施設名	所在地	電話番号	地図No.
1	新井小学校	新井町1丁目	374-2021	6.2
2	新井地区生活センター	新井町1丁目	374-2001	6.7
3	新井保育園	新井町1丁目	378-2118	12.8
4	白根小学校	白根町1丁目	376-1280	4.0
5	白根地区生活センター	白根町1丁目	378-2036	4.1
6	白根中学校	白根町1丁目	372-2309	14.6
7	白根地区生活センター	白根町1丁目	372-2311	15.3
8	小島小学校	小島町1丁目	372-2437	2.9
9	小島地区生活センター	小島町1丁目	372-2023	2.6
10	白根小学校	白根町1丁目	373-4413	12.4
11	白根中学校	白根町1丁目	373-4402	2.5
12	白根地区生活センター	白根町1丁目	373-4018	2.0
13	白根小学校	白根町1丁目	373-4513	12.4
14	ワークセンターしらほす	白根町1丁目	371-0070	2.0
15	大森小学校	大森町1丁目	392-6431	1.2
16	大森地区生活センター	大森町1丁目	239-2043	2.0
17	白根小学校	白根町1丁目	392-1180	1.0
18	白根地区生活センター	白根町1丁目	392-8711	3.0
19	白根地区生活センター	白根町1丁目	392-8260	1.2
20	白根地区生活センター	白根町1丁目	392-1129	12.9
21	白根小学校	白根町1丁目	372-3148	1.3
22	白根第一中学校	白根町1丁目	378-1811	11.4
23	白根第一中学校	白根町1丁目	378-2181	11.0
24	白根地区生活センター	白根町1丁目	373-2800	10.9
25	白根地区生活センター	白根町1丁目	372-2826	2.6
26	白根地区生活センター	白根町1丁目	372-2826	2.6
27	白根地区生活センター	白根町1丁目	372-2480	1.2
28	白根地区生活センター	白根町1丁目	372-0330	10.6
29	白根地区生活センター	白根町1丁目	372-6533	12.9
30	白根地区生活センター	白根町1丁目	372-6533	12.9
31	白根小学校	白根町1丁目	392-6735	1.2
32	白根地区生活センター	白根町1丁目	392-1441	10.6
33	白根地区生活センター	白根町1丁目	378-3182	11.6
34	白根小学校	白根町1丁目	378-3273	10.6
35	白根地区生活センター	白根町1丁目	378-2078	11.0
36	白根地区生活センター	白根町1丁目	373-4430	11.4
37	白根地区生活センター	白根町1丁目	372-3074	1.4
38	白根地区生活センター	白根町1丁目	372-4180	1.3
39	白根地区生活センター	白根町1丁目	372-2408	10.6
40	白根地区生活センター	白根町1丁目	372-8805	1.7
41	白根地区生活センター	白根町1丁目	378-2304	1.6
42	白根地区生活センター	白根町1丁目	372-6677	11.1
43	白根地区生活センター	白根町1丁目	373-2944	11.4
44	白根地区生活センター	白根町1丁目	378-2108	4.1
45	白根地区生活センター	白根町1丁目	378-1050	4.7
46	白根地区生活センター	白根町1丁目	378-8500	3.8
47	白根地区生活センター	白根町1丁目	378-2474	3.4
48	白根地区生活センター	白根町1丁目	378-1020	3.0

※着色は避難所周辺の浸水深さを表しています。



地図面

想定降雨：平成10年8月4日
 想定降雨：平成10年8月4日
 排水施設：平成11年3月時点
 2019年3月時点

※表示している浸水は、新潟市に降った想定降雨によるものです。(内水は浸水深が反映していません。)

※地図の拡大については、南区全域を分割・拡大したものを、新潟市下水道部のホームページで確認できます。