Được lập vào tháng 3 năm 2024

Thành phố Komatsu Lũ sông

Bản đồ nguy cơ

Bản đồ nguy cơ lũ sông của Thành phố Komatsu này thể hiện thông tin về thời điểm lượng mưa khiến các dòng sông bị ngập lụt, bao gồm tình trạng lũ lụt, các khu vực có thể xảy ra thảm họa đất đá và các cơ sở sơ tán. Điều quan trọng là phải hiểu khu vực lân cận của bạn, chẳng hạn như nhà ở, trường học hoặc nơi làm việc, sẽ bị ảnh hưởng như thế nào trong trường hợp lũ lụt và đảm bảo bạn biết trước nơi sơ tán và cách đến đó.
Khi có khả năng xảy ra lũ lụt, chính quyền Thành phố Komatsu có thể ban hành thông báo sơ tán một số nhóm nhất định như người già, sơ tán toàn bộ hộ gia đình hoặc thực hiện các biện pháp an toàn khẩn cấp, tùy theo tình hình. Trong những trường hợp này, hãy làm theo hướng dẫn và sơ tán càng sớm càng tốt.

Thường xuyên kiểm tra bản đồ nguy cơ để biết rủi ro thiên tai và công tác chuẩn bị sơ tán, đồng thời chủ động tham gia các cuộc diễn tập thảm họa do các hiệp hội gần nhà hoặc các tổ chức khác tổ chức.

N
0 500 1.000 Mét
Tỷ lệ: 1:22.500

Các con sông thể hiện trên bản đồ này dự kiến sẽ gây lũ lụt

Sông Kakehashi, Sông Hatcho, Sông Nabetani, Sông Shinbori (Hồ Shibayamagata), Sông Iburibashi, Sông Kakehashi (Sông Osugidani), Sông Gotani, Sông Nata

Mặt bên kia của bản đồ này cho thấy Sông Tedori, Sông Nishikawa, Sông Kumada, Sông Maekawa, Hồ Kibagata, Sông Hiyo, và Sông Awazu.

Khu dân cư mục tiêu (Khu học chánh tiểu học)

Chisho, Rojo, Ataka, Maki, Inumaru, Araya, Nomi, Daiichi, Noshiro, Rendaiji, Mukai-motoori, Imae, Kushi, Hizue, Toryo, Futsu, Kiba, Awazu, Yatano, và Tsukizu

Khu vực ngập lụt dự tính

Màu sắc trên bản đồ biểu thị các khu vực ngập lụt và độ sâu nước tối đa ở đó, được tính bằng cách xếp chồng các khu vực ngập lụt dự tính dựa trên lượng nước tràn sông do lượng mưa lớn nhất có thể có theo các điều kiện thể hiện bên dưới, theo quy định của chính quyền quốc gia và tỉnh vào tháng 5 năm 2023.

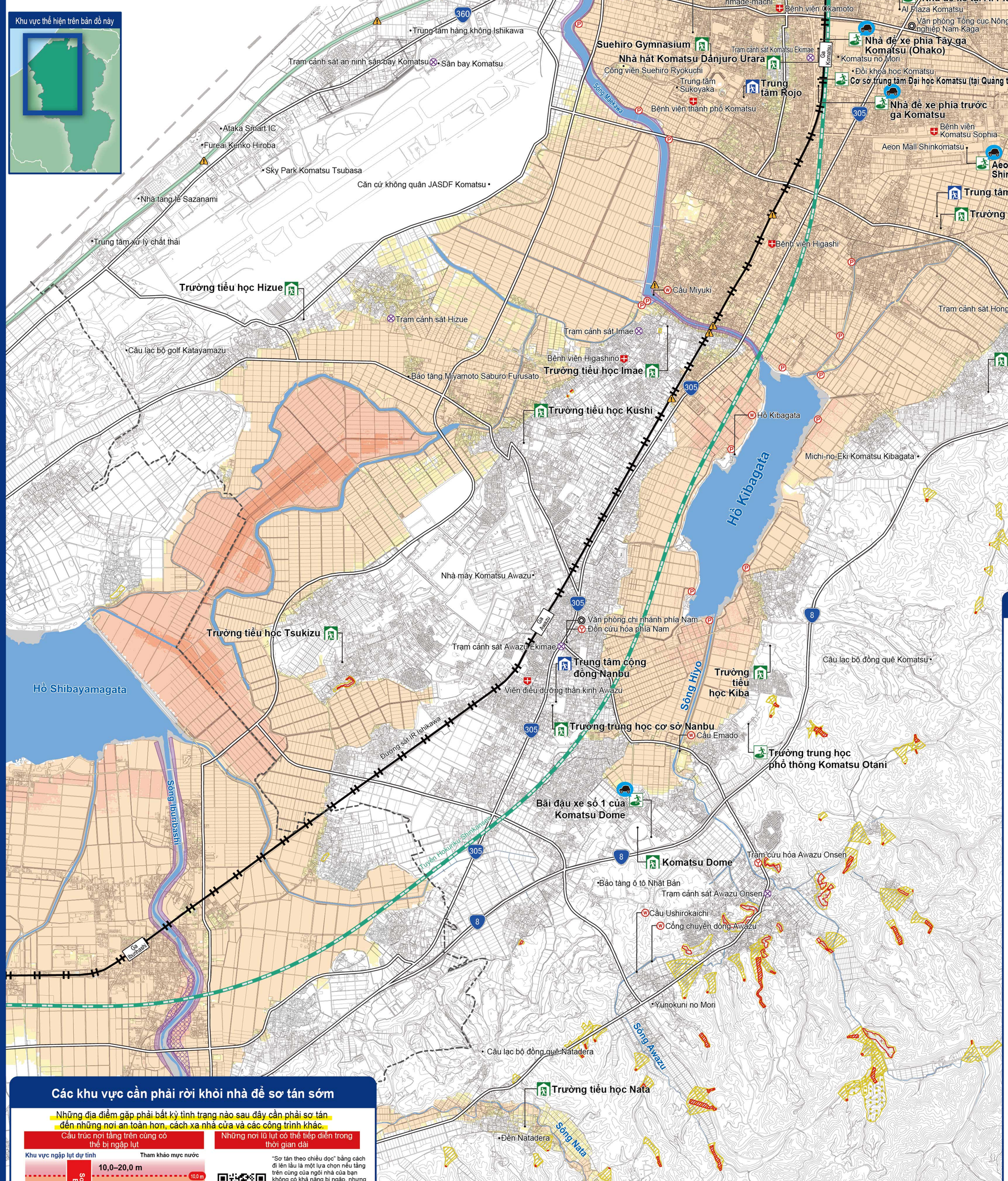
Sông	Tình trạng về lượng mưa
Sông Kakehashi	350 mm mỗi 9 giờ ở lưu vực sông
Sông Hatcho	813 mm mỗi 24 giờ ở lưu vực sông
Sông Nabetani	813 mm mỗi 24 giờ ở lưu vực sông
Sông Shinbori, Sông Iburibashi	719 mm mỗi 24 giờ ở lưu vực sông
Sông Kakehashi (Sông Osugidani), Sông Gotani, Sông Mitsutani, Sông Nishimata	813 mm mỗi 24 giờ ở lưu vực sông
Sông Nata, Sông Udani	813 mm mỗi 24 giờ ở lưu vực sông
Sông Kasukami	813 mm mỗi 24 giờ ở lưu vực sông

Lưu ý: Các khu vực mục tiêu đã được mở rộng từ các khu vực ngập lụt dự tính được thể hiện trên Bản đồ nguy cơ lũ sông của Thành phố Komatsu được lập vào tháng 4 năm 2022. Lũ lụt có thể xảy ra bên ngoài các khu vực ngập lụt dự tính này và độ sâu của nước ước tính có thể khác với độ sâu ngập lụt thực tế.

Khu vực nguy hiểm về thảm họa đất đá (Đặc biệt)

Các khu vực nguy hiểm (đặc biệt) về thảm họa đất đá do Tỉnh Ishikawa quy định được thể hiện trên bản đồ. Thảm họa đất đá có thể xảy ra bên ngoài các khu vực được thể hiện trên bản đồ này, tùy thuộc vào lượng mưa và tình trạng đất đai.

Khu vực thể hiện trên bản đồ này



Phiên bản kỹ thuật số của Bản đồ nguy cơ lũ lụt

Thông tin chi tiết hơn về lũ lụt, sóng thần và các mối nguy hiểm khác về nước có sẵn trên máy tính và điện thoại thông minh.
Có sẵn bằng nhiều ngôn ngữ.

Ngôn ngữ được hỗ trợ: tiếng Anh, tiếng Nhật (日本語), Tiếng Trung giản thể (中文(简体)), Tiếng Bồ Đào Nha (Português), Vietnamese (Tiếng Việt)

Lượng mưa lớn vào ngày 4 tháng 8 năm 2022 (Nakanoboge-machi, Thành phố Komatsu)

Bài học từ các trận lũ lụt trong quá khứ

Có thể sử dụng phiên bản kỹ thuật số của bản đồ nguy cơ lũ lụt để xem các trận lũ lụt trong quá khứ, chẳng hạn như trận mưa lớn vào tháng 8 năm 2022. Tìm hiểu về mối đe dọa của thiên tai và chuẩn bị cho lũ lụt trong tương lai.

https://www.city.komatsu.lg.jp/soshiki/1007/kakushuhaza_domappu/1086.html

Ngoài Bản đồ nguy cơ lũ sông, còn có các bản đồ sau đây

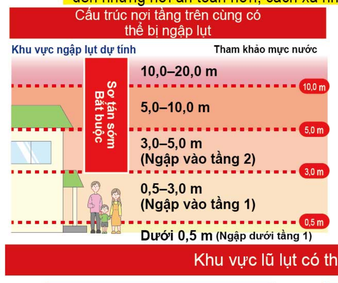
Bản đồ nguy cơ sóng thần, Bản đồ thảm họa đất đá, Bản đồ nguy cơ động đất, Bản đồ nguy cơ lũ lụt nội địa (Dự kiến xuất bản vào năm tài chính 2025)

https://www.city.komatsu.lg.jp/soshiki/1007/kakushuhaza_domappu/index.html

Các khu vực cần phải rời khỏi nhà để sơ tán sớm

Những địa điểm gặp phải bất kỳ tình trạng nào sau đây cần phải sơ tán đến những nơi an toàn hơn, cách xa nhà cửa và các công trình khác.

Cấu trúc nơi tầng trên cùng có thể bị ngập lụt



Những nơi lũ lụt có thể tiếp diễn trong thời gian dài

"Sơ tán theo chiều dọc" bằng cách đi lên lầu là một lựa chọn nếu tầng trên cùng của ngôi nhà của bạn không có khả năng bị ngập, nhưng ở những nơi lũ lụt sẽ tiếp tục kéo dài, bạn có thể phải rời khỏi nhà để sơ tán, tùy thuộc vào sự chuẩn bị của bạn, sức khỏe của bạn và những tình huống khác.

Xem phiên bản kỹ thuật số của bản đồ nguy cơ lũ lụt để biết đoạn lũ lụt!

Khu vực lũ lụt có thể làm sập nhà

Dòng chảy lũ

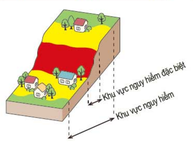
Những nơi nhà gỗ có thể bị sập do dòng lũ tràn về sau khi vỡ đê

Xói mòn bờ sông

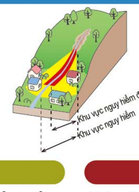
Những nơi có thể sập nhà do xói lở bờ sông

Khu vực nguy hiểm về thảm họa đất đá (Đặc biệt)

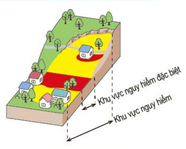
Sạt lở mái dốc (Sụp đổ mái dốc)



Lũ bùn đá



Sạt lở đất



Khu vực nguy hiểm

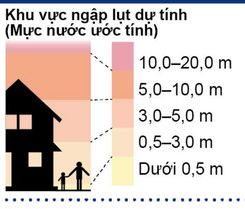
Các khu vực nơi thảm họa đất đá có thể gây tổn hại hoặc tử vong cho bất kỳ người dân nào ở đó. Những mối nguy hiểm được công bố rộng rãi, hệ thống cảnh báo và sơ tán được triển khai tại các khu vực này.

Khu vực nguy hiểm đặc biệt

Những khu vực nơi thảm họa đất đá có thể phá hủy các tòa nhà và gây tổn hại nghiêm trọng hoặc tử vong cho bất kỳ người dân nào ở đó. Các biện pháp như hệ thống phê duyệt cho các hoạt động phát triển cụ thể và các quy định đặc biệt cho các tòa nhà đều được triển khai ở những khu vực này.

Quan trọng

Khu vực ngập lụt dự tính (Mực nước ước tính)



Khu vực lũ lụt có thể làm sập nhà

- Dòng chảy lũ
- Xói mòn bờ sông

Thảm họa đất đá

- Sạt lở mái dốc (Sụp đổ mái dốc)
- Lũ bùn đá
- Sạt lở đất

Nơi trú ẩn khẩn cấp được chỉ định có sẵn trong khi lũ lụt

Những địa điểm hoặc cơ sở có thể đảm bảo an toàn, giúp mọi người được an toàn trong trường hợp khẩn cấp hoặc có nguy cơ thảm họa khẩn cấp khác.

Biểu tượng ô tô cho biết những nơi trú ẩn khẩn cấp được chỉ định tiếp nhận ô tô khi sơ tán khỏi lũ lụt. Để biết chi tiết như thông tin về tình trạng sẵn có, hãy xem Ứng dụng phòng chống thiên tai Komatsu hoặc các nguồn khác.

Có sẵn nơi trú ẩn được chỉ định khi có lũ lụt hoặc thảm họa đất đá

Các cơ sở nơi người dân có thể ở tạm thời cho đến khi hết nguy cơ thiên tai hoặc khi thảm họa khiến họ không thể trở về nhà.

Nơi trú ẩn tình nguyện

Các cơ sở mà mọi người có thể chọn để sơ tán ở giai đoạn đầu (chẳng hạn như nếu bạn cảm thấy lo lắng trước khi có thông báo sơ tán chính thức)

- Văn phòng chính phủ
- Đồn/Trạm cảnh sát (koban)
- Đồn/Trạm cứu hỏa
- Cơ sở y tế
- Trạm quan trắc mực nước
- Đường hầm/đường ngầm (Có thể không sử dụng được nếu bị ngập nước)
- Trạm bơm thoát nước
- Tuyến đường khẩn cấp
- Đường cao tốc
- Biên giới thành phố Komatsu

Liên hệ khẩn cấp

Lính cứu hỏa 119

Cảnh sát 110

Tòa thị chính Komatsu
0761-22-4111

Thông tin an toàn thiên tai khác

Hiện trạng mực nước sông (Thông tin thiên tai MLIT của trang web về sông ngòi)

Hiển thị vị trí của đồng hồ đo mực nước và nguồn cấp dữ liệu camera trực tiếp.

Cơ sở vật chất dành cho những người cần chăm sóc đặc biệt (Trang web thành phố Komatsu)

Cơ sở vật chất dành cho người có nhu cầu đặc biệt sử dụng trong trường hợp xảy ra thảm họa.

Nơi trú ẩn trong trường hợp lũ lụt hoặc thảm họa đất đá

Kể từ tháng 3 năm 2024

Những nơi trú ẩn được mở cửa sẽ khác nhau tùy thuộc vào quy mô và tình trạng của thảm họa. Những nơi trú ẩn được liệt kê dưới đây có thể không mở cửa; trước khi sơ tán, hãy xem ứng dụng phòng chống thiên tai Komatsu, tài khoản LINE chính thức của Thành phố Komatsu v.v... để biết thông tin chi tiết về việc mở cửa của nơi trú ẩn.
Một số con đường xung quanh nơi trú ẩn có thể bị ngập lụt, vì vậy bạn nên sơ tán càng sớm càng tốt. Điều kiện thiên tai có thể gây lụt nhà kéo dài và/hoặc khiến bạn phải rời khỏi nhà để sơ tán.
Để biết thông tin về những nơi trú ẩn ngoài phạm vi phủ sóng của bản đồ này hoặc dự báo chi tiết hơn, hãy xem phiên bản kỹ thuật số của bản đồ nguy cơ lũ lụt.

Những nơi trú ẩn được chỉ định sẽ được mở cửa trong trường hợp lũ lụt hoặc thảm họa đất đá

*1 Sẽ mở cửa nơi trú ẩn khi dự kiến có lũ lụt
*2 Sẽ mở cửa nơi trú ẩn khi dự kiến có thảm họa đất đá
*3 Giả sử lũ lụt do lượng mưa cực kỳ lớn nghĩa năm mới có một lần

Khu phố (Khu học chánh tiểu học)	Tên cơ sở	Địa chỉ	Lũ lụt *1	Thảm họa đất đá *2	Các tầng có sẵn trong khi Lũ lụt *3
Chisho	Trường trung học phổ thông Komatsu	15 Ninomaru, Marunouchi-machi	○		Tầng 2 trở lên
Rojo	Suehiro Gymnasium	72 Suehiro-machi	○		Khu vực chỗ ngồi
Rojo	Trung tâm võ thuật	104-3 Sakuragi-cho	○		Tầng 2 trở lên
Rojo	Nhà hát Komatsu Danjuro Urara	710 Doihara-machi	○		Tầng 2 trở lên
Ataka	Trường tiểu học Ataka	5 Atakabayashi, Ataka-machi	○		Tất cả
Ataka	Trường trung học cơ sở Ataka	4-112 Atakabayashi, Ataka-machi	○		Tất cả
Inumaru	Trường tiểu học Inumaru	Ko-61 Inumaru-machi	○		Tất cả
Inumaru	Trường trung học cơ sở Itazu	Hei-8 Matsunashi-machi	○		Tất cả
Inumaru	Trung tâm hành chính Komatsu	Hei-42-3 Oshima-machi	○		Tất cả
Araya	Trường tiểu học Araya	Ho-1 Araya-machi	○		Tất cả
Nomi	Trường tiểu học Nomi	So-51 Nomi-machi	○		Tầng 2 trở lên
Nomi	Trường trung học phổ thông Komatsu Meiho	He-72 Hiraomote-machi	○		Tầng 2 trở lên
Daiichi	Trường tiểu học Daiichi	Ha-73-1 Shirae-machi	○		Tầng 2 trở lên
Daiichi	Trường trung học phổ thông Komatsu Technical	Hei-67 Uchikoshi-machi	○		Tầng 2 trở lên
Noshiro	Trường tiểu học Noshiro	Nu-16-1 Kitaasai-machi	○		Tầng 2 trở lên
Rendaiji	Trường tiểu học Rendaiji	Ha-Hei-16 Rendaiji-machi	○	○	Tất cả
Imae	Trường tiểu học Imae	6-167 Imae-machi	○		Tất cả
Kushi	Trường tiểu học Kushi	Otsu-1-1 Kushi-machi	○		Tất cả
Hizue	Trường tiểu học Hizue	Ni-52 Hizue-machi	○		Tất cả
Kokufu	Trường tiểu học Kokufu	Tei-40-1 Koda-machi	○	○	Tất cả
Kokufu	Trường trung học cơ sở Kokufu	Mi-152-2 Ono-machi	○	○	Tất cả
Nakaumi	Trường trung học cơ sở Nakaumi	2-4-1 Karumi-machi	○	○	Tất cả
Toryo	Trường tiểu học Toryo	1-41 Nishikarumi-machi	○		Tất cả
Toryo	Trường trung học thương mại Komatsu	10 Kibogaoka	○		Tất cả
Kaneno	Trường tiểu học Kaneno cũ	Ne-43 Ono-machi	○	○	Tất cả
Kaneno	Shoto Midori Gakuen	Hei-30 Esashi-machi	○	○	Tầng 3 trở lên
Futsu	Trường trung học cơ sở Nanbu	Nu-43 Shima-machi	○		Tất cả
Kiba	Trường tiểu học Kiba	Wa-1 Kiba-machi	○		Tất cả
Awazu	Komatsu Dome	Ho-5 Hayashi-machi	○	○	Tất cả
Nata	Trường tiểu học Nata	Yu-54-1 Nata-machi	○	○	Tất cả
Tsukizu	Trường tiểu học Tsukizu	Yu-113 Tsukizu-machi	○		Tất cả

Nơi trú ẩn khẩn cấp được chỉ định có sẵn trong khi lũ lụt

Khu phố (Khu học chánh tiểu học)	Tên cơ sở	Địa chỉ	Đi ô tô có được không?
Chisho	Nhà đỗ xe tại Al Plaza Komatsu	Ha-23-1 Sono-machi	○
Rojo	Cơ sở trung tâm Đại học Komatsu (tại Quảng trường Komatsu A×Z)	10-10 Doihara-machi	
Rojo	Nhà đỗ xe phía trước ga Komatsu	600 Doihara-machi	○
Rojo	Nhà đỗ xe phía Tây ga Komatsu (Ohako)	740 Doihara-machi	○
Daiichi	Bãi đậu xe Trạm dọn tuyết Komatsu của Bộ Đất đai, Cơ sở hạ tầng, Giao thông và Du lịch	He-no-bu Yawata	○
Nomi	Aeon Komatsu (bãi đậu xe trên sân thượng)	A-69 Hiraomote-machi	○
Noshiro	Aeon Mall Shinkomatsu (bãi đậu xe trên tầng thượng)	315 Seiroku-machi	○
Kokufu	Bãi đậu xe Nhà máy 3 của Trụ sở chính Komatsu Dengyo Co. Ltd.	5-32-1 Kokufudai	○
Awazu	Trường trung học phổ thông Komatsu Otani	Chi-1 Tsubakura-machi	
Yatano	Bãi đậu xe số 1 của Komatsu Dome	Ho-5 Hayashi-machi	○

Nơi trú ẩn tình nguyện

Khu phố (Khu học chánh tiểu học)	Tên cơ sở	Địa chỉ
Rojo	Trung tâm Rojo	11 Aioi-machi
Daiichi	Trung tâm cộng đồng Daiichi	Tsu-108-1 Shirae-machi
Futsu	Trung tâm cộng đồng Nanbu	Nu-43 Shima-machi
Inumaru	Trung tâm hành chính Komatsu	Hei-42-3 Oshima-machi
Noshiro	Trung tâm trẻ em Noshiro	1-90-1 Kitaasai-machi

Tổng Giám đốc Cơ quan thông tin không gian địa lý Nhật Bản phê duyệt dựa trên Đạo luật khảo sát (sử dụng) R 5JHs 279
Bản đồ này được lập với sự chấp thuận của thị trưởng thành phố Komatsu, sử dụng bản đồ thành phố Komatsu tỷ lệ 1/2.500 từ bản đồ cơ sở quốc gia do chính quyền thành phố xuất bản. (Số phê duyệt: FY2023 Machi-De 133)