# 能代市
# 洪水・土砂災害ハザードマップ

## 浸水範囲内の要配慮者支援施設

| 番号 | 施設名 | 電話番号 |
|---|---|---|
| 1 | のしろケアセンターそよ風 | 89-5161 |
| 2 | 能代市社会福祉協議会二ツ井デイサービスセンター | 73-3801 |
| 3 | 能代市緑町デイサービスセンター | 89-2700 |
| 4 | デイサービスだんらん | 74-5301 |
| 5 | デイサービス彩べえ | 88-8212 |
| 6 | デイサービスセンターよねしろ通所介護事業所 | 73-6661 |
| 7 | デイサービスセンターしらかみ | 58-2816 |
| 8 | JOHKK田病院付属介護老人保健施設 | 52-6600 |
| 9 | 株式会社　しらかみ共存の里　ショートステイしらかみ | 89-5631 |
| 10 | ショートステイゆかり能代 | 55-0830 |
| 11 | ショートステイよねしろ短期入所生活介護事業所 | 73-6666 |
| 12 | ショートステイウエルネスせき | 71-0071 |
| 13 | 介護老人保健施設　ケアネットのしろ | 52-6882 |
| 14 | 小規模多機能型居宅介護事業所　わかば的の郷 | 71-1515 |
| 15 | 小規模多機能ホーム　里の茶屋 | 88-8520 |
| 16 | グループホーム母恵夢 | 54-3270 |
| 17 | グループホームまつ風 | 54-4800 |
| 18 | グループホームさくら荘 | 70-2116 |
| 19 | グループホームおちあい | 52-8212 |
| 20 | 能代市緑町グループホーム | 54-8511 |
| 21 | グループホームまつかさ園 | 71-0087 |
| 22 | グループホームほしぞら | 71-0133 |
| 23 | グループホーム和み | 75-2006 |
| 24 | よねしろ | 73-6666 |
| 25 | 松籟荘 | 52-6149 |
| 26 | ことりの郷 | 88-8401 |
| 27 | 笑の樹 | 74-6071 |
| 28 | 能代市生活支援ハウス | 73-3801 |
| 29 | ケアハウスきみまち | 73-6666 |
| 30 | あかつきの星 | 88-8173 |
| 31 | サービス付高齢者向け住宅シニアホームわがや | 74-5303 |
| 32 | サービス付高齢者向け住宅あかつきの岸 | 74-6188 |
| 33 | 心愛の郷 | 54-4887 |
| 34 | シニアパンション能代・西大瀬 | 017-739-4641 |
| 35 | ホープハウス | 53-3611 |
| 36 | なかよし福寿草 | 52-3920 |
| 37 | ほほえみ | 79-1234 |
| 38 | 能代松陽高等学校 | 89-2021 |
| 39 | 第五小学校 | 58-2178 |
| 40 | 常盤小学校 | 59-2004 |
| 41 | 常盤中学校 | 59-2005 |
| 42 | 二ツ井中学校 | 73-2711 |
| 43 | 二ツ井高等学校 | 73-3511 |
| 44 | 二ツ井児童館 | 73-5500 |
| 45 | 二ツ井子ども園 | 73-2620 |
| 46 | 第四保育所 | 54-6044 |
| 47 | 森保育園 | 59-2342 |
| 48 | 関医院 | 73-2811 |
| 49 | 金田医院 | 73-2511 |
| 50 | つばさきかクリニック | 54-1600 |
| 51 | JOHKK田病院 | 52-3271 |
| 52 | わたなべ整形外科 | 52-8881 |
| 53 | 島田病院 | 52-5363 |
| 54 | 黒川医院 | 54-3322 |
| 55 | 後藤内科医院 | 55-0500 |
| 56 | 在宅障害者支援施設　とらいあんぐる | 89-6333 |

平成 28 年 12 月 31 日現在

## 指定緊急避難場所

| 番号 | 施設名 | 電話番号 | 洪水 | 土砂 | 津波 | 地震 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 浄城西小学校グラウンド | 52-2237 | ○ | ○ | — | ○ |
| 2 | 浄城南小学校グラウンド | 52-5329 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | 第四小学校グラウンド | 52-3239 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | 能代第一中学校グラウンド | 52-2227 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | 能代第二中学校グラウンド | 52-5138 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | 能代松陽高等学校グラウンド | 89-2021 | — | ○ | ○ | ○ |
| 7 | 能代高等学校グラウンド | 54-2230 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | 旧能代北高等学校 | 89-2123 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | 能代工業高等学校グラウンド | 52-4148 | ○ | ○ | — | ○ |
| 10 | 中央公民館広場 | 54-8141 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 11 | 市営陸上競技場 | 54-3607 | ○ | ○ | — | ○ |
| 12 | 能代公園 | 89-2197 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 13 | 能代河岸公園 | 89-2197 | — | ○ | — | ○ |
| 14 | 川反街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | — | ○ |
| 15 | 大町街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | — | ○ |
| 16 | 中央迂回公園 | 89-2197 | ○ | ○ | — | ○ |
| 17 | 富町街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | — | ○ |
| 18 | 富町小街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | — | ○ |
| 19 | 井筒街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 20 | 柳町街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | — | ○ |
| 21 | 出戸街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | — | ○ |
| 22 | 大正町街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 23 | 萩の台街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 24 | 元町街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | — | ○ |
| 25 | 昭南町街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 26 | 花園街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | ○ | ○ |

| 番号 | 施設名 | 電話番号 | 洪水 | 土砂 | 津波 | 地震 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 出戸街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 28 | 出戸小街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 29 | 明治町街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 30 | 大瀬街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 31 | 市民球場 | 54-3607 | ○ | ○ | — | ○ |
| 32 | 向能代小学校グラウンド | 52-6249 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 33 | 東雲中学校グラウンド | 52-5119 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 34 | 竹生小学校グラウンド | 89-1343 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 35 | 朴瀬小学校グラウンド | 52-2725 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 36 | 旧日影小学校グラウンド | 73-2757 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 37 | 能代球場前 | 54-3607 | ○ | ○ | — | ○ |
| 38 | 向ヶ丘街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 39 | 落合１号街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | — | ○ |
| 40 | 落合２号街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | — | ○ |
| 41 | 落合３号街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | — | ○ |
| 42 | 落合４号街区公園 | 89-2197 | ○ | ○ | — | ○ |
| 43 | 落合５号街区公園 | 89-2197 | — | ○ | — | ○ |
| 44 | 落合迂隣公園 | 89-2197 | ○ | ○ | — | ○ |
| 45 | 落合三面球場 | 54-3607 | — | ○ | — | ○ |
| 46 | 浅内小学校グラウンド | 52-4715 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 47 | 能代南中学校グラウンド | 52-6452 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 48 | 第五小学校グラウンド | 58-2178 | — | ○ | ○ | ○ |
| 49 | 能代東中学校グラウンド | 58-3050 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 50 | 南部小学校グラウンド | 58-5004 | ○ | — | ○ | ○ |
| 51 | 鶴形小学校グラウンド | 58-3480 | ○ | — | ○ | ○ |
| 52 | 常盤小学校グラウンド | 59-2004 | — | ○ | ○ | ○ |

| 番号 | 施設名 | 電話番号 | 洪水 | 土砂 | 津波 | 地震 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 常盤中学校グラウンド | 59-2005 | — | ○ | ○ | ○ |
| 54 | 田ノ沢生活改善センター | 73-6212 | ○ | — | ○ | — |
| 55 | 大舘公民館 | 73-6093 | ○ | — | ○ | — |
| 56 | ニツ井公民館馬子岱分館 | 73-2590 | ○ | — | ○ | — |
| 57 | 大渕荒ノ木部落公民館 | 73-6169 | ○ | — | ○ | — |
| 58 | 梅内民落会館 | 73-6294 | ○ | — | ○ | — |
| 59 | 恵戸集落営農センター | 73-3658 | — | — | ○ | — |
| 60 | 外面部落集会所（児童館） | 73-4560 | — | ○ | ○ | — |
| 61 | 旧種梅小学校 | 73-2757 | ○ | ○ | ○ | — |
| 62 | 旧種梅小学校グラウンド | 73-2757 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 63 | 種公民館 | 73-5603 | ○ | ○ | ○ | — |
| 64 | 鎌谷公民館 | 73-3148 | — | — | ○ | — |
| 65 | グミの木集落担い手センター | 73-4282 | ○ | ○ | ○ | — |
| 66 | 旧天神小学校 | 73-2757 | ○ | — | ○ | — |
| 67 | 旧天神小学校グラウンド | 73-2757 | ○ | — | ○ | ○ |
| 68 | 麻生会館 | 73-4979 | — | ○ | ○ | — |
| 69 | 下田平集会所 | 73-2366 | ○ | ○ | ○ | — |
| 70 | 切石コミュニティセンター | 73-4740 | ○ | ○ | ○ | — |
| 71 | 切石老人集会所 | 73-4740 | ○ | ○ | ○ | — |
| 72 | 旧切石小学校 | 73-2757 | ○ | ○ | ○ | — |
| 73 | 旧切石小学校グラウンド | 73-2757 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 74 | 苅又石地区集会所 | 73-6118 | ○ | ○ | ○ | — |
| 75 | 昭和新田部落集会所 | 75-2335 | — | ○ | ○ | — |
| 76 | 羽立新田部落集会所 | 75-2763 | — | ○ | ○ | — |
| 77 | 旧宜根小学校 | 73-2757 | — | ○ | ○ | — |
| 78 | 旧宜根小学校グラウンド | 73-2757 | — | ○ | ○ | ○ |

| 番号 | 施設名 | 電話番号 | 洪水 | 土砂 | 津波 | 地震 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 羽立部落会館 | 75-2113 | ○ | ○ | ○ | — |
| 80 | 富田公民館 | 090-3123-4726 | — | ○ | ○ | — |
| 81 | 大林部落集会所 | 75-2417 | — | ○ | ○ | — |
| 82 | 駒形部落集会所 | 75-2856 | ○ | ○ | ○ | — |
| 83 | 矢崎集会所 | 75-2460 | ○ | ○ | ○ | — |
| 84 | 二ツ井小学校グラウンド | 73-2711 | — | ○ | ○ | ○ |
| 85 | 二ツ井高等学校グラウンド | 73-3511 | — | ○ | ○ | ○ |
| 86 | 二ツ井小学校グラウンド | 73-2341 | — | ○ | ○ | ○ |
| 87 | 旧二ツ井小学校グラウンド | 73-2757 | — | ○ | ○ | ○ |
| 88 | 二ツ井児童館 | 73-5500 | — | ○ | ○ | — |
| 89 | 二ツ井球場 | 73-6200 | — | ○ | ○ | — |
| 90 | 桜づつみ公園 | 73-5300 | — | ○ | ○ | ○ |
| 91 | 旧仁鮒保育園 | 73-2112 | ○ | ○ | ○ | — |
| 92 | 旧仁鮒小学校 | 73-2757 | ○ | — | ○ | — |
| 93 | 旧仁鮒小学校グラウンド | 73-2757 | ○ | — | ○ | ○ |
| 94 | 仁鮒部落集会所 | 73-5176 | ○ | ○ | ○ | — |
| 95 | 下田平集会所 | 73-4503 | ○ | — | ○ | — |
| 96 | 鬼神公民館 | 74-2527 | ○ | — | ○ | — |
| 97 | 小猿部落会館 | 74-2555 | ○ | — | ○ | — |
| 98 | ニツ井公民館潟川分館 | 73-2590 | ○ | — | ○ | — |
| 99 | 田代上部落集会所 | 74-2647 | ○ | — | ○ | — |
| 100 | 旧田代小学校 | 73-2757 | ○ | ○ | ○ | — |
| 101 | 旧田代小学校グラウンド | 73-2757 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 102 | 田代生活改善センター | 74-2824 | ○ | — | ○ | — |
| 103 | 本田代集会所 | 74-2839 | ○ | ○ | ○ | — |

## 指定避難所

| 番号 | 施設名 | 電話番号 | 洪水 | 土砂 | 津波 | 地震 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 浄城西小学校 | 52-2237 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | 浄城南小学校 | 52-5329 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | 第四小学校 | 52-3239 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | 能代第一中学校 | 52-2227 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | 能代第二中学校 | 52-5138 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | 能代松陽高等学校 | 89-2021 | 浸2 | ○ | ○ | ○ |
| 7 | 能代高等学校 | 54-2230 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | 能代工業高等学校 | 52-4148 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | 能代市総合体育館 | 54-3607 | — | ○ | ○ | ○ |
| 10 | 能代ふれあいプラザサンピノ | 89-5530 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 11 | 文化会館 | 54-8141 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 12 | 勤労青少年ホーム | 55-1585 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 13 | 広域交流センター | 54-5300 | ○ | — | ○ | ○ |
| 14 | 向能代小学校 | 52-6249 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 | 東雲中学校 | 52-5119 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 16 | 能代西高等学校 | 52-3218 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 17 | 向能代地域センター | 52-6318 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 18 | 土床体育館 | 54-1661 | ○ | — | ○ | ○ |
| 19 | アリナス | 54-9200 | ○ | ○ | — | ○ |
| 20 | 竹生小学校 | 89-1343 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 21 | 浅内小学校 | 52-4715 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 22 | 能代南中学校 | 52-6452 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 23 | 南地域センター | 89-2324 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 24 | 第五小学校 | 58-2178 | 浸2 | ○ | ○ | ○ |
| 25 | 能代東中学校 | 58-3050 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 26 | 扇渡地域センター | 58-3100 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 27 | おとも苑 | 58-5295 | ○ | ○ | ○ | ○ |

| 番号 | 施設名 | 電話番号 | 洪水 | 土砂 | 津波 | 地震 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 南部小学校 | 58-5004 | ○ | 浸1 | ○ | ○ |
| 29 | 檜山地域センター | 58-3101 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 30 | 母体会館 | 090-2754-6282 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 31 | 鶴形小学校 | 58-3480 | ○ | — | ○ | ○ |
| 32 | 鶴形地域センター | 58-3211 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 33 | 常盤小学校 | 59-2004 | 浸2 | ○ | ○ | ○ |
| 34 | 常盤中学校 | 59-2005 | 浸2 | ○ | ○ | ○ |
| 35 | 常盤地域センター | 59-2111 | 浸2 | ○ | ○ | ○ |
| 36 | 朴瀬小学校 | 52-2725 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 37 | B&G海洋センター | 54-4419 | ○ | — | ○ | ○ |
| 38 | 子育て支援センターさんぽえむ | 73-3111 | ○ | — | ○ | ○ |
| 39 | 種梅ふるさとの家 | 73-5501 | ○ | — | ○ | ○ |
| 40 | きみまち子ども園 | 73-5455 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 41 | ニツ井公民館荷上場分館 | 73-2590 | — | ○ | ○ | ○ |
| 42 | 荷上場体育館 | 73-3772 | — | ○ | ○ | ○ |
| 43 | 小猿会館 | 73-4682 | — | ○ | ○ | ○ |
| 44 | フナの森ふれあい伝承館 | 75-2380 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 45 | ニツ井中学校 | 73-2711 | 浸2 | ○ | ○ | ○ |
| 46 | ニツ井伝承ホール | 73-5285 | — | ○ | ○ | ○ |
| 47 | ニツ井町総合体育館 | 73-6111 | 浸2 | ○ | ○ | ○ |
| 48 | ニツ井高等学校 | 73-3511 | 浸2 | ○ | ○ | ○ |
| 49 | ニツ井公民館ニツ井分館 | 73-4093 | — | ○ | ○ | ○ |
| 50 | ニツ井小学校 | 73-2341 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 51 | ニツ井公民館 | 73-2590 | 浸2 | ○ | ○ | ○ |
| 52 | ニツ井子ども園 | 73-2620 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 53 | 杉ホールひびき | 73-4261 | ○ | ○ | ○ | ○ |

※1は、土砂災害警戒判は体育館を避難所として利用 ※2は、屋外として2階部分以上を避難所として利用

## 浸水継続時間

凡例
- 12 時間
- 24 時間（1 日）
- 72 時間（3 日）
- 168 時間（1 週間）

## 過去の豪雨災害の記録

●平成19年9月豪雨災害
9月17日から降り続いた大雨により、米代川が増水し二ツ井水位観測所では過去最高水位となる8.07mを記録しました。二ツ井地域を中心に市内各地で床上浸水などの被害をもたらし、日本海中部地震以来の災害救助法が適用される甚大な被害となりました。

住家被害　半壊：15 件、床上浸水：166 件、床下浸水：108 件

●平成21年7月豪雨災害
7月18日から降り続いた大雨により、市内の各河川が増水しました。特に恵土川流域では平成19年9月豪雨災害よりも水位が超過し、流域の住家には床上浸水などの被害をもたらしました。（最大概高 5.1m）また、農業用施設や道路などの被害が市内各地で発生しました。

住家被害　床上浸水：4 件、床下浸水：39 件

●平成25年9月豪雨災害
9月15日から17日にかけ台風の接近に伴う大雨により、市内の各河川が増水しました。　降り始めから総降水量は能代 163.5mm、二ツ井 185.0mm を記録しました。内川、種梅川、檜山川、常盤川、恵土川などの流域では氾濫により住家の床上浸水や農林被害が多数発生しました。

住家被害　床上浸水：19 件、床下浸水：121 件

## 水位観測所一覧

国土交通省や秋田県のホームページから各水位観測所の水位が確認できます。
能代市では各水位観測所の水位状況などを参考に避難情報を発表します。

| | 河川名 | 観測所名 | 氾濫注意水位 | 避難判断水位 | 氾濫警戒水位 | 氾濫危険水位 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 米代川 | 七座 | 4.00m | 7.00m | | |
| ② | | 二ツ井 | 3.00m | 4.50m | 6.30m | 6.80m |
| ③ | | 富根 | 2.80m | 4.30m | — | — |
| ④ | | 鎌 | 2.50m | 3.50m | — | — |
| ⑤ | | 向能代 | 1.50m | 1.90m | 3.00m | 3.40m |
| ⑥ | 檜山川 | 檜山 | 1.00m | 1.50m | — | — |
| ⑦ | 藤琴川 | 高岩橋 | 3.00m | 3.50m | — | — |
| ⑧ | 阿仁川 | 下田平 | 2.50m | 3.00m | — | — |
| ⑨ | 恵土川 | 恵土川 | 2.00m | 2.40m | — | — |
| ⑩ | | 松長利 | — | — | — | — |
| ⑪ | 比井野川 | 比井野川 | 1.28m | 1.36m | — | — |
| ⑫ | 常盤川 | 常盤 | 1.30m | 1.80m | — | — |
| ⑬ | 竹生川 | 竹生 | 1.60m | 2.10m | — | — |

○各設定水位の説明
水防団待機水位　・・・水防活動のため消防団が待機する水位です。
氾濫注意水位　・・・消防団が巡視等の活動を開始します。避難の準備をお願いします。
避難判断水位　・・・避難勧告を出す目安の水位です。
氾濫危険水位　・・・氾濫がいつ発生してもおかしくない水位。避難が必要です。

この地図は水防法の規定により指定された想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を示したものです。

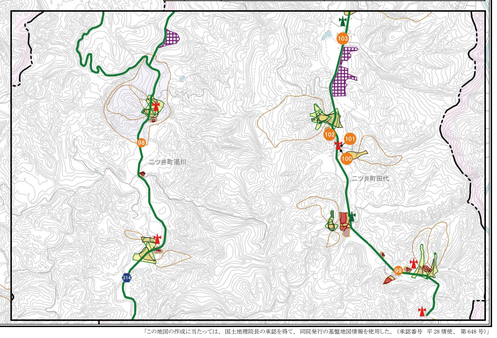
指定の前提となる降雨　　米代川流域の24時間総雨量　254mm

なお、想定を超える降雨量や、高潮及び内水による氾濫を考慮していませんので、指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

| 分類 | 表記 | 名称 |
|---|---|---|
| 浸水の深さの目安 | | 5m以上 / 3～5m / 0.5～3m / 0～0.5m |
| 想定氾濫区域 | | 家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流） |
| | | 家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸浸食） |
| 浸水実績 | | 平成25年9月豪雨災害 |
| | | 平成21年7月豪雨災害 |
| | | 平成19年9月豪雨災害 |
| 土砂災害危険箇所 | | 土砂災害警戒区域（急傾斜） |
| | | 土砂災害警戒区域（土石流） |
| | | 土砂災害特別警戒区域（急傾斜） |
| | | 土砂災害特別警戒区域（土石流） |
| | | 土石流危険箇所 |
| | | 地すべり危険箇所 |
| | | がけ崩れ危険箇所 |

| 分類 | 表記 | 名称 |
|---|---|---|
| その他記号など | | 指定緊急避難場所 |
| | | 指定避難所 |
| | | 浸水範囲内の要配慮者支援施設 |
| | | 防災無線（アンサーバック網） |
| | | 防災無線（アンサーバック網） |
| | | 市役所 |
| | | 消防署 |
| | | 警察署 |
| | | 水位観測所 |
| | | 雨量観測所 |
| | | 高速道路 |
| | | 高速道路予定線 |
| | | 一般国道 |
| | | 主要地方道・一般県道 |
| | | 鉄道 |
| | | 避難方向 |

**防災行政無線アンサーバック機能について**
屋外拡声子局と親局（能代市役所）、遠隔制御局（二ツ井庁舎、能代消防署、二ツ井消防署）が設置された受話器で通話できる機能です。163 子局のうち 35 子局に整備されています。
携帯電話等の通絡手段が絶たれ、孤立した場合の救護要請や被害状況の連絡が可能となります。



0　1　2　3km　1:25,000

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。（承認番号　平 28 情使、第 648 号）」