

令和3年度富山県道路除雪計画について

本年度の富山県道路除雪計画について、1月の大雪を受けて行った検証会議の結果を踏まえ、災害級の大雪時の対応などを見直しました。

1 見直しの要点

(1) 基本方針を変更

目的に災害級の大雪時における在り方を追記

「災害級の大雪時には各道路管理者や事業者、県民がより一層連携・協力し、早急な道路交通の復旧を図る」旨を明記

(2) 災害級の大雪時の対応を追加

①段階的な行動計画（防災・危機管理課で策定）

気象情報を契機としたタイムラインに基づく行動・県民への啓発・情報発信などの対応を追加

②除雪の強化

- ・あらかじめ圧雪処理や拡幅除雪等の準備体制を整える旨を追記
- ・積雪状況や降雪予測に基づき早朝に限らず除雪を行う「機動的除雪」や県と市町村が協力する「連携除雪」や「応援除雪」、「雪捨て場」の共同利用などについて追記

③情報発信

道路監視カメラを100基増設し159基の体制とし、著しい渋滞や路面状況などを情報提供（図面にカメラ位置を明記）

2 計画の概要

(1) 道路除雪対策本部の開設

- ・令和3年11月15日（月）から令和4年3月31日（木）まで

(2) 車道除雪

- ・県管理道路 2,482.2 kmのうち、2,313.5 km（93.2%）を除雪（昨年より 0.9 km減）

(3) 歩道除雪

- ・歩道総延長 1,615.5 kmのうち、1,090.4 km（67.5%）を除雪（昨年より 9.3 km増）

(4) 冬期道路情報の提供

- ・路面監視カメラ画像 159箇所、積雪量27箇所、路面温度26箇所を公開

(5) 安定的な除雪体制の維持

- ・県保有機械を 2台増強して 469台とし、民間保有機械と合わせて計 746台を配備

（除雪協力企業数：314社）

(6) 道路管理者等との連携

- ・災害級の大雪時に備え、タイムラインに基づき行動
- ・雪捨て場の共同利用や応援除雪体制を構築

(7) 県民との協働による除雪の推進

- ・交差点等にスコップを常備する「雪と汗のひとかき運動」を実施（計154箇所）
- ・住民等による通学路の歩道除雪を推進（県保有機械を貸与 計29地区）

見直しの要点

■ 基本方針（アンダーラインを追加）

降積雪等により道路交通に支障をきたさないように、県管理道路の除排雪及び路面凍結対策等を適切に実施するとともに、**災害級の大雪時には各道路管理者や事業者、県民がより一層連携・協力し、早急な道路交通の復旧を図り**、安全で安心、快適な県民生活を確保する。

■ 災害級の大雪時の対応を追加

○ 段階的な行動計画(タイムライン)

各道路管理者をはじめ地方公共団体、その他防災関係機関が、積雪状況や降雪予測に応じて、段階的、主体的に活動する。

相互に関係する機関の活動内容をそれぞれ把握することで、迫る危機に対応していく。

○ 除雪の強化

・日中も含めた機動的除雪の実施 ⇒15箇所

車両スタックが多く発生した箇所において、機動的な除雪を実施する。

・市町村との連携 ⇒連携除雪26区間拡大し、62区間へ

県と市町村が連携し同一機械で除雪する「連携除雪」を拡大するほか、相互に応援して圧雪処理や拡幅除雪などを行う体制を構築する。

・雪捨て場の共同利用及び新設

⇒新たな共同利用12箇所+5箇所新設し、66箇所へ

災害級の大雪時に備え、市町村と連携し雪捨て場の共同利用や新規開設する。



日中の機動的除雪の試行

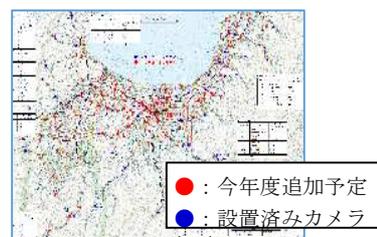


河川敷の雪捨て場

○ 情報発信

・道路監視カメラの増設【59基→159基】

除雪状況などを把握できる監視カメラを増設するとともに、AIを活用して車両の滞留状況を情報提供する。



●：今年度追加予定
●：設置済みカメラ

・インターネットによる冬期道路情報の公開

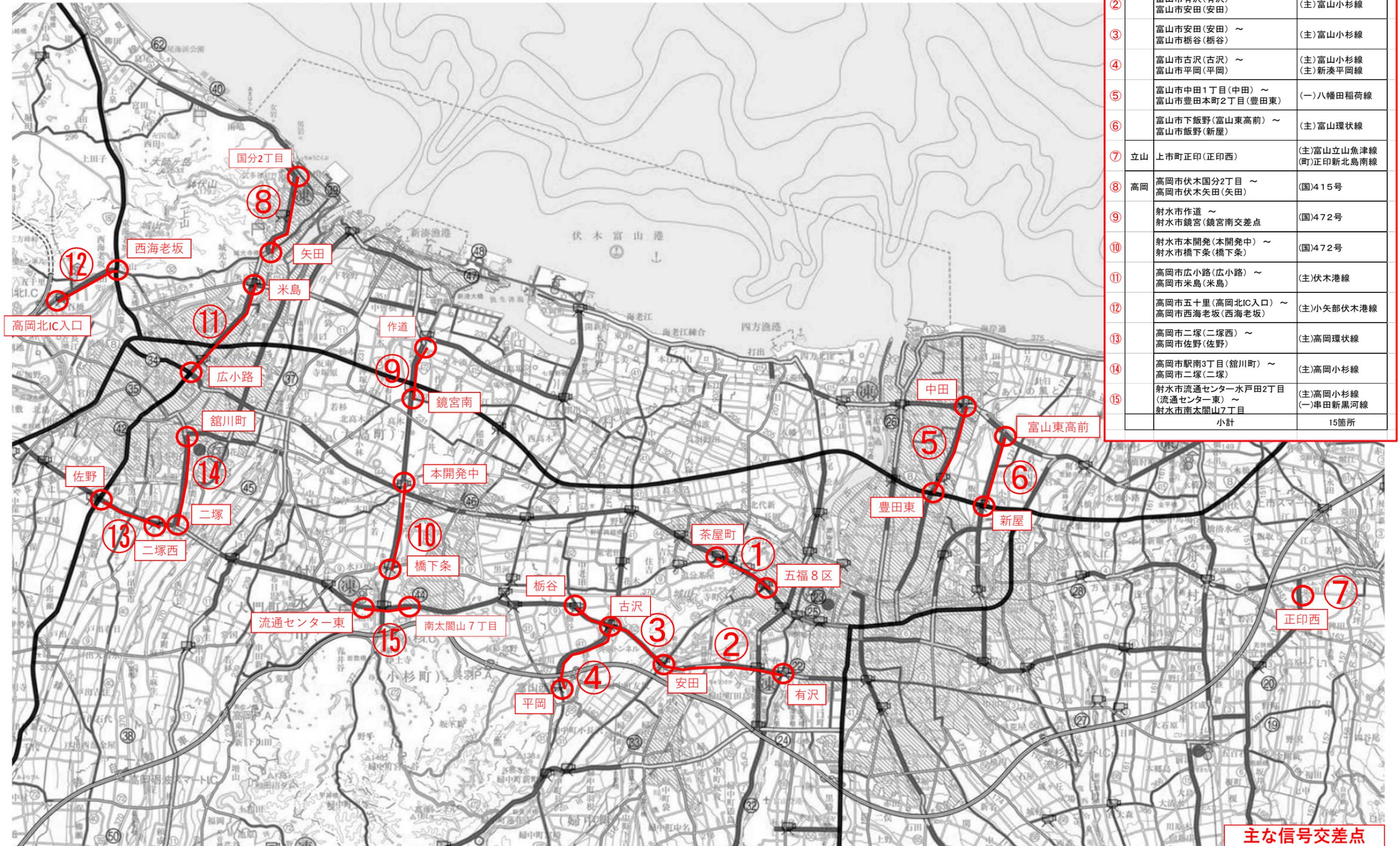
道路の路面状況を確認できるカメラ画像や降雪予測情報をHPやスマートフォン向けアプリで提供する。



路面監視カメラ画像(静止画)

機動的除雪実施箇所

※機動的除雪：積雪状況や降雪予測に基づき、
早朝の時間帯に限らず状況に応じて実施する除雪
※右表以外の山間部等においても実施



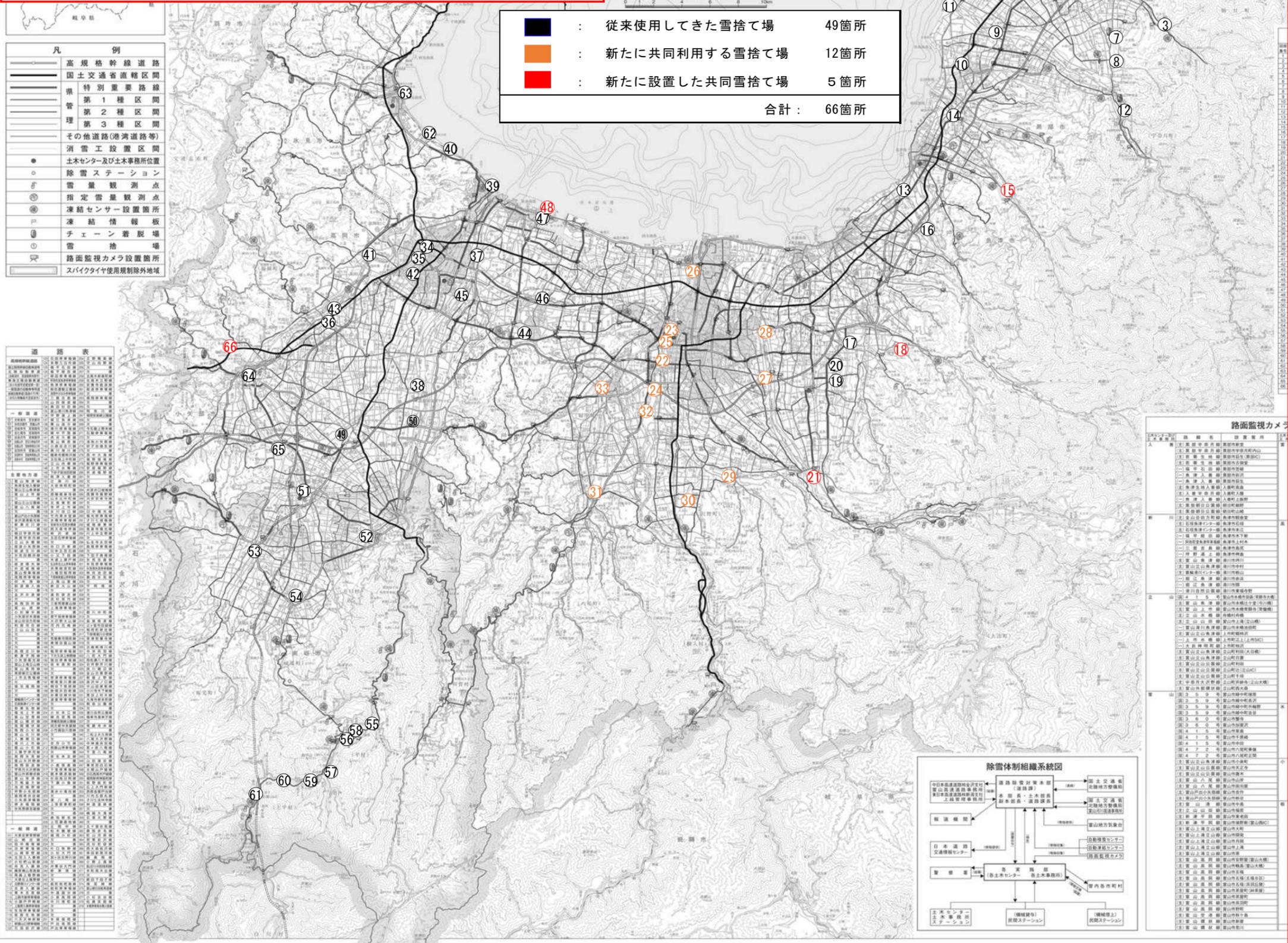
| 事務所 | 箇所 ※()内は交差点名 | 路線名 |
|------|---------------------------------------|--------------------------|
| ① 富山 | 富山市五福(五福8区) ~ 富山市茶屋町(茶屋町) | (主)富山高岡線 |
| ② | 富山市有沢(有沢) ~ 富山市安田(安田) | (主)富山小杉線 |
| ③ | 富山市安田(安田) ~ 富山市栃谷(栃谷) | (主)富山小杉線 |
| ④ | 富山市古沢(古沢) ~ 富山市平岡(平岡) | (主)富山小杉線 (主)新湊平岡線 |
| ⑤ | 富山市中田1丁目(中田) ~ 富山市豊田本町2丁目(豊田東) | (一)八幡田稲荷線 |
| ⑥ | 富山市下飯野(富山東高前) ~ 富山市飯野(新屋) | (主)富山環状線 |
| ⑦ 立山 | 上市町正印(正印西) | (主)富山立山魚津線 (町)正印新北島南線 |
| ⑧ 高岡 | 高岡市伏木国分2丁目 ~ 高岡市伏木矢田(矢田) | (国)415号 |
| ⑨ | 射水市作道 ~ 射水市鏡宮(鏡宮南交差点) | (国)472号 |
| ⑩ | 射水市本開発(本開発中) ~ 射水市橋下条(橋下条) | (国)472号 |
| ⑪ | 高岡市広小路(広小路) ~ 高岡市米島(米島) | (主)伏木港線 |
| ⑫ | 高岡市五十里(高岡北IC入口) ~ 高岡市西海老坂(西海老坂) | (主)小矢部伏木港線 |
| ⑬ | 高岡市二塚(二塚西) ~ 高岡市佐野(佐野) | (主)高岡環状線 |
| ⑭ | 高岡市駅南3丁目(館川町) ~ 高岡市二塚(二塚) | (主)高岡小杉線 |
| ⑮ | 射水市流通センター水戸田2丁目(流通センター東) ~ 射水市南太閤山7丁目 | (主)高岡小杉線 (一)串田新黒河線 |
| | 小計 | 15箇所 |

主な信号交差点

雪捨て場 (県が使用可能なもの)

図 度道路除雪計画図

: 従来使用してきた雪捨て場 49箇所
 : 新たに共同利用する雪捨て場 12箇所
 : 新たに設置した共同雪捨て場 5箇所
 合計 : 66箇所



| 箇所 | 市町村 | 大字 | 摘要 | 担当土木 | 共同利用 |
|----|------|--------|-----------------|------|-------|
| ① | 朝日町 | 草野 | 小川(赤川橋) | 入善 | ○ |
| ② | " | 横尾 | 笹川(笹川橋) | " | ○ |
| ③ | " | 蛭谷 | 小川(上小川橋) | " | ○ |
| ④ | " | 宮崎 | 宮崎海岸 | " | ○ |
| ⑤ | " | 三枚橋 | 小川(朝日橋) | " | ○ |
| ⑥ | 入善町 | 吉原 | 上原用水 | " | ○ |
| ⑦ | " | 上今江 | 舟川(今江橋) | " | ○ |
| ⑧ | " | 舟見 | 舟川(左岸) | " | ○ |
| ⑨ | 黒部市 | 音掛 | 黒部川(左岸) | " | ○ |
| ⑩ | " | 堀切 | 高橋川 | " | ○ |
| ⑪ | " | 荒俣 | 黒部川(左岸) | " | ○ |
| ⑫ | " | 宇奈月町内山 | "() | " | ○ |
| ⑬ | 魚津市 | 三ヶ | 早月川(早月大橋) | 新川 | ○ |
| ⑭ | " | 西尾崎 | 片貝川(片貝大橋) | " | ○ |
| ⑮ | " | 東城 | 片貝川(東城橋) | " | 新設・共同 |
| ⑯ | 滑川市 | 栗山 | 早月川(早月大橋)(左岸下流) | " | ○ |
| ⑰ | 上市町 | 横越 | 大岩川(横越橋) | 立山 | ○ |
| ⑱ | " | 堤谷 | 丸山総合運動公園駐車場 | " | 新設・共同 |
| ⑲ | 立山町 | 野町 | 柳津川(野町橋) | " | ○ |
| ⑳ | " | 竹林 | "(下竹橋) | " | ○ |
| ㉑ | " | 岩崎寺 | 常願寺川(右岸) | " | 新設・共同 |
| ㉒ | 富山市 | 有沢 | 神通川(有沢橋) | 富山 | ● |
| ㉓ | " | 五福 | "(神通大橋) | " | ● |
| ㉔ | " | 萩原 | "(錦中大橋) | " | ● |
| ㉕ | " | 五福 | "(神通大橋) | " | ● |
| ㉖ | " | 千原崎 | "(萩浦橋) | " | ● |
| ㉗ | " | 大島 | 常願寺川(大日橋) | " | ● |
| ㉘ | " | 水橋常願寺 | 常願寺川(常盤橋) | " | ● |
| ㉙ | " | 上今町 | 熊野川(福沢橋) | " | ● |
| ㉚ | " | 八木山 | " | " | ● |
| ㉛ | " | 八尾町福島 | 井田川(新井田橋) | " | ● |
| ㉜ | " | 錦中町上野田 | 神通川(左岸) | " | ● |
| ㉝ | " | 錦中町羽根 | 井田川(落合橋) | " | ● |
| ㉞ | 高岡市 | 内免 | 千保川(地子木橋) | 高岡 | ○ |
| ㉟ | " | 川原本町 | 千保川(新幸橋) | " | ○ |
| ㊱ | " | 福岡町表元町 | 岸渡川(新大滝橋) | " | ○ |
| ㊲ | " | 下石瀬 | 庄川(左岸) | " | ○ |
| ㊳ | " | 戸出西部金庫 | 防災センター多目的広場 | " | ○ |
| ㊴ | " | 伏木磯町 | 伏木万葉ふ頭入口 | " | ○ |
| ㊵ | " | 太田渋谷 | 松太枝浜駐車場 | " | ○ |
| ㊶ | " | 国吉 | 広谷川(六枚戸橋) | " | ○ |
| ㊷ | " | 清水町一丁目 | 千保川(南星橋) | " | ○ |
| ㊸ | " | 福岡町旭町 | 叢川(四十万橋) | " | ○ |
| ㊹ | 射水市 | 中太閤山 | 薬勝寺池(南側) | " | ○ |
| ㊺ | " | 土合 | 庄川(右岸) | " | ○ |
| ㊻ | " | 戸破 | 下柴川(伝馬橋) | " | ○ |
| ㊼ | " | 海王町 | " | " | ○ |
| ㊽ | " | " | 港湾緑地 | " | 新設・共同 |
| ㊾ | 砺波市 | 深江 | 陸上競技場駐車場 | 砺波 | ○ |
| ㊿ | " | 柳瀬 | 庄川 | " | ○ |
| 1 | 南砺市 | 柴田屋 | 旅川 | " | ○ |
| 2 | " | 山見 | 大門川 | " | ○ |
| 3 | " | 荒木 | 小矢部川 | " | ○ |
| 4 | " | 是安 | 砺波山田川 | " | ○ |
| 5 | " | 下出 | 庄川 | " | ○ |
| 6 | " | 大島 | " | " | ○ |
| 7 | " | 上梨 | " | " | ○ |
| 8 | " | 下梨 | " | " | ○ |
| 9 | " | 皆藤 | " | " | ○ |
| 10 | " | 細島 | " | " | ○ |
| 11 | " | 下島 | " | " | ○ |
| 12 | 氷見市 | 島尾 | 海岸 | 氷見 | ○ |
| 13 | " | 比見町 | 氷見漁港 | " | ○ |
| 14 | 小矢部市 | 福久 | 小矢部川(島分橋) | 小矢部 | ○ |
| 15 | " | 養輪 | "(津沢大橋) | " | ○ |
| 16 | " | 宮中 | "(宮砂橋) | " | 新設・共同 |
| 計 | | | 66箇所 | | |

道路監視カメラ位置図

富山県総合管内図 令和3年度道路除雪計画図

氷見土木事務所管内

| 地点番号 | 箇所名 | 交差点名 または地区名 |
|------|--------|----------------|
| 氷1 | 氷見市北大町 | 北大町 |
| 氷2 | 氷見市加納 | 加納 |
| 氷3 | 氷見市万尾 | 万尾 |
| 氷4 | 氷見市大浦 | 大浦 |
| 氷5 | 氷見市鞍骨 | 鞍骨 |

5箇所

- 土木センター及び土木事務所位置
- 除雪ステーション
- 雪量観測点
- 指定雪量観測点
- 凍結センサー設置箇所
- 凍結情報板
- チェーン着脱場
- 路面監視カメラ設置箇所
- スパイクタイヤ使用規制除外地域

進捗表

| 項目 | 内容 |
|----|-----|
| 1 | ... |
| 2 | ... |
| 3 | ... |
| 4 | ... |
| 5 | ... |
| 6 | ... |
| 7 | ... |
| 8 | ... |
| 9 | ... |
| 10 | ... |
| 11 | ... |
| 12 | ... |
| 13 | ... |
| 14 | ... |
| 15 | ... |
| 16 | ... |
| 17 | ... |
| 18 | ... |
| 19 | ... |
| 20 | ... |
| 21 | ... |
| 22 | ... |
| 23 | ... |
| 24 | ... |
| 25 | ... |
| 26 | ... |
| 27 | ... |
| 28 | ... |
| 29 | ... |
| 30 | ... |
| 31 | ... |
| 32 | ... |
| 33 | ... |
| 34 | ... |
| 35 | ... |
| 36 | ... |
| 37 | ... |
| 38 | ... |
| 39 | ... |
| 40 | ... |
| 41 | ... |
| 42 | ... |
| 43 | ... |
| 44 | ... |
| 45 | ... |
| 46 | ... |
| 47 | ... |
| 48 | ... |
| 49 | ... |
| 50 | ... |

小矢部土木事務所管内

| 地点番号 | 箇所名 | 交差点名 または地区名 |
|------|---------|----------------|
| 小1 | 小矢部市津沢 | 津沢 |
| 小2 | 小矢部市下後壱 | 下後壱 |
| 小3 | 小矢部市小森谷 | 小森谷 |
| 小4 | 小矢部市芹川 | 芹川 |

4箇所

進捗表

| 項目 | 内容 |
|----|-----|
| 1 | ... |
| 2 | ... |
| 3 | ... |
| 4 | ... |
| 5 | ... |
| 6 | ... |
| 7 | ... |
| 8 | ... |
| 9 | ... |
| 10 | ... |
| 11 | ... |
| 12 | ... |
| 13 | ... |
| 14 | ... |
| 15 | ... |
| 16 | ... |
| 17 | ... |
| 18 | ... |
| 19 | ... |
| 20 | ... |
| 21 | ... |
| 22 | ... |
| 23 | ... |
| 24 | ... |
| 25 | ... |
| 26 | ... |
| 27 | ... |
| 28 | ... |
| 29 | ... |
| 30 | ... |
| 31 | ... |
| 32 | ... |
| 33 | ... |
| 34 | ... |
| 35 | ... |
| 36 | ... |
| 37 | ... |
| 38 | ... |
| 39 | ... |
| 40 | ... |
| 41 | ... |
| 42 | ... |
| 43 | ... |
| 44 | ... |
| 45 | ... |
| 46 | ... |
| 47 | ... |
| 48 | ... |
| 49 | ... |
| 50 | ... |

砺波土木センター管内

| 地点番号 | 箇所名 | 交差点名 または地区名 |
|------|----------|----------------|
| 砺1 | 砺波市頰成 | 頰成 |
| 砺2 | 砺波市豊町2丁目 | 砺波IC |
| 南1 | 南砺市川西 | 川西 |
| 南2 | 南砺市柴田屋 | 南砺SIC |
| 南3 | 南砺市見座 | 見座 |
| 南4 | 南砺市大鏡屋 | 大鏡屋 |
| 南5 | 南砺市田下 | 五箇山IC |
| 南6 | 南砺市大崩島 | 大崩島 |
| 南7 | 南砺市山田 | 福光IC |

9箇所

● 公開済み 59箇所
● R3増設 100箇所

立山土木事務所管内

| 地点番号 | 箇所名 | 交差点名 または地区名 |
|------|----------|----------------|
| 富37 | 富山県水橋常願寺 | 常盤橋 |
| 富38 | 富山県水橋辻ケ堂 | 今川橋 |
| 舟1 | 舟橋村舟橋 | 舟橋 |
| 立1 | 立山町利田 | 利田曾我 |
| 立2 | 立山町西大森 | 西大森 |
| 立3 | 立山町辻 | 立山IC |
| 上1 | 上市町江上 | 上市SIC |
| 上2 | 上市町郷柿沢 | 郷柿沢 |

8箇所

高岡土木センター管内

| 地点番号 | 箇所名 | 交差点名 または地区名 |
|------|----------|----------------|
| 高1 | 高岡市二塚 | 二塚(西) |
| 高2 | 高岡市五十里 | 高岡北IC入口 |
| 高3 | 高岡市米島 | 米島 |
| 高4 | 高岡市能町 | 能町 |
| 高5 | 高岡市石塚 | 石塚 |
| 高6 | 高岡市醍醐 | 油屋 |
| 高7 | 高岡市下麻生 | 中田(北) |
| 高8 | 高岡市福岡町上藁 | 上藁 |
| 高9 | 高岡市向野町 | 向野北電前 |
| 射1 | 射水市黒河新 | 黒河(南) |
| 射2 | 射水市橋下条 | 橋下条 |
| 射3 | 射水市本開発 | 本開発 |
| 射4 | 射水市鏡宮 | 鏡宮 |
| 射5 | 射水市生源寺 | 生源寺 |
| 射6 | 射水市小泉 | 小泉 |
| 射7 | 射水市摺出寺 | 摺出寺 |
| 射8 | 射水市作道 | 新港の森 |
| 射9 | 射水市稲積 | 稲積アンダー |
| 射10 | 射水市黒河 | 黒河(東) |
| 射11 | 射水市堀岡古明神 | 堀岡古明神 |
| 射12 | 射水市庄西町 | 庄西町 |
| 射13 | 射水市手崎 | 鷺塚(南) |
| 射14 | 射水市中老田新 | 中老田新 |

23箇所

除雪事業総括表・除雪区分別延長総括表

除雪計画延長(km)

| 地点番号 | 箇所名 | 交差点名 または地区名 |
|------|--------|----------------|
| 黒1 | 黒部市菰生 | 黒部IC |
| 黒2 | 黒部市古御堂 | 古御堂(東) |
| 黒3 | 黒部市新堂 | 新堂 |
| 黒4 | 黒部市前沢 | 前沢西 |
| 入1 | 入善町上飯野 | 上飯野 |
| 入2 | 入善町入膳 | 入膳 |
| 入3 | 入善町高島 | 高島 |
| 朝1 | 朝日町細野 | 細野 |

8箇所

新川土木センター管内

| 地点番号 | 箇所名 | 交差点名 または地区名 |
|------|--------|----------------|
| 魚1 | 魚津市観音堂 | 観音堂 |
| 魚2 | 魚津市石垣 | 石垣 |
| 魚3 | 魚津市上村木 | 上村木 |
| 滑1 | 滑川市開 | 開 |
| 滑2 | 滑川市赤浜 | 赤浜 |
| 滑3 | 滑川市坪川 | 坪川 |
| 滑4 | 滑川市大榎 | 大榎 |

7箇所

富山土木センター管内

| 地点番号 | 箇所名 | 交差点名 または地区名 |
|------|-----------|----------------|
| 富1 | 富山県牛島本町 | 牛島本町 |
| 富2 | 富山県上富居 | 上富居 |
| 富3 | 富山県藤木 | 藤木(南) |
| 富4 | 富山県安野屋 | 安野屋 |
| 富5 | 富山県鶴島 | 鶴島 |
| 富6 | 富山県悪王寺 | 悪王寺 |
| 富7 | 富山県千原崎 | 千原崎 |
| 富8 | 富山県中島 | 中島 |
| 富9 | 富山県小泉町 | 小泉町 |
| 富10 | 富山県大町 | 南富山駅前 |
| 富11 | 富山県福居 | 福居 |
| 富12 | 富山県荒川 | 荒川跨線橋 |
| 富13 | 富山県中田 | 中田 |
| 富14 | 富山県新屋 | 新屋 |
| 富15 | 富山県天正寺 | 天正寺 |
| 富16 | 富山県秋ヶ島 | 富山空港前 |
| 富17 | 富山県開発 | 開発 |
| 富18 | 富山県有沢 | 有沢橋(旧) |
| 富19 | 富山県山岸 | 山岸 |
| 富20 | 富山県田刈屋 | 田刈屋東 |
| 富21 | 富山県野町 | 野町 |
| 富22 | 富山県呉羽町 | 呉羽本町 |
| 富23 | 富山県茶屋町 | 茶屋町 |
| 富24 | 富山県茶屋町 | 峠茶屋 |
| 富25 | 富山県五福 | 五福8区 |
| 富26 | 富山県五福 | 五福 |
| 富27 | 富山県吉作 | 吉作 |
| 富28 | 富山県栃谷 | 栃谷 |
| 富29 | 富山県古沢 | 古沢 |
| 富30 | 富山県羽根 | 羽根(東) |
| 富31 | 富山県境野新 | 富山西IC入口 |
| 富32 | 富山県婦中町外輪野 | 外輪野 |
| 富33 | 富山県婦中町長沢 | 長沢 |
| 富34 | 富山県婦中町羽根 | 羽根 |
| 富35 | 富山県婦中町塚原 | 婦中大橋西口 |
| 富36 | 富山県婦中町千里 | 千里 |

36箇所