公費解体加速化プランの改定

~公費解体見込棟数等の見直し~

令和7年7月31日

石川県·環境省



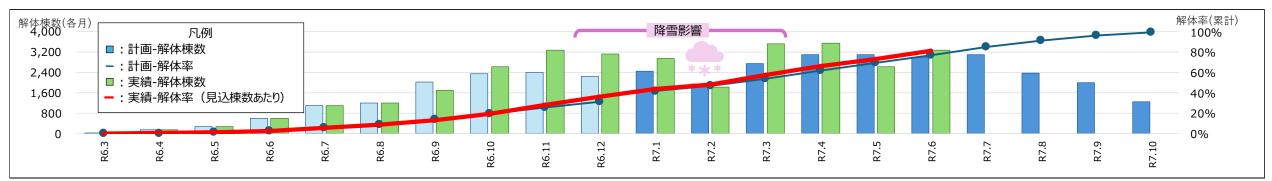


公費解体加速化プラン【R7.1】の進捗状況



・公費解体加速化プランの解体見込棟数の **81.0%**、申請棟数の **74.2%**となる **約3万2千棟**の解体が完了(6月末累計 計画:30,509棟 実績:31,778棟 **達成率:104%**)

| | | | | | | | | 加速化 | プラン【 | R6.8】 | | | | | 加速 | 化プラン | \[R7.1 | 改定】 | | | |
|------------|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------------|---------------------|
| | | R6.3 | R6.4 | R6.5 | R6.6 | R6.7 | R6.8 | R6.9 | R6.10 | R6.11 | R6.12 | R7.1 | R7.2 | R7.3 | R7.4 | R7.5 | R7.6 | R7.7 | R7.8 | R7.9 | R7.10 |
| 解 | ①解体見込棟数(単月) | 15 | 163 | 288 | 610 | 1,112 | 1,208 | 2,036 | 2,348 | 2,400 | 2,265 | 2,450 | 1,958 | 2,747 | 3,096 | 3,100 | 3,006 | 3,095 | 2,379 | 2,007 | 1,245 |
| 体計 | ② " (累計) | 15 | 178 | 466 | 1,076 | 2,188 | 3,396 | 5,432 | 7,780 | 10,180 | 12,445 | 16,602 | 18,560 | 21,307 | 24,403 | 27,503 | 30,509 | 33,604 | 35,983 | 37,990 | 39,235 |
| 画 | 解体率(累計) | 0.0% | 0.5% | 1.2% | 2.7% | 5.6% | 8.7% | 14% | 20% | 26% | 32% | 42% | 47% | 54% | 62% | 70% | 78% | 86% | 92% | 97% | 100% |
| | 申請実績(累計) | 3,087 | 10,557 | 17,119 | 21,767 | 25,212 | 28,198 | 30,040 | 31,865 | 33,411 | 34,839 | 36,304 | 37,188 | 38,825 | 40,029 | 41,674 | 42,854 | | 47 | 上口 17 | 1 1 11 1 |
| A77 | ③解体実績(各月) | 15 | 163 | 288 | 610 | 1,112 | 1,208 | 1,700 | 2,638 | 3,286 | 3,132 | 2,960 | 1,832 | 3,541 | 3,546 | 2,629 | 3,118 | | 脌 | 体見込 | 、棵釵 |
| 斯 /* | ④ " (累計) | 15 | 178 | 466 | 1,076 | 2,188 | 3,396 | 5,096 | 7,734 | 11,020 | 14,152 | 17,112 | 18,944 | 22,485 | 26,031 | 28,660 | <u>31,778</u> | | | | |
| 宇 | 解体率(見込棟数あたり) | 0.0% | 0.5% | 1.2% | 2.7% | 5.6% | 8.7% | 13.0% | 19.7% | 28.1% | 36.1% | 43.6% | 48.3% | 57.3% | 66.3% | 73.0% | 81.0% | | 申請 | 東数 | |
| 績 | " (申請棟数あたり) | 0.0% | 0.4% | 1.1% | 2.5% | 5.1% | 7.9% | 11.9% | 18.0% | 25.7% | 33.0% | 39.9% | 44.2% | 52.5% | 60.7% | 66.9% | <u>74.2%</u> | | | | |
| 1194 | 計画達成率(単月)(③÷①) | | | | | | 100% | 83% | 112% | 137% | 138% | 121% | 94% | 129% | 115% | 85% | 104% | | | | |
| | " (累計)(④÷②) | _ | _ | _ | _ | _ | 100% | 94% | 99% | 108% | 114% | 103% | 102% | 106% | 107% | 104% | <u>104%</u> | | | | |



※令和6年能登半島地震と令和6年奥能登豪雨の合計

災害廃棄物の処理状況(令和7年6月末・暫定値)



・発生推計量410万トンの **61.6%**となる **252万トン**の処理が完了

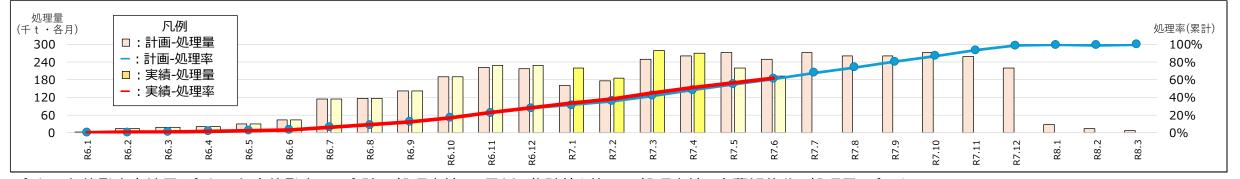
6月単月 計画: 25万トン 実績: 19万トン 達成率: 77%

6月末累計 計画:250万トン 実績:252万トン 達成率:101%

(単位: 千トン)

| | | | R6.1 | R6.2 | R6.3 | R6.4 | R6.5 | R6.6 | R6.7 | R6.8 | R6.9 | R6.10 | R6.11 | R6.12 | R7.1 | R7.2 | R7.3 | R7.4 | R7.5 | R7.6 | R7.7 | R7.8 | R7.9 | R7.10 | R7.11 | R7.12 | R8.1 | R8.2 | R8.3 |
|---|-----------------|--------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 | <i>עו</i> ן 1 | 解体ごみの推計 発生量(単月) | | | 2 | 17 | 31 | 64 | 116 | 126 | 178 | 278 | 344 | 327 | 256 | 205 | 291 | 328 | 328 | 318 | 327 | 251 | 212 | 132 | | | | | |
| | # | ①処理量(単月) | 3 | 14 | 19 | 21 | 29 | 43 | 115 | 116 | 143 | 190 | 222 | 219 | 160 | 177 | 249 | 261 | 273 | 249 | 273 | 261 | 261 | 273 | 259 | 221 | 29 | 14 | 8 |
| Ī | 画(| ② " (累計) | 3 | 17 | 35 | 56 | 85 | 129 | 244 | 360 | 503 | 693 | 914 | 1,133 | 1,293 | 1,470 | 1,719 | 1,980 | 2,252 | 2,501 | 2,773 | 3,034 | 3,294 | 3,567 | 3,826 | 4,047 | 4,076 | 4,090 | 4,098 |
| | * | 処理率(累計) | 0.07% | 0.40% | 0.86% | 1.4% | 2.1% | 3.1% | 6.0% | 8.8% | 12% | 17% | 22% | 28% | 32% | 36% | 42% | 48% | 55% | 61% | 68% | 74% | 80% | 87% | 93% | 99% | 99% | 99% | 100% |
| | (| ③処理実績(単月) | 4 | 14 | 19 | 21 | 29 | 43 | 115 | 116 | 143 | 190 | 230 | 230 | 220 | 185 | 280 | 270 | 220 | 192 | | | | | | | | | |
| 4 | 远 🤄 | ④ " (累計) | 4 | 18 | 37 | 58 | 87 | 131 | 246 | 362 | 505 | 695 | 925 | 1,155 | 1,375 | 1,560 | 1,841 | 2,110 | 2,330 | 2,523 | | | | | | | | | |
| 3 | 里 | 処理率(発生推計量あたり) | 0.09% | 0.43% | 0.89% | 1.4% | 2.1% | 3.2% | 6.0% | 8.8% | 12.3% | 17.0% | 22.6% | 28.2% | 33.6% | 38.1% | 44.9% | 51.5% | 56.9% | 61.6% | | | | | | | | | |
| 2 | | 計画達成率(単月) (③÷①) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 137% | 105% | 113% | 103% | 81% | 77% | | | | | | | | | |
| | | 計画達成率(累計) (④÷②) | _ | _ | - | - | - | _ | _ | _ | - | _ | - | - | 106% | 106% | 107% | 107% | 103% | 101% | | | | | | | | | |

※ 加速化プラン【R7.1改定】



※令和6年能登半島地震と令和6年奥能登豪雨の合計・処理実績は、最新の集計値を使用・処理実績に自費解体分の処理量は含まれていない

公費解体見込棟数及び災害廃棄物推計量の見直し



・申請棟数の推移や多くの市町で申請期限を迎えたことを踏まえ、<u>解体見込棟数を見直し</u>
解体見込棟数 22,499棟 ⇒ 32,410棟 ⇒ 39,235棟 ⇒ 44,953棟 (+5,718棟)



・災害廃棄物発生推計量は、これまで、過去の災害の実績を基に環境省が示した技術資料から推計してきたが、 今回の改定では、**市町ごとの1棟あたりの廃棄物の処理実績と、見直し後の解体見込棟数から推計** 災害廃棄物推計量 240万 t ⇒ 332万 t ⇒ 410万 t ⇒ **420万 t (+10万 t)**

| | 実行語 | †画【R6.2】 |
|---------|---------|-------------------|
| 市町名 | 推計解体 棟数 | 災害廃棄物発生 推計量(t) |
| 珠洲市 | 5,562 | 575,800 |
| 輪島市 | 3,584 | 349,000 |
| 能登町 | 2,759 | 313,100 |
| 穴水町 | 2,490 | 274,700 |
| 七尾市 | 4,261 | 497,800 |
| 志賀町 | 2,269 | 289,500 |
| 上記以外の市町 | 1,574 | 140,300 |
| 石川県全体 | 22,499 | 2,440,200 |

| | 加速化 | プラン【R6.8】 |
|---|------------|-------------------|
| | 解体見込 棟数 | 災害廃棄物発生 推計量(t) |
| | 7,195 | 756,535 |
| | 9,685 | 932,990 |
|) | 2,759 | 287,739 |
| | 2,451 | 254,279 |
| | 3,500 | 362,360 |
| | 4,012 | 476,656 |
| | 2,808 | 250,161 |
| | 32,410 | 3,320,720 |

| 解体見込 棟数災害廃棄物発生 推計量(t)8,023858,444 | |
|--|--|
| 8,023 <u>858,444</u> | |
| (43) (20,324) | |
| 11,267 (276) 1,131,512 (74,479) | |
| 3,951 411,142 (16) (1,042) | |
| 2,703 278,385 | |
| 5,900 632,071 | |
| 4,233 502,381 | |
| 3,158 283,708 | |
| 39,235 4,097,644 (335) (95,846) | |

| 実績 | 加速化プラ | ラン【R7.7改定】 |
|-------------------|-----------------|------------------------|
| 申請棟数 【R7.7.27】 | 解体見込 棟数 | 災害廃棄物発生 推計量(t) |
| 8,406 (57) | 8,499 (57) | 831,272 〔23,394〕 |
| 12,495 〔217〕 | 12,808 (217) | 1,275,633 (77,953) |
| 4,437 (18) | 4,456 (18) | 347,927 〔3,134〕 |
| 2,804 | 2,819 | 258,925 |
| 6,430 | 7,500 | 800,260 |
| 4,955 | 5,104 | 365,254 |
| 3,735 | 3,767 | 315,876 |
| 43,262 (292) | 44,953 (292) | 4,195,147 (104,481) |
| | | |

公費解体見込棟数及び災害廃棄物推計量の見直し



完了目標

- ・解体見込棟数は増えたが、引き続き、原則として、公費解体の完了は令和7年10月末、災害廃棄物の処理完了は令和8年3月末を目標とする。
- ▶県・市町は、以下の被災建物については公費解体の完了目標である令和7年10月末にかかわらず、できる限り柔軟に対応する。
- ①建物所有者が、解体を申請した建物について、<u>修繕し利活</u> 用する可能性を検討するため、解体の留保を市町に申し出 た建物
- ②土砂崩れなどにより立ち入りできず解体に着手できない建物、 旅館や工場などの解体に時間を要する大規模な建物など、 市町がやむを得ないと判断した建物
- ※解体の進捗状況については、上記の建物(別管理建物)の棟数を除いて管理する。 (災害廃棄物についても同様)

〔別管理建物 R7.7時点の棟数〕

| 市町名 | 修繕・ 利活用 | 土砂崩 れ等 | 大規模 ・石綿 | 不明制 度活用 | 重要文 化財等 | その他 | 計 |
|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----|-------|
| 珠洲市 | 33 | 21 | 1 | 7 | | 42 | 104 |
| 輪島市 | 107 | 202 | 43 | 109 | 118 | 169 | 748 |
| 能登町 | | | 24 | | | | 24 |
| 穴水町 | 4 | | | 2 | | 63 | 69 |
| 七尾市 | 10 | | 139 | 15 | | 23 | 187 |
| 志賀町 | 74 | | 31 | 91 | | 29 | 225 |
| 上記以外 の市町 | 3 | | 5 | 36 | | 64 | 108 |
| 県全体 | 231 | 223 | 243 | 260 | 118 | 390 | 1,465 |

その他:長期避難世帯、隣接土地所有者と調整が必要な建物など10月 末までに解体が完了しないもの

今後の公費解体計画



- ・夏期の猛暑による解体効率の低下や、駆け込み申請の審査状況などを踏まえ、解体計画を見直し
 - ※修繕・利活用を検討している建物や、大規模建物などの「別管理建物」については、毎月の解体計画から除いて、別に管理

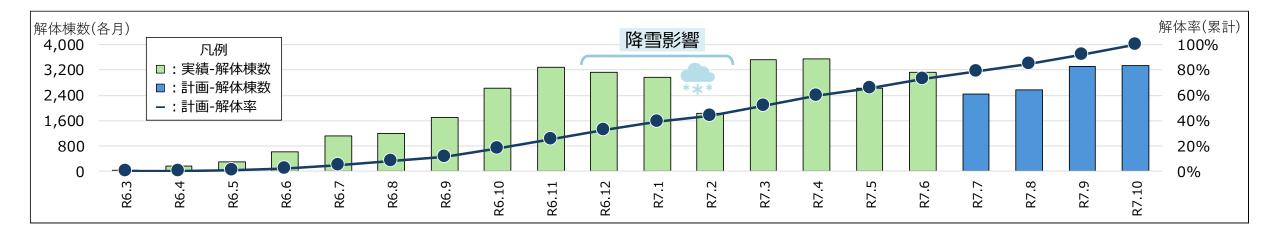
月ごとの解体計画

降雪影響

| | R6.3 | R6.4 | R6.5 | R6.6 | R6.7 | R6.8 | R6.9 | R6.10 | R6.11 | R6.12 | R7.1 | R7.2 | R7.3 | R7.4 | R7.5 | R7.6 | R7.7 | R7.8 | R7.9 | R7.10 |
|----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 解体棟数(各月) | 15 | 163 | 288 | 610 | 1,112 | 1,208 | 1,700 | 2,638 | 3,286 | 3,132 | 2,960 | 1,832 | 3,541 | 3,546 | 2,629 | 3,118 | 2,449 | 2,584 | 3,323 | 3,354 |
| 解体棟数(累計) | 15 | 178 | 466 | 1,076 | 2,188 | 3,396 | 5,096 | 7,734 | 11,020 | 14,152 | 17,112 | 18,944 | 22,485 | 26,031 | 28,660 | 31,778 | 34,227 | 36,811 | 40,134 | 43,488 |
| 解体率(累計) | 0.0% | 0.4% | 1.1% | 2.5% | 5.0% | 7.8% | 12% | 18% | 25% | 33% | 39% | 44% | 52% | 60% | 66% | 73% | 79% | 85% | 92% | 100% |



実績



今後の災害廃棄物処理計画



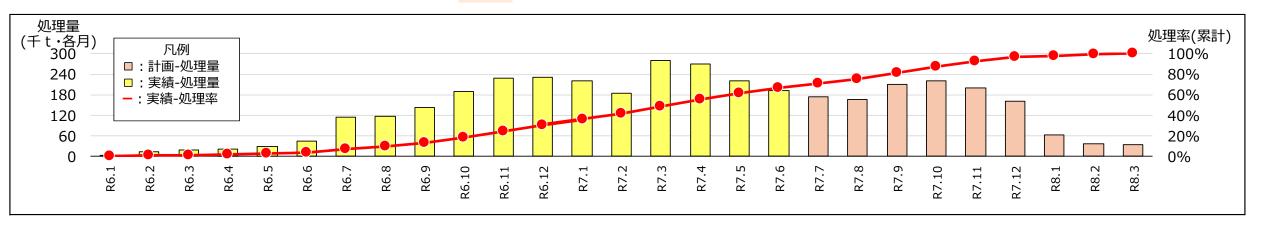
- ・当面、災害廃棄物の発生量に応じた処理体制を維持
- ・今後、処理量に合わせて、仮置場、運搬車両・船舶数、処理先等を順次縮小

月ごとの災害廃棄物の処理計画

(単位: 千トン)

| | R6.1 | R6.2 | R6.3 | R6.4 | R6.5 | R6.6 | R6.7 | R6.8 | R6.9 | R6.10 | R6.11 | R6.12 | R7.1 | R7.2 | R7.3 | R7.4 | R7.5 | R7.6 | R7.7 | R7.8 | R7.9 | R7.10 | R7.11 | R7.12 | R8.1 | R8.2 | R8.3 | 別管理 建物 |
|----------------|-------|--------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 解体ごみの 発生推計量 | | | 1 | 15 | 24 | 53 | 96 | 104 | 144 | 225 | 283 | 270 | 255 | 151 | 299 | 298 | 221 | 258 | 202 | 213 | 274 | 279 | | | | | | 409 |
| 処理量(各月) | 4 | 14 | 19 | 21 | 29 | 43 | 115 | 116 | 143 | 190 | 230 | 230 | 220 | 185 | 280 | 270 | 220 | 192 | 174 | 166 | 209 | 221 | 201 | 160 | 61 | 37 | 34 | |
| " (累計) | 4 | 18 | 37 | 58 | 87 | 131 | 246 | 362 | 505 | 695 | 925 | 1,155 | 1,375 | 1,560 | 1,841 | 2,110 | 2,330 | 2,523 | 2,696 | 2,863 | 3,072 | 3,293 | 3,493 | 3,653 | 3,714 | 3,752 | 3,786 | |
| 処理率(累計) | 0.09% | <mark>0.46%</mark> | <mark>0.96%</mark> | 1.5% | 2.3% | 3.5% | 6.5% | 9.6% | 13% | 18% | 24% | 31% | 36% | 41% | 49% | 56% | 62% | 67% | 71% | 76% | 81% | 87% | 92% | 96% | 98% | 99% | 100% | |

実績



災害廃棄物処理体制(仮置場の運用・管理)



- ・仮置場からの効率的な災害廃棄物の搬出を進めるため、ドローン測量など により災害廃棄物量の把握を実施
- ・災害廃棄物の発生量に合わせて、順次、仮置場の閉鎖などの処理体制 の縮小を図っていく

(能登町、穴水町で、仮置場を7月中にそれぞれ1箇所閉鎖)

仮置場の状況



ジャンボリー跡地(珠洲市)



門前モータースポーツ公園 (輪島市)



宇出津新港(能登町)



旧ホクエツ工場(穴水町) ※R7.7末閉鎖



七尾大田(七尾市)



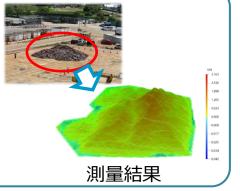
旧志賀中学校(志賀町)







測量の様子



災害廃棄物処理体制 (運搬体制の状況)



- > 災害廃棄物の処理は順調に推移
- ▶ 必要な運搬車両等は確保済であり、災害廃棄物の発生量に見合った運搬体制を維持

金沢湊積替場 (R6.8.7~)

積替えし、金沢市以南の自治体 処理施設や関東の処理施設へ

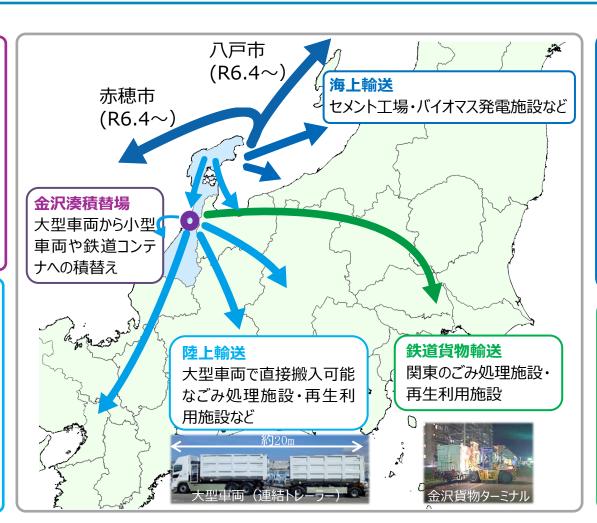
仮置場 → 大型車両 → **積替え**→ 小型車両・鉄道コンテナ



陸上輸送

車両数の推移

- 0.6万台/月(R6.6)
- 1.4万台/月(R6.9)
- 2.2万台/月(R6.12)
- 3.0万台/月(R7.3)
- 2.2万台/月(R7.6)



海上輸送 (R6.7.10~)

船舶数

3→4(R7.4)→3隻 (R7.7~)

搬出港

飯田港,宇出津港,穴水港,七尾港





鉄道貨物輸送 (R6.9.25~)

輸送回数の推移

9基/月(R6.9)

144基/月(R6.12)

179基/月(R7.3)

294基/月(R7.6)



災害廃棄物処理体制(広域処理先の確保状況)



- ・大量に発生する解体ごみを円滑に処理するための、広域処理先を確保済
- ・公費解体がピークを超え、今後、可燃物発生量は減少の見込であることから、**県内外の自治体処理施設を活用** した災害廃棄物(可燃物)の広域処理を10月で終了
- ・これに伴い、ごみ収集車や鉄道貨物コンテナに積み替えている金沢湊積替場の運用も終了

■海上輸送

★鉄道貨物輸送

10月で終了

県外自治体処理施設 (R7.6末 35自治体)

富山県(2自治体) 福井県(1自治体) 岐阜県(5自治体) 愛知県(8自治体) 三重県(2自治体) 長野県(2自治体) 大阪府(1自治体)★東京都(13自治体)★神奈川県(1自治体)

※ 10月以降は、被災自治体及び北陸 3 県の民間施設で処理

可燃物を処理

継続

県外民間処理施設 (R7.5末 43業者)

富山県(8業者) 福井県 (2業者) 岐阜県(6業者) 愛知県(1業者)

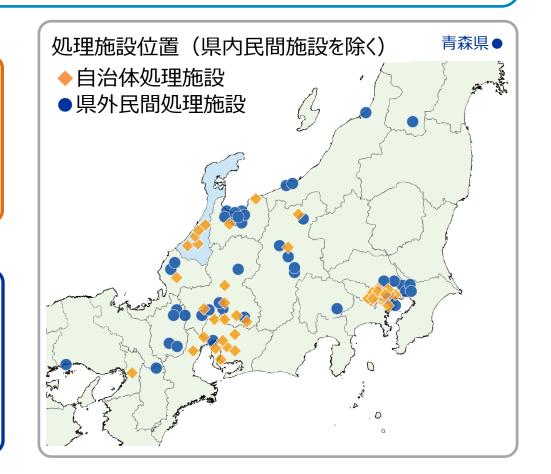
滋賀県(5業者) 神奈川県(1業者) 山梨県(1業者) 長野県(5業者)

奈良県(1業者)■新潟県 (3業者)■青森県(1業者)■山形県(1業者)

■兵庫県(1業者)★埼玉県 (2業者)★千葉県(4業者)★東京都(1業者)

※ 鉄道貨物輸送は9月で終了

主に木くずを処理



公費解体・災害廃棄物全体の円滑な実施

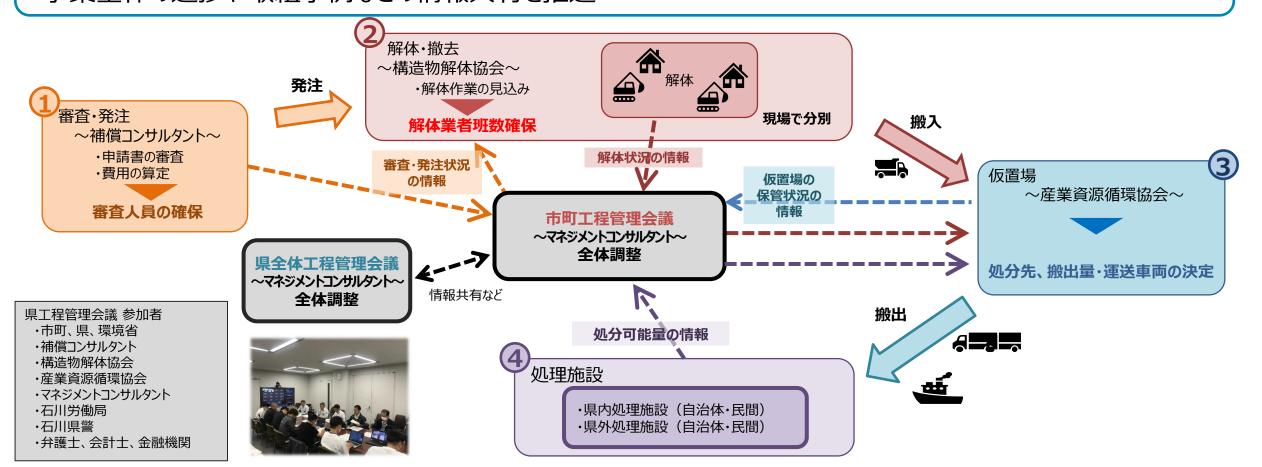


工程管理会議等を通じた進捗管理の徹底・情報共有の推進

- ・石川県、市町毎の工程管理会議を通じた「縦横連携」(※)の推進により、各工程・工程間でのボトルネックの把握・改善を行い、進捗管理を徹底
- ・事業全体の進捗や取組事例などの情報共有を推進し

※縦連携:申請審査・解体・仮置場・処理施設の各工程・工程間でのボトルネックの把握・改善

横連携:各市町における優良事例の共有と他市町への水平展開



(参考) 災害廃棄物の再生利用の状況



再生利用

- 6月末までの県全体の再生利用量は 約148万トン、 再生利用率は 約59%【暫定値】であった。
- ~主な利用方法~
 - ・可燃物は、固形燃料の原料や焼却施設での発電利用
 - ・木くずは、破砕し、発電施設やボイラーなどのバイオマス燃料
 - ・不燃物の一部(瓦)は、破砕し、暗渠疎水材などの資材
 - ・コンクリートがらは、破砕し、仮設道路の路盤材などの復興資材
 - ・金属くずは、再び金属製品の原料

| | 災害 | 廃棄物の | 処理量【曹 | 「定値」(「 | 単位:千 t | :) |
|-------------|--------------|---------------|-----------|--------------|---------------|----------------|
| 市町名 | 可燃物 | 木くず | 不燃物 | 金属くず | コンクリート がら | 合計 |
| 珠洲市 | 64 | 94 | 273 | 10 | 181 | 623 |
| 輪島市 | 70 | 123 | 352 | 19 | 250 | 814 |
| 能登町 | 14 | 48 | 72 | 4 | 77 | 216 |
| 穴水町 | 20 | 32 | 114 | 4 | 51 | 222 |
| 七尾市 | 25 | 49 | 97 | 6 | 94 | 271 |
| 志賀町 | 9 | 48 | 88 | 3 | 54 | 201 |
| 上記以外の 市町 | 9 | 32 | 50 | 3 | 83 | 176 |
| 県合計 | 210 | 426 | 1,046 | 50 | 790 | 2,523 |
| 再生利用量 (率) | 204 (97%) | 426 (100%) | 6 (1%) | 50 (100%) | 790 (100%) | 1,476 (59%) |