

令和3年 業務統計



新潟県消防防災航空隊

NIIGATA AIR RESCUE

はじめに

新潟県消防防災航空隊は、平成7年4月の運航開始から26年が経過しました。

平成28年から運航している2代目「はくちょう」の総飛行時間は、1,901時間41分、緊急運航件数は、608件、搬送人員は447人となり、発隊以来、無事故運航を継続してきた総飛行時間は、9,089時間21分に達しました。

令和3年の緊急運航件数は、117件、搬送人員は100人となり、その内訳は山岳救助活動55件、水難救助活動5件、救急活動36件、災害応急対策4件、広域航空消防防災応援活動16件となりました。MGB不具合により長期運休となった前年と比較すると緊急運航件数が、72件増、搬送人員も75人の増となっております。

緊急運航の特徴については、県内活動はもとより、山岳救助だけでなく、林野火災等の広域航空消防応援や県外への転院搬送など大幅な出動件数増加となり、AW139導入以来、最長の緊急運航飛行時間を記録しています。

災害活動面においては、昨年度から検証を行ってきた身体障がい者及び補助犬救助活動の救出手技を確立し、活動要領を策定したほか、近年の豪雨災害に対応するべく、活動隊員の個人装備の充実強化を図るとともに、水害で冠水した市街地での大規模災害を想定した訓練を実施しました。

また、消防防災ヘリコプターの運航につきましては、昨年8月21日に「安全運航継続9,000時間」を達成し、隊員の派遣をいただいている消防本部及び市町村の皆様のお力添え、運航業務を担う委託会社、そして、初代隊員から綿々と受け継がれてきた安全に対する厳しい姿勢と弛まぬ努力の賜物であると考えております。関係者の皆様に敬意を表しますとともに、感謝申し上げます。

ここに令和3年中における新潟県消防防災航空隊の運航状況をまとめましたので、消防防災業務及び消防防災ヘリコプター活用の参考にしていただければ幸いと存じます。

新潟県消防防災航空隊は、県民の生命と財産を守るため、これからも県内消防本部及び関係機関と連携し、消防防災ヘリコプターの特徴を十分に発揮した消防防災航空活動の展開に務めていきたいと考えておりますので、引き続き皆様のご支援とご協力をお願い申し上げます。

令和4年1月

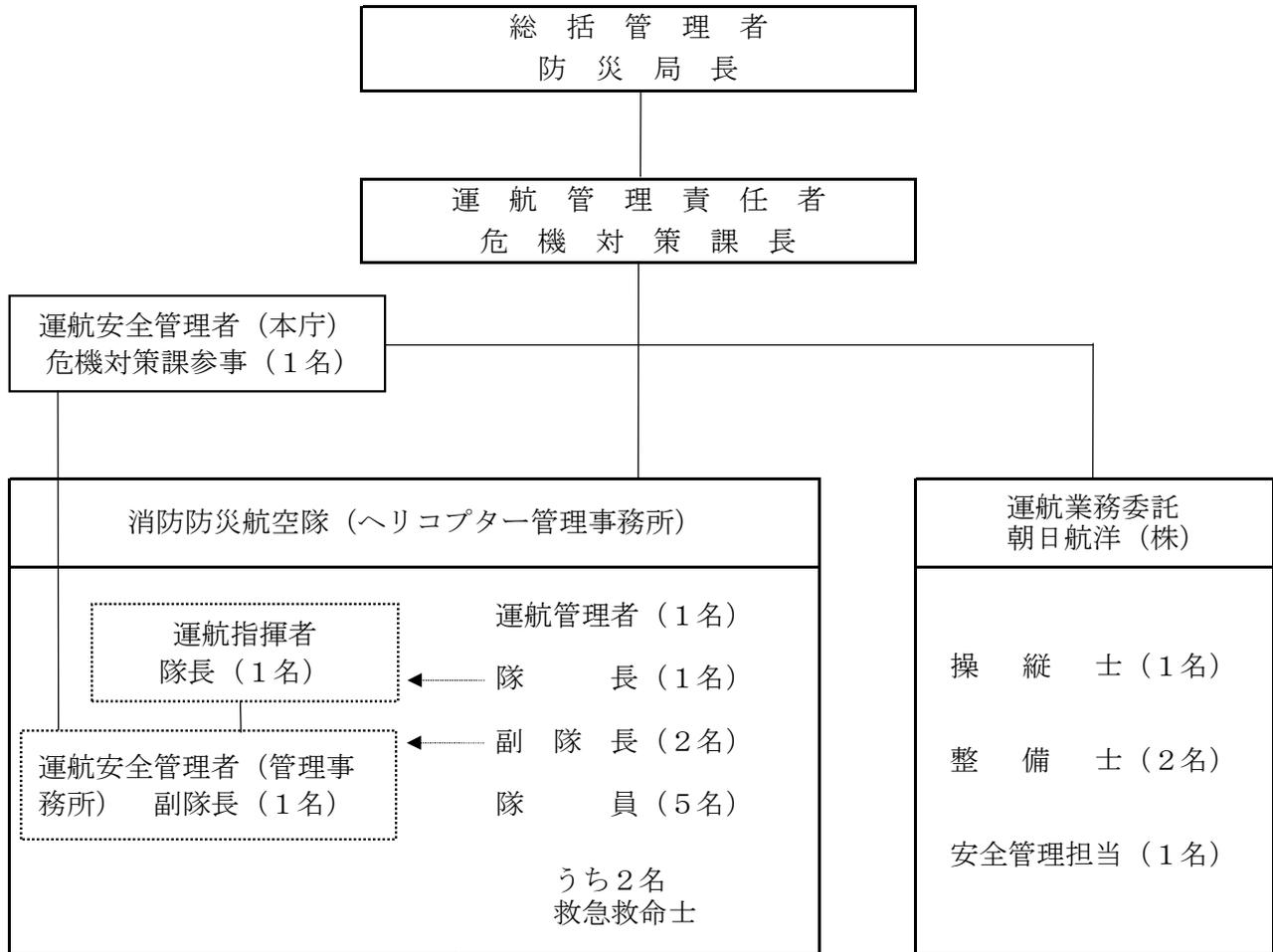
新潟県消防防災航空隊

目 次

1	組織及び運航体制	
(1)	組織	1
(2)	運航体制	1
2	沿革	
	新潟県消防防災航空隊の沿革	2
3	運航状況	
(1)	月別緊急運航状況	11
(2)	月別通常運航状況	12
(3)	年別緊急運航状況 S-76B	13
(4)	年別通常運航状況 S-76B	14
(5)	年別緊急運航状況 AW139	15
(6)	年別通常運航状況 AW139	16
(7)	機体別緊急運航状況	17
(8)	機体別通常運航状況	17
(9)	救急活動	18
(10)	救助活動	21
(11)	災害応急対策活動	25
(12)	火災防ぎょ活動	25
(13)	広域航空消防防災応援活動	25
(14)	災害予防対策活動	27
(15)	自隊訓練	30
(16)	一般行政活動	31
(17)	航空調査	31
4	点検整備状況	
(1)	点検整備に伴う飛行	32
(2)	運航を休止した点検整備	33
5	資料	
(1)	飛行場外離着陸場一覧図	34
(2)	緊急運航活動写真	35
(3)	合同訓練写真	38

1 組織及び運航体制

(1) 組織



(2) 運航体制

- ア 運航開始 平成7年4月1日
- イ 運航基地 新潟市東区松浜町 新潟空港内
- ウ 運航体制 365日体制
(整備点検等で運航できない日を除く)
- エ 運航時間 8時30分から17時15分まで
(ただし、緊急運航の場合は日の出から日没まで)

2 沿革

新潟県消防防災航空隊の沿革

- | | |
|------------|---|
| 平成5年6月10日 | 新潟県消防長会議
消防防災課長から消防防災ヘリコプターの整備について試案が提出され、導入について賛成がなされた。 |
| 平成5年8月10日 | 新潟県
「新潟県消防防災ヘリコプター機種選定検討委員会」発足 |
| 平成5年9月2日 | 新潟県消防長会
「新潟県消防防災ヘリコプター検討委員会」発足
新潟県消防長会4地区事務担当消防本部の推薦による、11名の委員で構成される。 |
| 平成5年10月15日 | 「新潟県消防防災ヘリコプター機種選定検討委員会」開催 |
| 平成5年11月10日 | 新潟県消防防災課長から隊員派遣等について正式に要請がある。 |
| 平成6年3月20日 | 「新潟県消防防災ヘリコプター運航連絡協議会」設立 |
| 平成6年10月14日 | 機体購入仮契約締結
(シコルスキー社S-76B アメリカ製・中型双発機) |
| 平成7年1月20日 | 新潟県消防防災航空隊発足 |
| 平成7年2月28日 | 新潟県消防防災ヘリコプター引渡式 |
| 平成7年4月1日 | 新潟県総務部消防防災課ヘリコプター管理事務所開所
新潟県消防防災ヘリコプター「はくちょう」
(シコルスキー社S-76B アメリカ製・中型双発機) 運航開始 |
| 平成8年1月25日 | 「新潟県消防防災ヘリコプター運航連絡協議会」開催 |
| 平成8年4月1日 | 県庁組織改正
消防防災課は「総務部」から「環境生活部」に移行した。 |
| 平成10年3月25日 | 「消防法施行令の一部を改正する政令」施行
回転翼航空機による救急隊を消防法上の救急隊として位置づけ、救急業務への回転翼航空機活用の推進を図る。 |

- 平成11年 5月28日 「消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における相互応援協定」締結
新潟県、山梨県及び長野県が締結した。
- 平成12年 1月20日 「救急業務実施基準」一部改正
回転翼航空機による救急業務が適切かつ円滑に運営されるため基準の一部が改正された。
- 平成12年 3月 1日 「消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における北海道・東北8道県相互応援協定」締結
- 平成12年 5月12日 「消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における相互応援協定」締結
先の新潟県、山梨県及び長野県に新たに群馬県も締結した。
- 平成12年 6月14日 「ヘリコプターによる救急システムの推進に関する検討会」開催
- 平成12年12月25日 「緊急消防援助隊要綱」改正
航空部隊の新設により、新潟県隊の部隊として登録される。
- 平成13年 1月 1日 「新潟県消防防災ヘリコプター救急搬送取扱手引」作成
ヘリコプターによる救急システムの整備、充実を図る。
- 平成13年11月21日 平成13年度全国航空消防防災協議会第2回研修会
41都道府県及び8都市の消防・防災航空隊、98名が参加し弥彦村で開催された。
- 平成14年 4月 1日 県庁組織改正
消防防災課は「環境生活部」から「県民生活・環境部」へ
- 平成14年 6月 1日 新潟市において「2002ワールドカップサッカー大会」開催
～15日 自衛隊、警察等の関係機関と連携し、大会開催期間中（延べ15日間）の警備にあたる。
- 平成14年 7月31日 新潟市において「近隣県消防防災航空隊合同訓練」を実施
近隣5県及び新潟市消防局から90名が参加
- 平成15年11月 6日 新潟市において北海道・東北ブロック緊急消防援助隊合同訓練が開催
～ 7日 航空部門は6道県市から6機が参加し訓練を実施した。

平成16年 4月 1日	<p>県庁組織改正 消防防災課は「県民生活・環境部消防防災課」から「県民生活・環境部防災局消防課」へ</p>
平成16年 4月 1日	<p>消防組織法に位置づけられた緊急消防援助隊が発足 消防庁長官の指示により出動が可能となる。</p>
平成16年 4月15日	<p>「新潟県消防防災ヘリコプター連携活動要領」作成 ヘリコプターと地上部隊との連携強化と充実を図る。</p>
平成16年 4月16日 ～17日	<p>大規模林野火災発生による広域航空消防防災応援要請 岩船郡山北町で大規模な林野火災が発生、消火バケットによる消火活動を実施した。 広域航空消防防災応援により山形県及び宮城県防災ヘリコプター、災害派遣により陸上自衛隊ヘリコプターが連携して消火活動を実施した。</p>
平成16年 7月13日	<p>平成16年 7月新潟・福島豪雨（7.13水害）による緊急消防援助隊派遣要請 緊急消防援助隊航空機9機及び自衛隊、海上保安庁、警察等の関係機関航空機の運用調整にあたる。</p>
平成16年10月23日	<p>新潟県中越地震による緊急消防援助隊派遣要請 緊急消防援助隊航空機20機及び自衛隊、海上保安庁、警察等の関係機関航空機の運用調整にあたる。</p>
平成16年11月19日	<p>新潟県中越地震における緊急消防援助隊活動に対し、総務大臣から感謝状、消防庁長官から表彰状を受賞</p>
平成17年 4月 7日	<p>「新潟県消防防災ヘリコプター消防隊員派遣計画」の一部改正 消防防災航空隊員の派遣期間を一律3年とした。</p>
平成17年 9月 1日	<p>三機関合同訓練 新潟空港訓練スポットにおいて、第九管区海上保安本部新潟航空基地及び新潟県警察航空隊と合同で訓練を実施した。</p>
平成17年11月14日	<p>耐空検査及び機体修理改修に伴う2度目の長期運航休止 耐空検査と併せて、ヘリコプターテレビ電送システム機上局設備、航空衛星電話装置の設置に伴う機体及びAED機体干渉試験等を実施した。</p>
平成18年 3月29日	<p>ヘリコプターテレビ伝送システム運用開始</p>
平成18年 7月24日	<p>「災害時等における福島県、茨城県、栃木県、群馬県及び新潟県五県相互応援に関する協定」締結</p>

- 平成18年10月3日 福島県、茨城県、栃木県、群馬県及び新潟県5県合同訓練参加
福島県において、消防・防災ヘリコプター5機5機が訓練
- 平成19年4月1日 県庁組織改正及び事務の移管
消防防災航空隊の所管が「県民生活・環境部防災局消防課」から「防災局危機対策課」に移管された。
- 平成19年5月9日 林野火災発生による広域航空消防防災応援要請
新発田市・胎内市境界付近楡形山脈で林野火災が発生
新潟県消防防災ヘリコプターは点検整備中であったため、北海道・東北8道県相互応援協定に基づき、山形県及び福島県消防防災ヘリコプターが連携して消火活動を実施した。
- 平成19年7月16日 新潟県中越沖地震による緊急消防援助隊派遣要請
緊急消防援助隊航空機9機及び航空活動支援隊2隊並びに自衛隊、海上保安庁、警察等の関係機関航空機の運用調整にあたる。
- 平成19年9月5日 屋上ヘリポート離着陸訓練
新潟市民病院屋上ヘリポート完成に伴い、離着陸訓練を実施した。
- 平成19年10月18日～19日 北海道・東北ブロック緊急消防援助隊合同訓練参加
岩手県において、消防・防災ヘリコプター5機（5県市）が訓練
- 平成19年10月25日 三機関合同訓練
新潟空港訓練スポットにおいて、第九管区海上保安本部新潟航空基地、新潟県警察航空隊と合同で訓練を実施した。
- 平成20年3月31日 「消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における相互応援協定」締結
新潟県と富山県が締結した。
- 平成20年6月14日 岩手・宮城内陸地震による緊急消防援助隊応援活動
両県の被害状況調査、孤立集落から28名を救出した。
- 平成20年7月31日 岩手・宮城内陸地震における緊急消防援助隊活動に対し、消防庁長官から褒状を受賞
- 平成20年10月15日～16日 北海道・東北ブロック緊急消防援助隊合同訓練参加
秋田県において、消防・防災ヘリコプター9機（9都県市）が訓練
- 平成21年3月27日 「緊急消防援助隊指揮支援隊の輸送に関する協定」締結
新潟県と新潟市が締結した。

平成21年 4月 1日	救急救命士有資格隊員の配置を開始
平成21年 4月12日	宮城県角田市林野火災による広域航空消防防災応援活動 宮城県角田市において、2機関16機が連携し消火活動を実施した。
平成21年 8月17日	新潟県消防防災ヘリコプター総飛行時間「5,000時間」達成
平成21年10月13日 ～14日	北海道・東北ブロック緊急消防援助隊合同訓練参加 山形県において、消防・防災ヘリコプター8機（8道県市）が訓練
平成22年 1月23日	ヘリコプター動態管理システム運用開始（総務省消防庁貸与）
平成22年 2月28日 ～3月 1日	チリ地震による広域航空消防防災応援活動 （青森県、岩手県、宮城県沿岸部大津波警報発令）花巻空港において災害待機した。
平成22年 6月 4日 ～ 5日	緊急消防援助隊全国合同訓練参加 愛知県において、消防・防災ヘリコプター14機（14都県市）が訓練
平成22年11月 8日 ～ 9日	北海道・東北ブロック緊急消防援助隊合同訓練参加 福島県において、消防・防災ヘリコプター10機（10都県市）が訓練
平成23年 3月11日 ～12日	東日本大震災による緊急消防援助隊応援活動 福島空港に航空支援員4名を派遣した。
平成23年 4月 1日 ～26日	東日本大震災による緊急消防援助隊応援活動 消防庁長官の指示により、宮城県へ26日間延べ195名を派遣し情報収集、被害状況調査及び、広域救急搬送を実施した。
平成23年 7月30日 ～31日	平成23年7月新潟・福島豪雨による広域航空消防防災応援派遣要請 大規模特殊災害時における広域航空消防防災応援により山形県及び秋田県消防防災ヘリコプター2機が捜索救助及び救援物資搬送等を実施した。
平成23年10月24日	屋上ヘリポート離着陸訓練 佐渡総合病院屋上ヘリポート完成に伴い、離着陸訓練を実施した。
平成23年11月 1日	緊急消防援助隊関東ブロック合同訓練参加 長野県において、消防・防災ヘリコプター9機（9都県市）が訓練
平成23年11月 9日	東日本大震災における緊急消防援助隊活動に対し、総務大臣から表彰状を受賞

平成24年 9月 1日	新潟県消防防災ヘリコプター総飛行時間「6,000時間」達成
平成24年10月26日	屋上ヘリポート離着陸訓練 新潟大学医歯学総合病院屋上ヘリポート完成に伴い、離着陸訓練を実施した。
平成25年10月11日	「9月定例議会において消防防災ヘリコプターの更新費用（28.8億円）について予算議決」
平成26年 4月16日 ～17日	群馬県桐生市林野火災による広域航空消防防災応援活動 群馬県桐生市において、消火活動を実施した。
平成26年11月 6日	新機体更新に伴う入札を実施 アグスタウエストランド社製AW139型に決定
平成26年11月23日	長野県北部地震による、緊急消防援助隊航空小隊の地上支援として出動
平成27年 5月30日	新潟県消防防災ヘリコプター総飛行時間「7,000時間」達成
平成27年 7月 7日	屋上ヘリポート離着陸訓練 魚沼基幹病院屋上ヘリポート完成に伴い、離着陸訓練を実施した。
平成27年 8月27日	新潟県消防防災ヘリコプター（AW139）引渡式
平成27年 9月10日 ～11日	平成27年 9月関東・東北豪雨による緊急消防援助隊出動準備依頼 新潟空港において出動待機した。
平成27年11月 3日	新潟県消防防災ヘリコプター 初代「はくちょう」 （シコルスキー社S-76B アメリカ製・中型双発機）運航終了
平成28年 2月 1日	新潟県消防防災ヘリコプター新機体「はくちょう」にて、運航開始に向け自隊訓練開始
平成28年 3月24日	屋上ヘリポート離着陸訓練 新潟市消防局屋上ヘリポート完成に伴い、離着陸訓練を実施した。
平成28年 4月 1日	新潟県消防防災ヘリコプター新機体「はくちょう」 （アグスタウエストランド社AW139型 中型双発機）運航開始
平成28年 4月28日	新潟県消防防災ヘリコプター「はくちょう」新機体披露式

平成29年 2月20日	屋上ヘリポート離着陸訓練 立川総合病院屋上ヘリポート完成に伴い、離着陸訓練を実施した。
平成29年 5月1日 ～6日	福島県双葉郡浪江町林野火災による広域航空消防防災応援活動 福島県双葉郡浪江町において、ヘリサットによる映像配信を延べ3日間実施した。
平成29年 5月5日	山形県林野火災による大規模災害時等の北海道・東北8道県相互応援に関する協定に基づく出動 山形県河北町地内において、消火活動を実施した。
平成29年 5月8日	福島県会津坂下町林野火災による広域航空消防防災応援活動 福島県会津坂下町において、消火活動を実施した。
平成29年12月21日	新潟県消防防災ヘリコプター連携活動要領改正
平成30年 2月8日	救急活動マニュアル策定
平成30年 3月12日	新潟県消防防災ヘリコプター総飛行時間「8,000時間」達成
平成30年 3月26日	新潟市民病院と高度管理医療機器（PCPS、IABP）を伴う転院搬送対応訓練
平成30年 3月28日	立川総合病院と高度管理医療機器（PCPS、IABP）を伴う転院搬送対応訓練
平成30年 3月30日	格納庫内駐機訓練施設完成
平成30年 7月15日	火災防ぎょ活動マニュアル改正
平成30年 7月17日	物資輸送活動マニュアル改正
平成30年 8月10日 ～11日	群馬県消防防災ヘリコプター墜落事故による広域航空消防防災応援活動 総務省消防庁の要請により2名を救出した。
平成30年 9月1日	ヘリコプター動態管理システム運用マニュアル策定
平成30年 9月1日	津波対応計画改正
平成30年 9月3日	高度管理医療機器（PCPS、IABP）を伴う転院搬送マニュアル策定

平成30年 9月 6日 ～10日	北海道胆振東部地震による緊急消防援助隊出動準備依頼 新潟空港において延べ5日間出動待機した。
平成30年12月25日	山岳救助活動マニュアル改正
平成30年12月25日	水難救助活動マニュアル改正
平成31年 4月 1日	新潟県緊急消防援助隊（航空部隊）受援計画改正
令和元年 7月 8日	津波対応計画（積載資機材）改正
令和元年 8月22日	新潟県消防防災ヘリコプターと新潟県ドクターヘリとの傷病者引継ぎに関する連携マニュアル策定
令和元年 9月 1日	大規模災害時受援マニュアル策定
令和元年10月14日	令和元年台風第19号に伴う災害による緊急消防援助隊応援活動 総務省消防庁長官の指示により長野県長野市へ1隊6名を派遣し、 穂保地区において、4名を救出した。
令和 2年 4月 1日	県庁組織改正 危機対策課ヘリコプター管理事務所に運航管理者（危機対策専門員） を配置 ※「消防防災ヘリコプターの運航に関する基準」を受け運航管理者 （危機対策専門員）を配置
令和 2年 4月 1日	新潟県消防防災ヘリコプター運航管理要綱改正 新潟県消防防災ヘリコプター緊急運航要領改正
令和 2年 6月 8日	新潟県消防防災ヘリコプター緊急運航要領改正 ※感染症対策に関する改正
令和 2年 6月 8日	新潟県消防防災ヘリコプターの運航に係る感染防止対策要領全部改正
令和 2年 6月 8日	救急活動マニュアル改正 ※感染症対策に関する改正
令和 2年 7月 1日	新潟県緊急消防援助隊航空部隊等応援計画（新潟県航空指揮支援実施 計画含む）全部改正
令和 2年 7月 1日	衛星通信システム（ヘリサットシステム）運用マニュアル策定

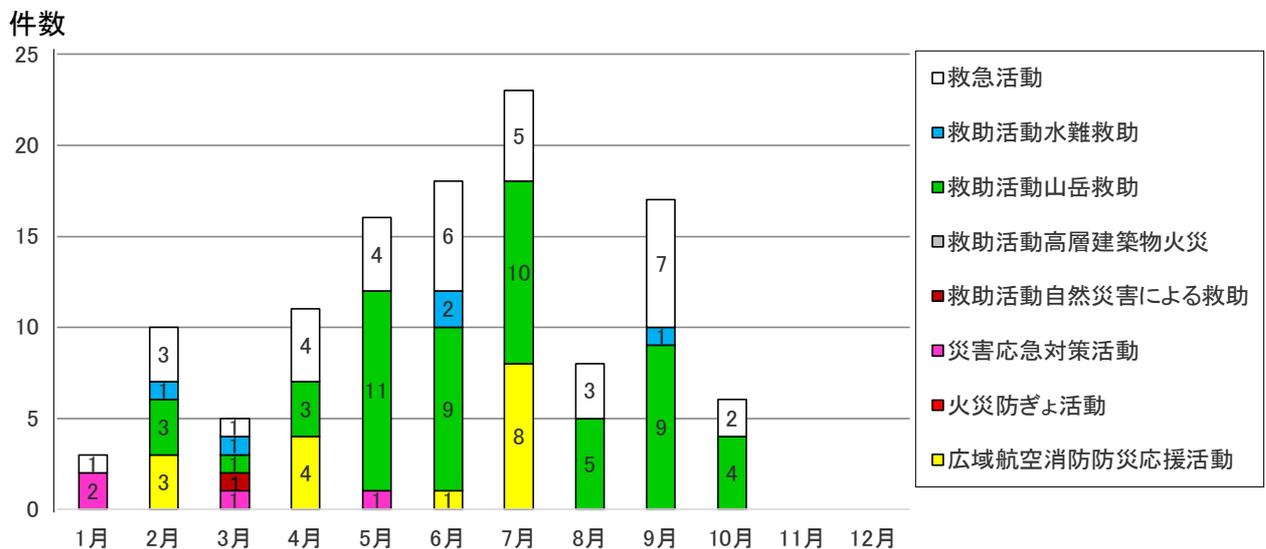
令和2年10月22日	地震・津波・風水害対応計画全部改正 ※津波対応計画からの全部改正
令和2年12月21日	屋上ヘリポート離着陸訓練 J A新潟厚生連村上総合病院屋上ヘリポート完成に伴い、離着陸訓練を実施した。
令和3年1月20日	身体障がい者及び補助犬救助活動要領策定
令和3年2月1日	新潟県緊急消防援助隊航空部隊等応援計画（新潟県航空指揮支援実施計画含む）改正
令和3年2月26日 ～27日	群馬県桐生市黒保根町林野火災における緊急消防援助隊応援活動 総務省消防庁長官の求めにより消火活動を実施した。
令和3年3月24日	ヘリポート離着陸訓練 十日町地域消防ヘリポート（夜間照明付）完成に伴い、離着陸訓練を実施した。
令和3年4月1日	危機対策課ヘリコプター管理事務所及び危機対策課にそれぞれ運航安全管理者（副隊長・危機対策課参事）を配置 ※「消防防災ヘリコプターの配置に関する基準」を受け本庁及びヘリコプター管理事務所に運航安全管理者を配置
令和3年4月1日	新潟県消防防災ヘリコプター運航管理要綱改正 新潟県消防防災ヘリコプター緊急運航要領改正
令和3年4月22日 ～23日	群馬県みどり市林野火災による消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における相互応援協定に基づく出動 群馬県みどり市において消火活動を実施した。
令和3年7月1日	新潟県消防防災ヘリコプター連携活動要領改正
令和3年8月21日	新潟県消防防災ヘリコプター総飛行時間「9,000時間」達成
令和3年9月13日	福島県消防防災航空隊と福島ロボットテストフィールドにて、市街地型災害活動合同訓練を実施

3 運航状況

(1) 月別緊急運航状況

種別		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
救急活動	件数	1 (1)	3 (1)	1	4 (1)	4 (2)	6 (2)	5 (1)	3 (1)	7 (1)	2			36 (10)	
	搬送人員	1 (1)	3 (1)	4	4 (1)	4 (2)	6 (2)	5 (1)	3 (1)	8 (1)	2			40 (10)	
	時間	2:39	2:20	0:19	4:40	8:15	8:35	2:59	1:47	8:28	0:49			40:51	
救助活動	水難	件数		1	1			2		1				5	
		救助人員													0
		時間		1:35	2:12			2:49			1:11				7:47
	山岳	件数		3	1	3	11	9	10	5	9	4			55
		救助人員		2	1	3	9	4	10	4	10	3			46
		時間		4:23	1:34	2:13	17:19	13:25	12:10	7:20	9:34	5:54			73:52
	高層建築物 火災	件数													0
		救助人員													0
		時間													0:00
	自然災害 による救助	件数			1										1
		救助人員			4										4
		時間			1:09										1:09
災害応急対策 活動	件数	2		1		1								4	
	時間	3:47		1:08		1:25								6:20	
火災防ぎょ活動	件数													0	
	時間													0:00	
広域航空消防 防災応援活動	件数		3		4		1	8						16	
	救助搬送人員				2			8						10	
	時間		7:40		9:23		2:07	6:57						26:07	
合計	件数	3	10	5	11	16	18	23	8	17	6	0	0	117	
	救助搬送人員	1	5	9	9	13	10	23	7	18	5	0	0	100	
	時間	6:26	15:58	6:22	16:16	26:59	26:56	22:06	9:07	19:13	6:43	0:00	0:00	156:06	

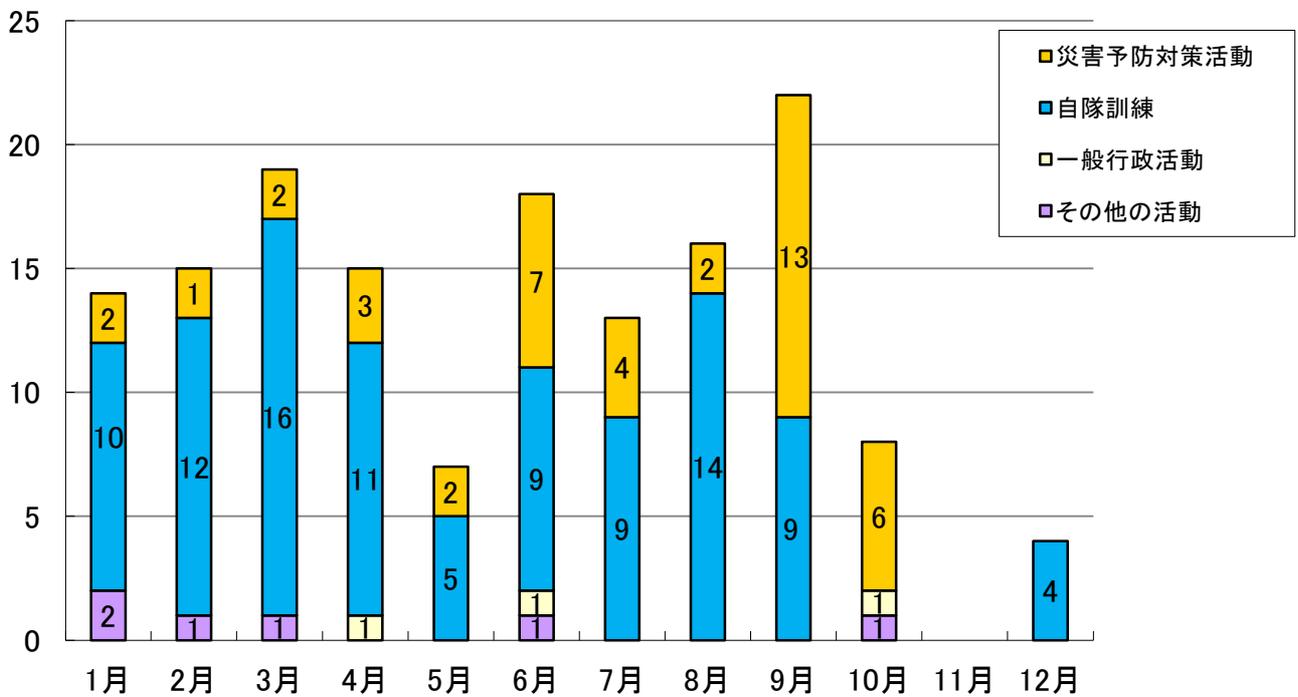
※ 救急活動()内は救助活動を含まない救急活動件数、搬送人員



(2) 月別通常運航状況

区 分	月別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
災害予防対策活動	件数	2	2	2	3	2	7	4	2	13	6			43
	時間	4:24	2:37	3:43	3:09	2:20	6:42	3:40	2:03	15:23	5:49			49:50
自隊訓練	件数	10	12	16	11	5	9	9	14	9			4	99
	時間	13:16	12:50	18:07	11:04	4:39	8:22	7:37	14:06	11:11			4:58	106:10
一般行政活動	件数				1		1				1			3
	時間				1:41		1:28				1:23			4:32
その他の活動	件数	2	1	1			1				1			6
	時間	1:01	0:15	2:00			1:45				1:16			6:17
合 計	件数	14	15	19	15	7	18	13	16	22	8		4	151
	時間	18:41	15:42	23:50	15:54	6:59	18:17	11:17	16:09	26:34	8:28		4:58	166:49
整備時間	件数						1		2		1		8	12
	時間						0:18		2:04		1:03		8:50	12:15
運航休止日数	日数	3	4	4	4	8	3	8	5	3	19	30	24	115

件数



(3) 年別緊急運航状況 S-76B

年	緊急運航																
	救急活動			救助活動			災害応急 対策活動		火災防ぎよ 活動		広域航空 消防防災 応援活動			小計			
	件数	搬送 人員	時間	件数	救助 人員	時間	件数	時間	件数	時間	件数	救助搬 送人員	時間	件数	救助搬 送人員	時間	
7	4	4	2:30	10	260	50:55	7	41:36						21	264	95:01	
8	7	6	5:40	39	22	132:20	3	7:00	1	1:10				50	28	146:10	
9	4	4	4:30	45	16	119:05	3	130:45			3		21:45	55	20	276:05	
10	5	5	3:55	38	21	87:32	2	4:50			1	1	2:10	46	27	98:27	
11	34	10	12:15	53	30	96:23	1	1:05						88	40	109:43	
12	23	8	9:04	31	28	87:42	4	5:50	1	1:45	4	1	28:05	63	37	132:26	
13	35	5	9:37	55	33	108:40			7	14:55	2	1	5:34	99	39	138:46	
14	53	15	17:41	61	51	78:52	5	11:00	1	0:10	1		4:15	121	66	111:58	
15	51	17	17:17	64	51	128:20	1	2:00			4	5	5:10	120	73	152:47	
16	52	70	33:13	54	157	107:11	46	83:03	3	9:20	6	5	8:40	161	232	241:27	
17	31	34	18:39	39	24	73:31	16	25:30			7	6	9:20	93	64	127:00	
18	29	33	16:35	36	23	70:15	22	41:15			2	2	2:40	89	58	130:45	
19	24	17	19:56	31	17	73:09	15	20:50						70	34	113:55	
20	44	27	31:09	40	17	62:40	1	1:05	1	1:05	5	28	7:05	91	72	103:04	
21	30	30	14:33	47	19	98:47			7	7:05	5		13:30	89	49	133:55	
22	51	51	21:16	65	34	103:09	5	8:00	6	6:05	6	5	10:25	133	90	148:55	
23	49	48	22:02	50	35	74:08	17	28:00			32	8	32:15	148	91	156:25	
24	50	52	33:06	50	32	83:44	12	19:50	2	1:45				114	84	138:25	
25	40	42	23:07	49	31	74:08	8	15:00	1	0:50	3	2	6:25	101	75	119:30	
26	52	54	40:34	63	39	96:43	2	2:15	5	7:10	7	1	18:15	129	94	164:57	
27	43	43	26:12	85	36	143:28	4	8:20			5	3	10:30	137	82	188:30	
合計	711	575	382:51	1005	976	1950:42	174	457:14	35	51:20	93	68	186:04	2018	1619	3028:11	
総計 (A)	2,018件 3,028時間11分																

(4) 年別通常運航状況 S-76B

区分 年	通常運航										整備時間		合計		運航休止日数
	災害予防対策活動		自隊訓練		一般行政活動		その他の活動		小計		件数	時間	件数	時間	日数
	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間					
7	22	27:25	132	155:18	3	5:20			157	188:03	9	11:15	187	294:19	37
8	48	65:30	111	134:40	2	2:55			161	203:05	6	11:25	217	360:40	66
9	35	39:50	104	144:00	1	2:05			140	185:55	9	12:05	204	474:05	77.5
10	64	72:10	147	156:08	2	2:55			213	231:13	5	5:05	264	334:45	79
11	60	57:00	121	126:47	4	4:45			185	188:32	2	3:30	275	301:45	48
12	47	52:39	150	156:40	2	3:15			199	212:34	7	7:25	269	352:25	59
13	49	58:41	172	160:01	1	2:45	10	11:42	232	233:09	10	9:45	341	381:40	47
14	44	48:20	171	142:12	1	3:05	6	7:35	222	201:12	7	6:05	350	319:15	48
15	46	52:23	161	124:50	1	3:00	3	3:20	211	183:33	5	3:35	336	339:55	76
16	38	36:28	116	94:05	1	0:15	1	1:05	156	131:53	7	7:45	324	381:05	76.5
17	35	38:56	121	140:55	1	1:40	2	2:20	159	183:51	9	8:00	261	318:51	96
18	40	45:00	141	136:15	4	9:05	2	3:15	187	193:35	10	16:25	286	340:45	102
19	35	35:35	128	111:50	3	3:05	2	3:50	168	154:20	8	8:18	246	276:33	114
20	41	44:41	161	144:55	1	1:45			203	191:21	13	15:32	307	309:57	100
21	40	40:50	144	133:35	2	3:05	1	1:30	187	179:00	6	7:25	282	320:20	79
22	45	63:55	117	104:50	2	3:10	4	7:25	168	179:20	12	8:40	313	336:55	93
23	49	58:45	103	97:33	1	1:40	1	0:45	154	158:43	6	3:55	308	319:03	95
24	61	68:50	110	106:50	2	2:30	2	2:35	175	180:45	10	12:45	299	331:55	100
25	50	64:05	147	149:05	2	3:00	2	1:05	201	217:15	15	13:55	317	350:40	97
26	46	52:25	134	137:15	4	5:05	7	8:50	191	203:35	8	8:50	328	377:22	95
27	24	27:40	124	125:50	3	5:00	9	9:50	160	168:20	9	8:35	306	365:25	90
合計	919	1051:08	2815	2783:34	43	69:25	52	65:07	3829	3969:14	173	190:15	(A+B+C) 6,020件 7,187時間40分		1,675日
総計(B)	3,829件 3,969時間14分										総計(C) 173件 190時間15分				

(5) 年別緊急運航状況 AW139

年	緊急運航															
	救急活動			救助活動			災害応急 対策活動		火災防ぎよ 活動		広域航空 消防防災 応援活動			小計		
	件数	搬送 人員	時間	件数	救助 人員	時間	件数	時間	件数	時間	件数	救助搬 送人員	時間	件数	救助搬 送人員	時間
28	33	33	10:03	64	34	103:42								97	67	113:45
29	23	22	7:19	61	22	108:48	1	1:45	1	1:55	10	2	19:03	96	46	138:50
30	43	43	30:55	64	41	98:13			3	3:25	4	3	8:17	114	87	140:50
31/R元	55	59	34:44	64	50	74:20	2	4:40	4	7:30	14	13	16:36	139	122	137:50
R2	11	10	6:46	24	8	35:26			1	0:43	9	7	7:37	45	25	50:32
R3	36	40	40:51	61	50	82:48	4	6:20			16	10	26:07	117	100	156:06
合計	201	207	130:38	338	205	503:17	7	12:45	9	13:33	53	35	77:40	608	447	737:53
総計 (A)	608件 737時間53分															



(6) 年別通常運航状況 AW139

年	通常運航										整備時間		合計		運航休止日数
	災害予防対策活動		自隊訓練		一般行政活動		その他の活動		小計		件数	時間	件数	時間	日数
	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間					
			37	92:15					37	92:15	18	45:29	55	137:44	
28	59	68:30	90	96:40	7	13:10	4	4:40	160	183:00	11	12:20	268	309:05	193
29	46	54:15	90	101:55	5	9:25	3	3:10	144	168:45	22	27:15	262	334:50	145
30	42	48:40	85	88:25	3	4:15	4	4:25	134	145:45	10	7:35	258	294:10	158
31/R元	39	43:25	82	87:45	5	6:45	6	5:55	132	143:50	14	13:40	285	295:20	122
R2	17	20:18	90	101:52	1	1:40	3	5:21	111	129:11	18	15:39	174	195:22	198
R3	43	49:50	99	106:10	3	4:32	6	6:17	151	166:49	12	12:15	280	335:10	115
合計	246	284:58	573	675:02	24	39:47	26	29:48	869	1029:35	105	134:13	(A+B+C) 1,582件 1,901時間41分		931日
総計(B)	869件 1029時間35分										総計(C) 105件 134時間13分				

※ 新機体移行に伴う飛行時間(操縦士、整備士資格取得のための訓練及び整備等)



(7) 機体別緊急運航状況

区分 年	緊急運航(A)									
	救急活動			救助活動			災害応急 対策活動		火災防ぎよ 活動	
	件数	搬送 人員	時間	件数	救助 人員	時間	件数	時間	件数	時間
S-76B	711	575	382:51	1005	976	1950:42	174	457:14	35	51:20
AW139	201	207	130:38	338	205	503:17	7	12:45	9	13:33
総計	912	782	513:29	1343	1181	2453:59	181	469:59	44	64:53

区分 年	緊急運航(A)					
	広域航空 消防防災 応援活動			小計		
	件数	救助搬送 人員	時間	件数	救助搬送 人員	時間
S-76B	93	68	186:04	2018	1619	3028:11
AW139	53	35	77:40	608	447	737:53
総計	146	103	263:44	2626	2066	3766:04

(8) 機体別通常運航状況

区分 年	通常運航(B)										整備時間(C)		合計(B+C)	
	災害予防対策活動		自隊訓練		一般行政 活動		その他 の活動		小計		件数	時間	件数	時間
	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間	件数	時間				
S-76B	919	1051:08	2815	2783:34	43	69:25	52	65:07	3829	3969:14	173	190:15	4002	4159:29
AW139	246	284:58	573	675:02	24	39:47	26	29:48	869	1029:35	105	134:13	974	1163:48
総計	1165	1336:06	3388	3458:36	67	109:12	78	94:55	4698	4998:49	278	324:28	4976	5323:17

運航状況総計

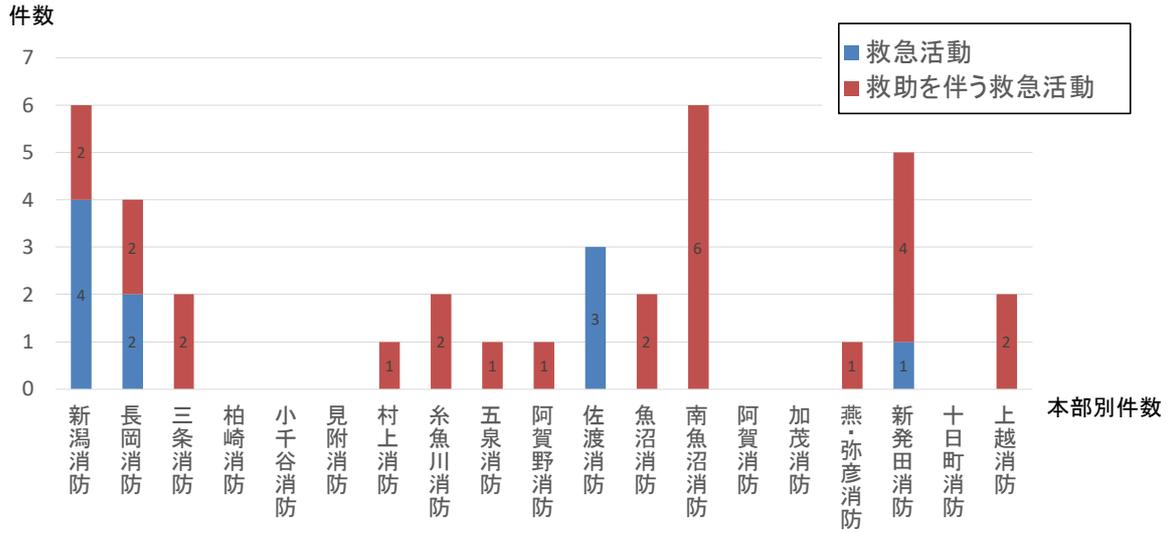
	件数	救助搬送 人員	時間
緊急小計(A)	2626	2066	3766:04
通常小計(B)	4698		4998:49
整備時間(C)	278		324:28
総計(A)+(B)+(C)	7602	2066	9089:21

【 緊 急 運 航 】

(9) 救急活動

番号	活動日	事故種別	発生場所	搬送人員	時間	活動概要
1	1月21日(木)	転院搬送	新潟市 (新潟大学医歯学総合病院)	1	2時間39分	新潟大学医歯学総合病院から東京大学医学部附属病院までの転院搬送。
2	2月 9日(火)	転院搬送	佐渡市 (佐渡総合病院)	1	0時間58分	佐渡総合病院から新潟大学医歯学総合病院までの転院搬送。
3	2月13日(土)	一般負傷	糸魚川市 (烏帽子岳)	1	0時間49分	救助番号2号に伴う救急活動。糸魚川防災センター場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
4	2月14日(日)	一般負傷	長岡市 (滝之口)	1	0時間33分	救助番号4号に伴う救急活動。堺町防災ヘリポート場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
5	3月 4日(木)	自然災害	糸魚川市 (来海沢)	4	0時間19分	救助番号5号に伴う救急活動。糸魚川防災センター場外場に着陸し、地上隊に引き継ぐ。
6	4月 2日(金)	急病	弥彦村 (弥彦山)	1	0時間43分	救助番号8号に伴う救急活動。新潟市民病院に搬送する。
7	4月19日(月)	一般負傷	三条市 (荒沢)	1	0時間28分	救助番号9号に伴う救急活動。三条防災ステーション場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
8	4月24日(土)	一般負傷	魚沼市 (奥只見)	1	0時間41分	救助番号10号に伴う救急活動。魚沼消防本部場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
9	4月26日(月)	転院搬送	長岡市 (長岡中央総合病院)	1	2時間48分	長岡中央総合病院から東京大学医学部附属病院までの転院搬送。
10	5月 3日(月)	急病	長岡市 (山古志)	1	0時間28分	救助番号11号に伴う救急活動。長岡防災公園場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
11	5月 4日(火)	急病	新潟市 (角田山)	1	0時間23分	救助番号13号に伴う救急活動。新潟市民病院に搬送する。
12	5月11日(火)	転院搬送	新潟市 (新潟市民病院)	1	2時間51分	新潟市民病院から岩手医科大学附属病院までの転院搬送。岩手県消防学校に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
13	5月25日(火)	転院搬送	長岡市 (立川総合病院)	1	4時間33分	立川総合病院から国立循環器病研究センターまでの転院搬送。
14	6月 5日(土)	一般負傷	南魚沼市 (八海山)	1	0時間36分	救助番号24号に伴う救急活動。魚沼基幹病院に搬送する。
15	6月13日(日)	急病	新発田市 (頼母木山)	1	0時間21分	救助番号27号に伴う救急活動。五十公野公園場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
16	6月13日(日)	急病	新発田市 (二王子岳)	1	0時間24分	救助番号28号に伴う救急活動。五十公野公園場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
17	6月21日(月)	一般負傷	南魚沼市 (茂倉岳)	1	0時間49分	救助番号29号に伴う救急活動。大和場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
18	6月21日(月)	転院搬送	新発田市 (新潟県立新発田病院)	1	2時間04分	新潟県立新発田病院から新潟空港に搬送されてきた傷病者の秋田大学医学部附属病院までの転院搬送。
19	6月30日(水)	転院搬送	新潟市 (新潟大学医歯学総合病院)	1	4時間21分	新潟大学医歯学総合病院から大阪市総合医療センターまでの転院搬送。(八尾空港引継ぎ)
20	7月 7日(水)	転院搬送	佐渡市 (佐渡総合病院)	1	0時間47分	佐渡総合病院から新潟市民病院までの転院搬送。

番号	活動日	事故種別	発生場所	搬送人員	時間	活動概要
21	7月17日(土)	一般負傷	南魚沼市 (平標山)	1	0時間48分	救助番号34号に伴う救急活動。大和場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
22	7月18日(日)	急病	南魚沼市 (八海山)	1	0時間41分	救助番号35号に伴う救急活動。八海山スキー場第2駐車場に着陸し、地上隊に引き継ぐ。
23	7月22日(木)	急病	新潟市 (角田山)	1	0時間19分	救助番号39号に伴う救急活動。新潟市民病院に搬送する。
24	7月25日(日)	一般負傷	新発田市 (北股岳)	1	0時間24分	救助番号42号に伴う救急活動。五十公野公園場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
25	8月17日(火)	転院搬送	佐渡市 (佐渡総合病院)	1	0時間48分	佐渡総合病院から新潟大学医歯学総合病院までの転院搬送。
26	8月21日(土)	一般負傷	魚沼市 (権現堂山)	1	0時間36分	救助番号43号に伴う救急活動。エコプラント魚沼場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
27	8月26日(木)	急病	新発田市 (水谷林道)	1	0時間23分	救助番号44号に伴う救急活動。五十公野公園場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
28	9月 6日(月)	一般負傷	妙高市 (妙高山)	1	0時間55分	救助番号49号に伴う救急活動。上越地域消防局場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
29	9月10日(金)	一般負傷	五泉市 (白山)	1	0時間21分	救助番号51号に伴う救急活動。矢津公園駐車場場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
30	9月11日(土)	労働災害	上越市 (中郷区岡沢)	2	0時間46分	救助番号52号に伴う救急活動。上越地域消防局場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
31	9月20日(月)	一般負傷	湯沢町 (蓬ヒュッテ)	1	0時間44分	救助番号53号に伴う救急活動。魚沼基幹病院に搬送する。
32	9月28日(火)	急病	三条市 (濁沢)	1	0時間28分	救助番号56号に伴う救急活動。三条防災ステーション場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
33	9月29日(水)	転院搬送	新潟市 (新潟大学医歯学総合病院)	1	4時間32分	新潟大学医歯学総合病院から大阪大学医学部附属病院までの転院搬送。すいらんヘリポートに着陸し、ドクターカーに引継ぐ。
34	9月30日(木)	一般負傷	南魚沼市 (八海山)	1	0時間42分	救助番号57号に伴う救急活動。魚沼基幹病院に搬送する。
35	10月 5日(火)	急病	阿賀野市 (五頭山)	1	0時間21分	救助番号59号に伴う救急活動。旧五頭山スキー場駐車場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
36	10月 9日(土)	一般負傷	村上市 (道陸神峰)	1	0時間28分	救助番号60号に伴う救急活動。村上市ドクターヘリ離着陸場場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
合 計			36件	40 人	40時間51分	



立川総合病院屋上ヘリポートに着陸



新潟大学医歯学総合病院への転院搬送



大阪府国立循環器病研究センター屋上ヘリポート



東京大学医学部附属病院への転院搬送

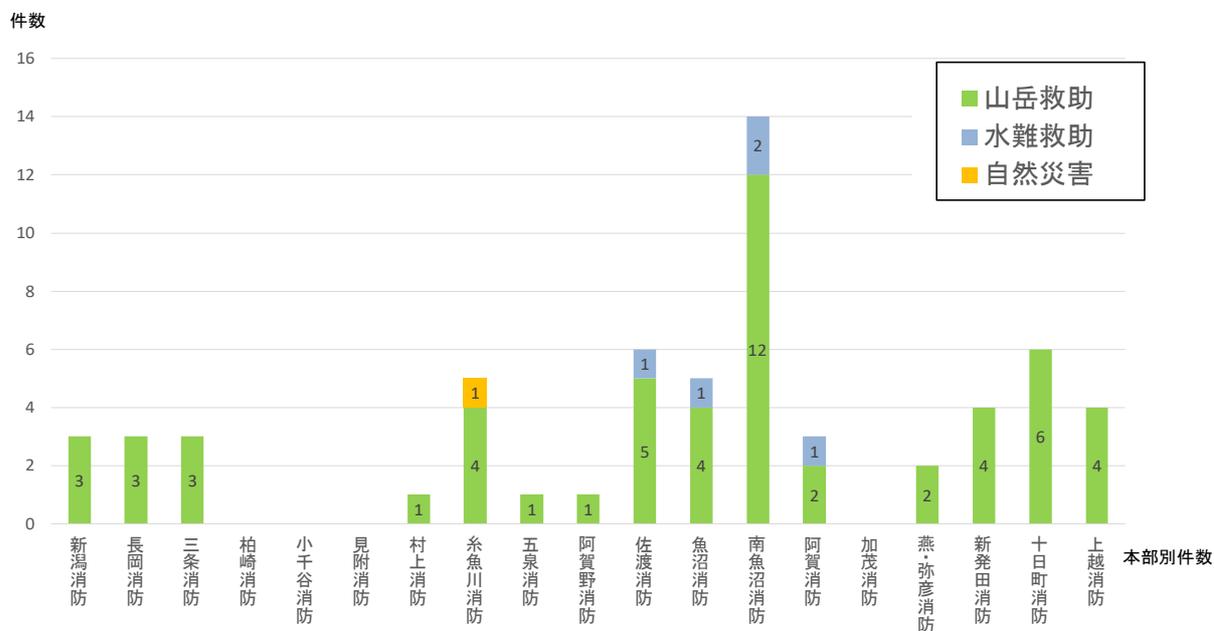
(10) 救助活動

番号	活動日	活動種別	発生場所	救助人員	時間	活動概要
1	2月 7日(日)	山岳	佐渡市 (相川)		1時間45分	男性1名が行方不明。 捜索するも発見に至らず。
2	2月13日(土)	山岳	糸魚川市 (烏帽子岳)	1	1時間31分	男性1名が雪崩に巻き込まれ足の負傷により動けない。 隊員2名を降下させ、要救助者を救助用担架にて救出した。
3	2月13日(土)	水難	魚沼市 (十日町)		1時間35分	男性1名が行方不明。 捜索するも発見に至らず。
4	2月14日(日)	山岳	長岡市 (滝之口)	1	1時間07分	男性1名が猪に襲われ右手、右足を負傷し動けない。 隊員2名を降下させ、要救助者を救助用担架にて救出した。
5	3月 4日(木)	自然災害	糸魚川市 (来海沢)	4	1時間09分	地滑りにより4名の住民が孤立。 ソフトランディングにより隊員2名を降機させ、要救助者4名をソフトランディングにて救出した。
6	3月 9日(火)	水難	佐渡市 (小川)		2時間12分	男性1名が行方不明。 捜索するも発見に至らず。
7	3月19日(金)	山岳	南魚沼市 (八海山)	1	1時間34分	男性1名が登山に行き行方不明。 隊員1名を降下させ、要救助者を救助用縛帯にて救出した。
8	4月 2日(金)	山岳	弥彦村 (弥彦山)	1	0時間28分	男性1名が登山中に熱中症疑い。 隊員2名を降下させ、要救助者を救助用縛帯にて救出した。
9	4月19日(月)	山岳	三条市 (荒沢)	1	0時間54分	女性1名が山菜採り中に滑落。 隊員2名を降下させ、要救助者を救助用縛帯にて救出した。
10	4月24日(土)	山岳	魚沼市 (奥只見)	1	0時間51分	男性1名が釣りに向かう途中で滑落。 隊員2名を降下させ、要救助者を簡易縛帯にて救出した。
11	5月 3日(月)	山岳	長岡市 (山古志)	1	0時間45分	男性1名が山菜採り中、具合が悪くなり動けない。 隊員2名を降下させ、要救助者を救助用担架にて救出した。
12	5月 4日(火)	山岳	長岡市 (与板)		1時間11分	男性1名が山菜採りに行き戻らない。 捜索中に自力下山したため帰投した。
13	5月 4日(火)	山岳	新潟市 (角田山)	1	0時間28分	男性1名が登山中に具合が悪くなり動けない。 隊員2名を降下させ、要救助者を地上隊作成済み救助用担架にて救出した。
14	5月 6日(木)	山岳	十日町市 (三方岳)	3	3時間05分	女性1名が登山中に滑落。雪渓の下におり救出困難。 同行者3名を救助用縛帯にて救出した。
15	5月 8日(土)	山岳	魚沼市 (守門岳)		2時間13分	男性1名が登山に行き行方不明。 捜索するも発見に至らず。
16	5月 8日(土)	山岳	妙高市 (大毛無山)	3	1時間45分	男性3名がバックカントリースキー中にコースから外れ戻れない。 隊員1名を降下させ、要救助者3名を救助用縛帯にて救出した。
17	5月 9日(日)	山岳	魚沼市 (守門岳)		1時間50分	救助番号15号に伴う出動。 捜索するも発見に至らず。
18	5月 9日(日)	山岳	十日町市 (浦田)		1時間16分	男性1名が山菜採りに行き戻らない。 捜索を開始するも気流が安定せず、帰投した。
19	5月22日(土)	山岳	三条市 (粟ヶ岳)	1	0時間58分	男性1名が登山道で倒れていた。 隊員2名を降下させ、要救助者を地上隊作成済み救助用担架にて救出した。
20	5月29日(土)	山岳	糸魚川市 (鉾ヶ岳)		1時間31分	男性1名女性4名が登山中、道に迷ったもの。現場位置を特定したが、上空の気流が安定せず救助活動は困難と判断し帰投した。

番号	活動日	活動種別	発生場所	救助人員	時間	活動概要
21	5月31日(月)	山岳	十日町市 (高野山)		2時間17分	男性1名が山菜採りに行き行方不明。 捜索するも発見に至らず。
22	6月 1日(火)	山岳	十日町市 (高野山)		4時間46分	救助番号21号に伴う出動。 捜索するも発見に至らず。
23	6月 2日(水)	山岳	十日町市 (高野山)		2時間28分	救助番号21号に伴う出動。 捜索するも発見に至らず。
24	6月 5日(土)	山岳	南魚沼市 (八海山)	1	0時間47分	男性1名が滑落。隊員1名を降下させ、要救助者を救助用縛帯にて救出した。
25	6月 8日(火)	山岳	魚沼市 (入広瀬)		1時間57分	男性1名が山菜採りに行き行方不明。 捜索するも発見に至らず。
26	6月12日(土)	山岳	弥彦村 (弥彦山)		0時間06分	女性1名が登山中に具合が悪くなり動けない。 出動途上、地上隊で救出完了との無線により帰投した。
27	6月13日(日)	山岳	新発田市 (頼母木山)	1	0時間29分	男性1名が登山中に具合が悪くなり動けない。 隊員2名を降下させ、要救助者を救助用縛帯にて救出した。
28	6月13日(日)	山岳	新発田市 (二王子岳)	1	1時間24分	男性1名が登山中に具合が悪くなり動けない。 隊員2名を降下させ、要救助者を簡易縛帯にて救出した。
29	6月21日(月)	山岳	南魚沼市 (茂倉岳)	1	0時間43分	女性1名が登山中に滑落し右足を負傷したため動けない。 隊員1名を降下させ、要救助者を救助用縛帯にて救出した。
30	6月23日(水)	水難	南魚沼市 (浦佐)		1時間29分	女性1名が行方不明。地上隊により救出。 要救助者が他にもいる可能性があるため捜索活動を実施したが、発見に至らず。
31	6月26日(土)	山岳	南魚沼市 (坂戸山)		0時間45分	男性1名が登山中に具合が悪くなり動けない。 出動途上、地上隊で救出完了との無線により帰投した。
32	6月28日(月)	水難	阿賀町 (津川)		1時間20分	女性1名が行方不明。捜索中に要救助者を発見。 地上隊に位置を伝え帰投した。
33	7月 3日(土)	山岳	南魚沼市 (巻機山)		1時間38分	男性1名女性1名が滑落。天候不良のため帰投した。
34	7月17日(土)	山岳	南魚沼市 (平標山)	1	1時間01分	男性1名が登山中に滑落し動けない。隊員2名を降下させ、要救助者を簡易縛帯にて救出した。
35	7月18日(日)	山岳	南魚沼市 (八海山)	1	0時間47分	男性1名が登山中に具合が悪くなり動けない。 隊員2名を降下させ、要救助者を簡易縛帯にて救出した。
36	7月18日(日)	山岳	糸魚川市 (小蓮華山)		1時間30分	男性1名が登山中に道に迷ったもの。 現地到着するも天候不良のため帰投した。
37	7月19日(月)	山岳	糸魚川市 (小蓮華山)		1時間20分	救助番号36号に伴う出動。 出場途上、地上隊により本人自力下山との無線により帰投した。
38	7月21日(水)	山岳	佐渡市 (金北山)		0時間30分	男性1名が登山中に足を負傷した。 出場途上、地上隊により本人自力下山との無線により帰投した。
39	7月22日(木)	山岳	新潟市 (角田山)	1	0時間31分	男性1名が登山中に具合が悪くなり動けない。 隊員2名を降下させ、要救助者を簡易縛帯にて救出した。
40	7月22日(木)	山岳	南魚沼市 (大峰山)	6	2時間28分	男性3名女性3名がトレッキング中に道に迷ったもの。 隊員2名を降下させ、要救助者6名を救助用縛帯及び簡易縛帯にて救出した。

番号	活動日	活動種別	発生場所	救助人員	時間	活動概要
41	7月23日(金)	山岳	阿賀町 (箕輪山)		1時間43分	男性2名が行方不明。地上隊より自力下山完了との無線により帰投した。
42	7月25日(日)	山岳	新発田市 (北股岳)	1	0時間42分	男性1名が登山中に右膝痛により動けない。隊員1名を降下させ、救助用縛帯にて救出した。
43	8月21日(土)	山岳	魚沼市 (権現堂山)	1	0時間41分	男性1名が登山中に右足首捻挫により動けない。隊員2名を降下させ、要救助者を地上隊作成済み救助用担架にて救出した。
44	8月26日(木)	山岳	新発田市 (水谷林道)	1	0時間30分	男性1名が作業中に熱中症により動けない。隊員2名を降下させ、要救助者を救助用縛帯にて救出した。
45	8月30日(月)	山岳	佐渡市 (妙見山)		2時間58分	男性1名が行方不明。捜索するも発見に至らず。
46	8月31日(火)	山岳	佐渡市 (妙見山)		1時間54分	救助番号45号に伴う出動。捜索するも発見に至らず。
47	8月31日(火)	山岳	佐渡市 (妙見山)	2	1時間17分	救助番号45号に伴う出動。捜索するも発見に至らず。地上隊2名を回収した。
48	9月 5日(日)	山岳	妙高市 (妙高山)		1時間26分	女性1名が登山中に足を負傷した。天候不良のため帰投した。
49	9月 6日(月)	山岳	妙高市 (妙高山)	2	1時間05分	救助番号48号に伴う出動。女性1名が登山中、足を負傷し動けない。隊員2名を降下させ、要救助者を簡易縛帯、同行者を救助用縛帯にて救出した。
50	9月 7日(火)	水難	南魚沼市 (浦佐)		1時間11分	魚野川で人が流されている。捜索中に要救助者を発見。地上隊に位置を伝え帰投した。
51	9月10日(金)	山岳	五泉市 (白山)	1	0時間45分	男性1名が登山中、猿に襲われ滑落し動けない。隊員2名を降下させ、要救助者を簡易縛帯にて救助した。
52	9月11日(土)	山岳	上越市 (中郷区岡沢)	2	1時間26分	男性2名が作業中に負傷し動けない。隊員2名を降下させ、要救助者を救助用担架及び救助用縛帯にて救助した。
53	9月20日(月)	山岳	湯沢町 (蓬ヒュッテ)	2	1時間19分	男性1名がヒュッテ内で転倒し負傷した。隊員2名を降下させ、要救助者を救助用担架、同行者を救助用縛帯にて救出した。
54	9月23日(木)	山岳	新潟市 (角田山)		0時間35分	男性1名が登山中に転倒し動けない。現場位置を特定したが、上空の気流が安定せず、救助活動は困難と判断し帰投した。
55	9月27日(月)	山岳	十日町市 (松沢)	1	1時間40分	男性1名が倒れている。隊員2名を降下させ、要救助者を救助用担架にて救出した。
56	9月28日(火)	山岳	三条市 (濁沢)	1	0時間36分	男性1名が釣りをしてる最中に具合が悪くなり動けない。隊員2名を降下させ、簡易縛帯にて救出した。
57	9月30日(木)	山岳	南魚沼市 (八海山)	1	0時間42分	男性1名が滑落。隊員1名を降下させ、要救助者を救助用縛帯にて救出した。
58	10月 4日(月)	山岳	南魚沼市 (八海山)	1	1時間16分	男性1名が登山中に道に迷ったもの。隊員1名を降下させ、要救助者を救助用縛帯にて救出した。
59	10月 5日(火)	山岳	阿賀野市 (五頭山)	1	0時間25分	女性1名が登山中に両足がつり動けない。隊員2名を降下させ、要救助者を簡易縛帯にて救出した。
60	10月 9日(土)	山岳	村上市 (道陸神峰)	1	0時間49分	女性1名が登山中に滑落し左足を負傷し動けない。隊員2名を降下させ、救助用縛帯にて救出した。

番号	活動日	活動種別	発生場所	救助人員	時間	活動概要
61	10月11日(月)	山岳	阿賀町(室谷)		3時間24分	男性1名が山菜採りに行き戻らない。捜索するも発見に至らず。
合 計			61件	50 人	82時間48分	



守門岳での捜索活動



茂倉岳での救助活動



八海山での救助活動



権現堂山での救助活動

(11) 災害応急対策活動

番号	活動日	活動種別	発生場所	時間	活動概要
1	1月 6日(水)	輸送 (資機材)	新発田市大峰山	1時間24分	無線基地局停電に伴い、非常時発電用の燃料搬送依頼があり、地上隊及び物資の投入・回収を実施した。
2	1月15日(金)	情報収集	上越市・糸魚川市	2時間23分	上越市・糸魚川市方面の積雪増加に伴い、新潟県知事からの要請により、県職員4名を乗せ、上空からの危険箇所調査を実施した。
3	3月 4日(木)	情報収集	糸魚川市来海沢	1時間08分	地滑りにより道路が寸断し、集落が孤立。新潟県庁職員2名を乗せ、上空調査を実施した。
4	5月 7日(金)	輸送 (人員)	十日町市三方岳	1時間25分	救助番号14号に伴い、地上隊の現場投入依頼があり、救助用縛帯を使用し地上隊を3名投入した。
合 計			4件	6時間20分	

(12) 火災防ぎょ活動

番号	活動日	活動種別	発生場所	時間	活動概要
1					
合 計			0件	0時間00分	

(13) 広域航空消防防災応援活動

番号	活動日	活動種別	発生場所	救助 人員	時間	活動概要
1	2月14日(日)	情報収集	福島県		2時間05分	福島県沖を震源とした地震発生に伴い、福島県消防防災ヘリコプターは機体整備により運航できない為、福島県から消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における北海道・東北8道県相互応援協定に基づく要請を受け出動。ヘリサットを使用し上空調査を実施した。
2	2月26日(金)	火災 (林野)	群馬県 (桐生市)		0時間40分	群馬県桐生市での林野火災に伴い、総務省消防庁からの「大規模特殊災害時における広域航空消防応援実施要綱」に基づく要請を受け出動。福島県経由で災害現場に向かったが、進出経路上の天候不良により進出不可能と判断。阿賀町上川地内上空より引き返し、新潟空港に帰投した。
3	2月27日(土)	火災 (林野)	群馬県 (桐生市)		4時間55分	群馬県桐生市での林野火災に伴い、総務省消防庁からの「大規模特殊災害時における広域航空消防応援実施要綱」に基づく要請を受け出動。河川からの自己給水による消火を7回実施した。
4	4月 4日(日)	救助 (山岳)	長野県 (栄村)	1	1時間31分	男性1名がスキー中に転倒。右膝負傷との通報が管轄消防本部(長野市消防局)に入り、長野県を通じ「消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における相互応援協定」に基づき新潟県消防防災航空隊が出動。要救助者を救助用担架にて救出した。
5	4月 4日(日)	救急 (一般負傷)	長野県 (栄村)	1	0時間41分	広域航空消防防災応援番号4号に伴う救急活動。十日町地域消防ヘリポート場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。

番号	活動日	活動種別	発生場所	救助人員	時間	活動概要
6	4月22日(木)	火災 (林野)	群馬県 (みどり市)		2時間11分	群馬県みどり市での林野火災に伴い、群馬県から「消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における相互応援協定」に基づく要請を受け出動。上空からの情報収集活動を行った。
7	4月23日(金)	火災 (林野)	群馬県 (みどり市)		5時間00分	群馬県みどり市での林野火災に伴い、群馬県から「消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における相互応援協定」に基づく要請を受け出動。ダムからの自己給水による消火を21回実施した。
8	6月20日(日)	救助 (山岳)	群馬県 (みなかみ町)		2時間07分	女性1名が滑落し右下腿部を負傷との通報が群馬県警に入り、群馬県消防防災航空隊を通じ「消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における相互応援協定」に基づき新潟県消防防災航空隊が出動。視界不良のため帰投した。
9	7月 8日(木)	救助 (山岳)	山形県 (鶴岡市)	1	0時間50分	3名パーティーで釣りのため入山したうち男性1名が左膝を負傷し、下山困難との通報が管轄消防本部に入り、山形県を通じ「消防防災ヘリコプター運航不能時期等における北海道・東北8道県相互応援に関する協定」に基づき新潟県消防防災航空隊に出動要請があったもの。要救助者を救助用縛帯にて救出した。
10	7月 8日(木)	救急 (一般負傷)	山形県 (鶴岡市)	1	0時間46分	広域航空消防防災応援番号9号に伴う救急活動。鶴岡市消防本部屋上ヘリポートに着陸し、救急隊に引き継ぐ。
11	7月17日(土)	救助 (山岳)	群馬県 (片品村)	1	1時間04分	2名パーティーで登山していたうち女性1名が右下腿部を負傷し、下山困難との通報が管轄消防本部に入り、群馬県を通じ「消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における相互応援協定」に基づき新潟県消防防災航空隊に出動要請があったもの。要救助者を救助用縛帯にて救出した。
12	7月17日(土)	救急 (一般負傷)	群馬県 (片品村)	1	0時間57分	広域航空消防防災応援番号11号に伴う救急活動。沼田市運動公園場外場に着陸し、救急隊に引き継ぐ。
13	7月18日(日)	救助 (山岳)	山形県 (鶴岡市)	1	0時間59分	登山道整備に入山した男性1名が具合が悪くなり、下山困難との通報が管轄消防本部に入り、山形県を通じ「消防防災ヘリコプター運航不能時期等における北海道・東北8道県相互応援に関する協定」に基づき新潟県消防防災航空隊に出動要請があったもの。要救助者を救助用縛帯にて救出した。
14	7月18日(日)	救急 (急病)	山形県 (鶴岡市)	1	0時間45分	広域航空消防防災応援番号13号に伴う救急活動。荘内病院屋上ヘリポートに搬送する。
15	7月24日(土)	救助 (山岳)	山形県 (鶴岡市)	1	0時間53分	山頂小屋にいる男性1名が右足首負傷のため、自力下山できないとの通報が管轄消防本部に入り、山形県を通じ「消防防災ヘリコプター運航不能時期等における北海道・東北8道県相互応援に関する協定」に基づき新潟県消防防災航空隊に出動要請があったもの。要救助者を救助用縛帯にて救出した。
16	7月24日(土)	救急 (一般負傷)	山形県 (鶴岡市)	1	0時間43分	広域航空消防防災応援番号15号に伴う救急活動。鶴岡市消防本部屋上ヘリポートに着陸し、救急隊に引き継ぐ。
合 計			16件	10 人	26時間07分	

【 通 常 運 航 】

(14) 災害予防対策活動

番号	訓練日	活動種別	実施内容	時間
1	1月15日(金)	訓練 (救助)	福島県消防防災航空隊合同訓練	3時間04分
2	1月26日(火)	訓練 (救助)	原子力防災訓練	1時間20分
3	2月12日(金)	訓練 (山岳)	阿賀野市消防本部合同訓練	1時間20分
4	2月19日(金)	訓練 (山岳)	村上市消防本部合同訓練	1時間17分
5	3月15日(月)	訓練 (山岳)	糸魚川市消防本部合同訓練	2時間17分
6	3月24日(水)	訓練 (救助)	十日町地域消防本部合同訓練	1時間26分
7	4月21日(水)	訓練 (消火)	新発田地域広域事務組合消防本部合同訓練	1時間13分
8	4月30日(金)	訓練 (消火)	村上市消防本部合同訓練	1時間10分
9	4月30日(金)	被災状況 調査	新潟市消防局ヘリポート離着陸訓練	0時間46分
10	5月24日(月)	訓練 (消火)	十日町地域消防本部合同訓練	1時間24分
11	5月26日(水)	訓練 (消火)	新潟市消防局秋葉消防署消火合同訓練	0時間56分
12	6月 2日(水)	訓練 (救助)	新潟県消防学校初任科合同訓練	0時間55分
13	6月 9日(水)	訓練 (指揮支援隊輸送)	新潟市消防局合同訓練	0時間26分
14	6月11日(金)	訓練 (救助)	糸魚川市消防本部合同訓練	0時間37分
15	6月17日(木)	訓練 (水難)	南魚沼市消防本部合同訓練	1時間19分
16	6月22日(火)	訓練 (消火)	阿賀町消防本部合同訓練	1時間01分
17	6月25日(金)	訓練 (水難)	長岡市消防本部与板消防署合同訓練	1時間04分
18	6月29日(火)	訓練 (水難)	上越地域消防局合同訓練	1時間20分
19	7月 9日(金)	訓練 (水難)	柏崎市消防本部合同訓練	1時間03分
20	7月21日(水)	訓練 (水難)	佐渡市消防本部合同訓練	1時間17分

番号	訓練日	活動種別	実施内容	時間
21	7月28日(水)	訓練 (救助)	燕・弥彦総合事務組合消防本部合同訓練	0時間40分
22	7月29日(木)	訓練 (救助)	燕・弥彦総合事務組合消防本部合同訓練	0時間40分
23	8月 4日(水)	訓練 (山岳)	新潟市消防局西蒲消防署合同訓練	0時間50分
24	8月25日(水)	訓練 (救急)	立川総合病院PCPS搬送連携訓練	1時間13分
25	9月 2日(木)	訓練 (救助)	新潟市消防局特別高度救助隊合同訓練	0時間45分
26	9月 3日(金)	訓練 (山岳)	糸魚川市消防本部合同訓練	1時間35分
27	9月10日(金)	訓練 (山岳)	三条市消防本部合同訓練	1時間10分
28	9月12日(日)	広報	新潟空港空の日イベント	0時間18分
29	9月13日(月)	訓練 (救助)	福島県消防防災航空隊合同訓練	3時間36分
30	9月14日(火)	訓練 (救助)	五泉市消防本部合同訓練	0時間16分
31	9月17日(金)	訓練 (山岳)	十日町地域消防本部合同訓練	1時間34分
32	9月21日(火)	訓練 (救助)	五泉市消防本部合同訓練	0時間42分
33	9月22日(水)	訓練 (山岳)	佐渡市消防本部合同訓練	1時間40分
34	9月24日(金)	訓練 (山岳)	村上市消防本部合同訓練	0時間57分
35	9月27日(月)	訓練 (山岳)	長岡市消防本部合同訓練	1時間15分
36	9月28日(火)	訓練 (山岳)	柏崎市消防本部合同訓練	1時間20分
37	9月28日(火)	訓練 (山岳)	見附市消防本部合同訓練	0時間15分
38	10月 1日(金)	訓練 (救助)	新潟県消防学校初任科合同訓練	0時間57分
39	10月 3日(日)	訓練 (救助)	新発田市総合防災訓練	0時間48分
40	10月 4日(月)	訓練 (救急)	新潟大学医歯学総合病院PCPS搬送連携訓練	0時間12分

番号	訓練日	活動種別	実施内容	時間
41	10月 5日(火)	訓練 (救助)	新潟県消防学校救助科合同訓練	0時間58分
42	10月 6日(水)	訓練 (山岳)	魚沼市消防本部合同訓練	1時間40分
43	10月 7日(木)	訓練 (消火)	長岡市消防本部合同訓練	1時間14分
合 計			43件	49時間50分



ヘリコプター乗員向け不時着対応訓練



消防本部との意見交換会



空の日イベント



医療機関との高度医療機器を伴う転院搬送訓練



原子力防災訓練



救助科合同訓練

(15) 自隊訓練

訓練種別	訓練内容	回数	訓練時間	
慣熟飛行訓練	1 各種災害活動に適応した飛行要領習熟訓練 2 管轄区域内の地理水利及び飛行場外離着陸場の調査	1	0時間34分	
基本救助訓練	1 ホイスト装置による降下吊り上げ要領 2 各種救助資機材(簡易縛帯、救助用担架等) を活用しての救助、機内収容要領	59	55時間45分	
救 助 訓 練	高層建物	高層建物を想定し、救助資機材を活用しての救助訓練	1	0時間23分
	山 岳	山岳救助事案を想定し、救助資機材を活用しての救助訓練	29	37時間39分
	水 難	水難救助事案を想定し、救助資機材を活用しての救助訓練	2	2時間29分
救急訓練	機内における応急処置(CPR含む)及び傷病者の容態に 応じた飛行要領			
搜索訓練	各種災害事案における上空からの搜索及び情報収集訓練 (ナイトサン訓練、ヘリサット訓練含む)	3	4時間11分	
消火訓練 物資輸送訓練	1 空中消火装置による空中消火訓練 2 機外吊り上げ装置による物資輸送訓練	4	5時間09分	
合 計		99回	106時間10分	

(16) 一般行政活動

番号	活動日	実施内容	時間
1	4月20日(火)	焼山調査	1時間41分
2	6月 3日(木)	3機関連携不法投棄監視スカイパトロール	1時間28分
3	10月 5日(火)	3機関連携不法投棄監視スカイパトロール	1時間23分
合 計		3件	4時間32分

(17) 航空調査

番号	調査日	実施場所	時間
1	1月 5日(火)	新発田市	0時間31分
2	1月26日(火)	新発田市	0時間30分
3	2月11日(木)	新潟市	0時間15分
4	3月20日(土)	新潟市・見附市・五泉市・燕市	2時間00分
5	6月26日(土)	新潟市	1時間45分
6	10月 2日(土)	上越市	1時間16分
合 計		6件	6時間17分



航空基地施設見学



焼山調査



3機関連携不法投棄監視スカイパトロール

4 点検整備状況

(1) 点検整備に伴う飛行

番号	点検日	実施内容	時間
1	6月16日(水)	ホイスト点検	0時間18分
2	8月 8日(日)	ホイスト点検	1時間23分
3	8月19日(木)	ヘリサット年次点検	0時間41分
4	10月14日(木)	耐空検査に伴う空輸	1時間03分
5	12月10日(金)	耐空検査テストフライト	0時間38分
6	12月13日(月)	耐空検査テストフライト	0時間45分
7	12月13日(月)	耐空検査テストフライト	0時間57分
8	12月13日(月)	耐空検査テストフライト	0時間36分
9	12月14日(月)	耐空検査テストフライト	1時間09分
10	12月15日(水)	耐空検査テストフライト	1時間21分
11	12月15日(水)	耐空検査テストフライト	1時間44分
12	12月22日(水)	耐空検査に伴う空輸	1時間40分
合 計		12件	12時間15分



機体点検の様子



ホイスト装置点検の様子

ヘリサット点検の様子

(2) 運航を休止した点検整備

番号	点検日	点検整備内容	所要日数
1	1月29日 ～ 1月31日	エンジン50時間点検 ホイスト75サイクル点検	3日
2	2月 1日 ～ 2月 3日	機体整備	3日
3	2月25日	ヘリサット年次点検	1日
3	3月 5日 ～ 3月 8日	機体100時間点検、ホイスト75サイクル点検	4日
4	4月12日 ～ 4月14日	機体150時間点検	3日
5	4月18日	ホイスト75サイクル点検	1日
6	5月12日 ～ 5月16日	機体6ヶ月点検	5日
7	5月19日 ～ 5月21日	ホイスト75サイクル点検	3日
8	6月14日 ～ 6月16日	機体50時間点検、ホイスト交換	3日
9	7月 9日 ～ 7月16日	機体300時間点検	8日
10	8月 5日 ～ 8月 7日	機体50時間点検、ホイスト75サイクル点検	3日
11	8月19日	ヘリサット年次点検	1日
12	8月29日	機体整備	1日
13	9月17日 ～ 9月19日	機体50時間点検	3日
14	10月13日 ～12月23日	耐空検査	72日
15	12月25日	機体整備	1日
合 計		15件	115日



ホイスト整備の様子



ホイスト吊り上げ試験の様子



機体洗浄の様子



耐空検査の様子

5 資料

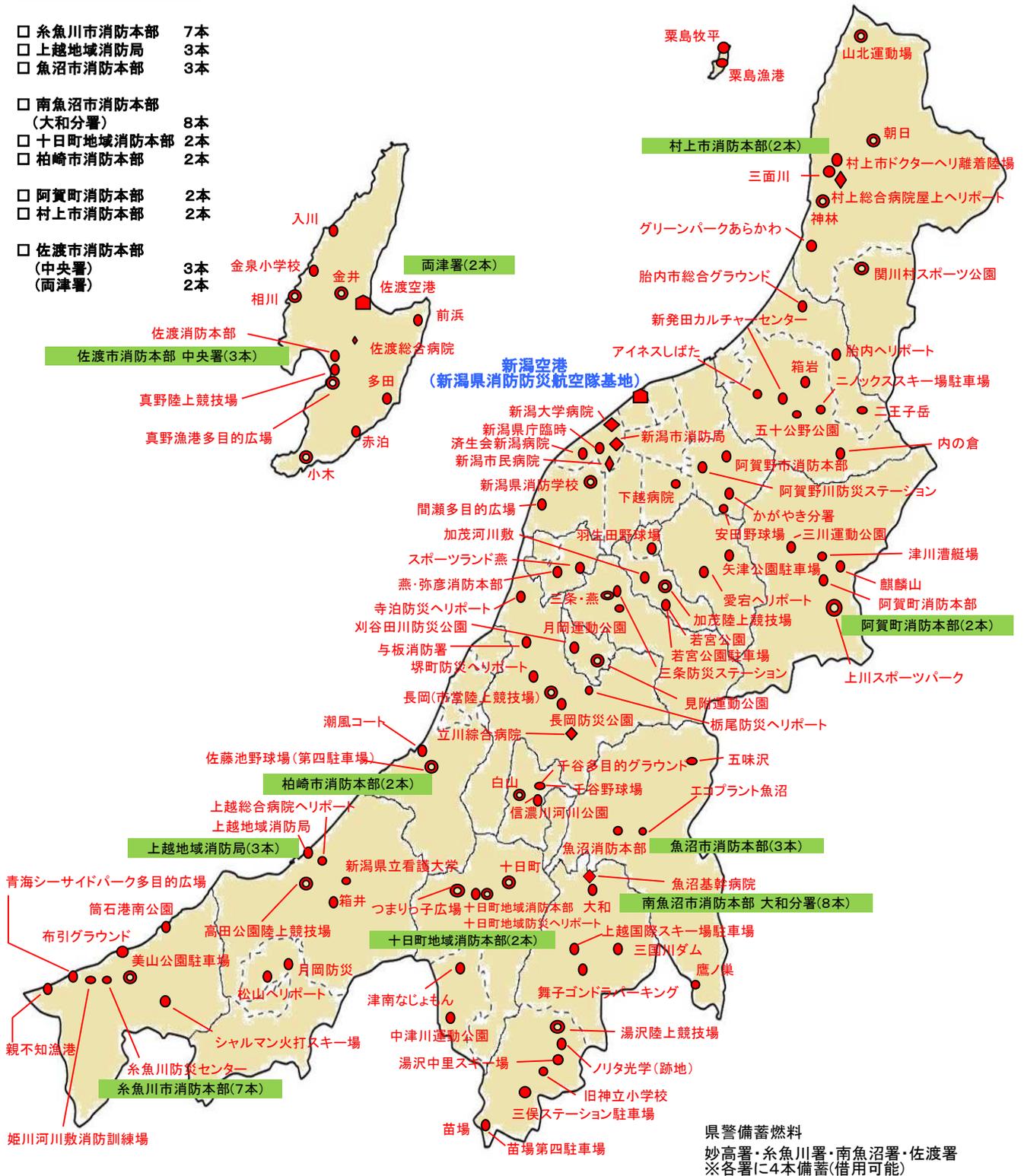
令和3年12月31日現在

(1) 飛行場外離着陸場一覧図(新潟県消防防災航空隊通年申請)

- 空港
- 飛行場外離着陸場
- 飛行場外離着陸場(フォワードベース候補地)
- ◆ 屋上ヘリポート

燃料配置消防本部一覧

- 糸魚川市消防本部 7本
- 上越地域消防局 3本
- 魚沼市消防本部 3本
- 南魚沼市消防本部(大和分署) 8本
- 十日町地域消防本部 2本
- 柏崎市消防本部 2本
- 阿賀町消防本部 2本
- 村上市消防本部 2本
- 佐渡市消防本部(中央署) 3本
- 佐渡市消防本部(両津署) 2本



県警備蓄燃料
 妙高署・糸魚川署・南魚沼署・佐渡署
 ※各署に4本備蓄(借用可能)

(2) 緊急運航活動写真

1月6日(水)

災害応急対策 新発田地域広域事務組合消防本部
新発田市 大峰山



2月14日(日)

山岳救助 長岡市消防本部
長岡市 滝ノ口



2月27日(土)

火災防ぎょ活動 広域消防防災応援活動
群馬県 みどり市



3月4日(木)

自然災害 糸魚川市消防本部
糸魚川市 来海沢



4月2日(金)

山岳救助 燕・弥彦総合事務組合消防本部
弥彦村 弥彦山



4月19日(月)

山岳救助 三条市消防本部
三条市 荒沢



4月24日(土)
山岳救助 魚沼市消防本部
魚沼市 奥只見丸山



5月6日(木)
山岳救助 十日町地域消防本部
十日町市 三方岳



5月8日(土)
山岳救助 上越地域消防局
妙高市 大毛無山



6月28日(月)
水難救助 阿賀町消防本部
阿賀町 津川



7月22日(木)
山岳救助 新潟市消防局
新潟市 角田山



8月17日(火)
救急活動 佐渡市消防本部
佐渡総合病院 ~ 新大屋上ヘリポート 転院搬送



9月10日(金)
山岳救助 五泉市消防本部
五泉市 白山



9月11日(土)
山岳救助 上越地域消防局
上越市 中郷区岡沢



9月29日(水)
救急活動 新潟市消防局 新潟大学医歯学総合病院
～ 吹田グラウンド場外場 転院搬送



9月30日(木)
山岳救助 南魚沼市消防本部
南魚沼市 八海山



10月5日(火)
山岳救助 阿賀野市消防本部
阿賀野市 五頭山



10月9日(土)
山岳救助 村上市消防本部
村上市 道陸神峰



(3) 合同訓練写真

1月19日(火)

救助訓練

五泉市消防本部



2月19日(金)

山岳訓練

村上市消防本部



4月21日(水)

消火訓練

新発田地域広域事務組合消防本部



6月11日(金)

救助訓練

糸魚川市消防本部



6月25日(金)

水難訓練

長岡市消防本部 与板消防署



7月28日(水)

救助訓練

燕・弥彦総合事務組合消防本部



8月4日(水)
山岳訓練
新潟市消防局 西蒲消防署



9月10日(金)
山岳訓練
三条市消防本部



9月17日(金)
山岳訓練
十日町地域消防本部



9月22日(水)
山岳訓練
佐渡市消防本部



9月28日(火)
山岳訓練
柏崎市消防本部



10月6日(水)
山岳訓練
魚沼市消防本部





新潟県防災局危機対策課
〒950-8570
新潟市中央区新光町4-1
TEL: 025-282-1638(ダイヤルイン)



新潟県消防防災航空隊
〒950-0001
新潟市東区松浜町 新潟空港内
TEL: 025-270-0263 FAX: 025-270-0265