

南陽市消防団概要・水防技術の向上

1. 南陽市・南陽市消防団の概要
2. 南陽市消防団の組織
3. 南陽市水防訓練
4. 水防意識・技術の向上
(東北水防技術競技大会出場)

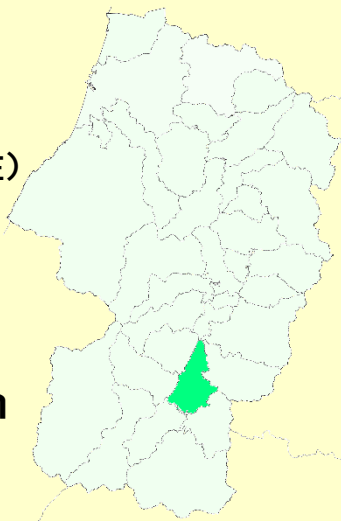
平成29年12月19日
南陽市消防団

南陽市・消防団の概要

南陽市

□ 統計 (平成29年10月1日現在)

人口 31,875人
世帯数 11,259戸
総面積 161平方km
職員数 287人



□ 特徴

- ・基幹産業は農業・工業・観光(温泉・歴史)
- ・県南部に位置し交通に恵まれている
- ・南に沃野が開け果樹栽培適地
- ・北部は山地で森林面積5割以上
- ・冬期間は積雪が多い

□ 主要河川

最上川、吉野川、織機川

南陽市消防団

□ 団員数

定数・実員 891人(昭和63年条例施行～)

□ 組織

団長、副団長(2人)
分団長(8人)、副分団長(8人)
部長(21人)、班長(68人)

人口1000人あたりの消防団員数
南陽市 27人
山形県平均 22人(34市町村)

□ 車両

自動車ポンプ 10台
積載車 21台(普通8、軽13)
軽トラック 4台
可搬ポンプ 33台(積載車・軽トラックを除く)

置賜広域行政事務組合消防本部

南陽消防署(39人) 再任1、嘱託1含む

米沢消防署、高畠消防署、川西消防署
(管内人口16万人、1,055平方km)

南陽市消防団の組織

性 別

男性	888人
女性	3人

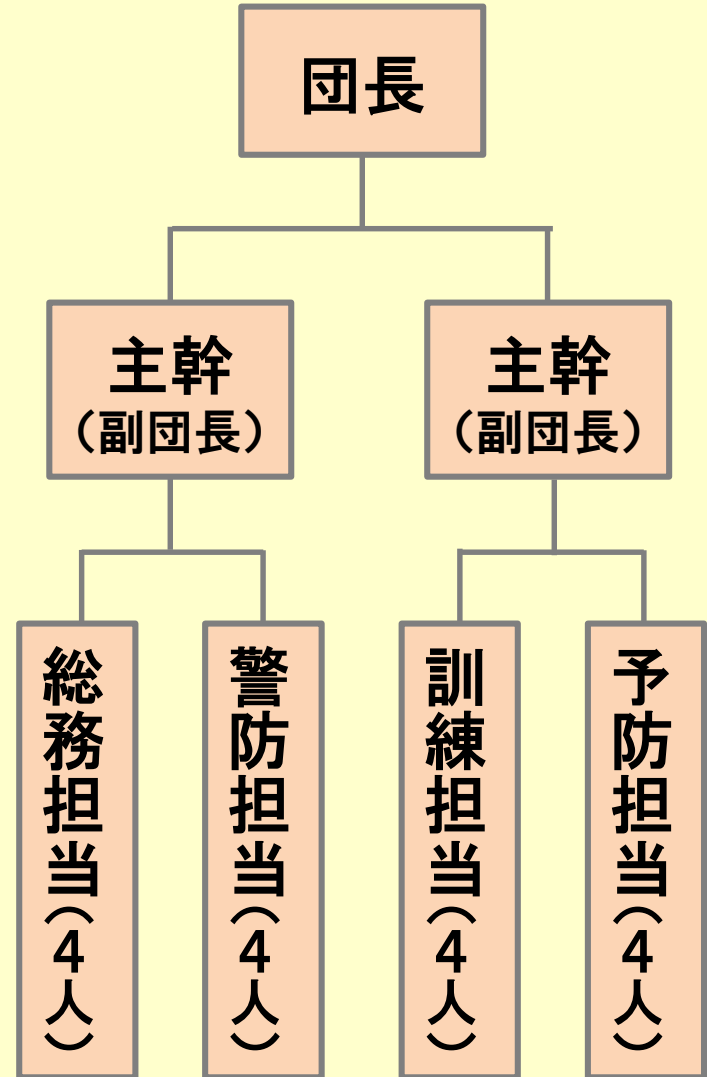
職業構成

国家公務員	1人
都道府県職員	24人
市町村等職員	37人
公務員に準ずる職員	41人
日本郵政グループ	5人
その他	783人

就業形態

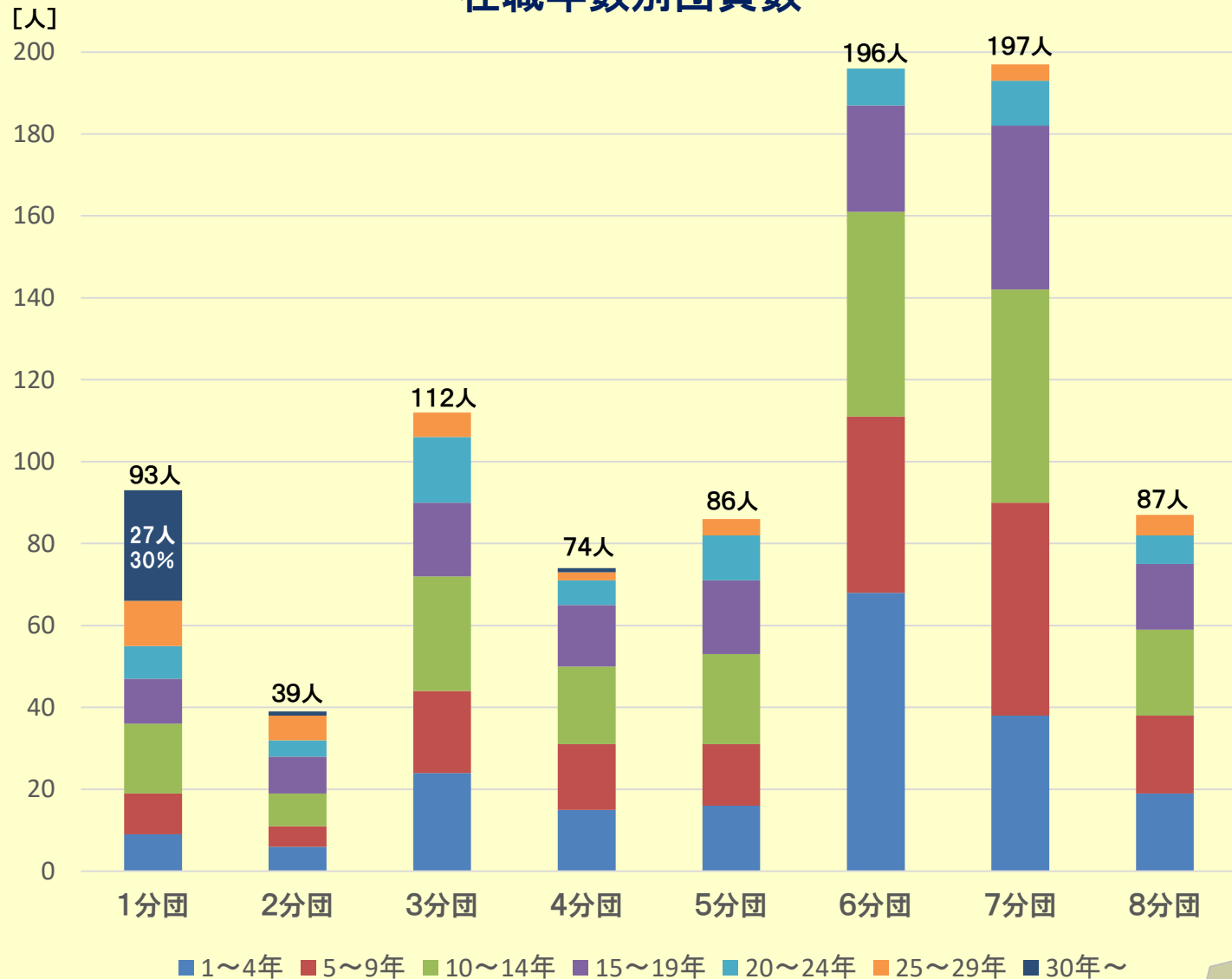
被雇用者	77%	682人
自営業者		78人
家族従事者		86人
その他		45人

事務分掌



南陽市消防団の団員構成（平成29年4月1日現在）

在職年数別団員数



南陽市の地形と主要河川



南に沃野が開け、北部は山地で
全面積の5割以上

南陽市水防訓練（毎年6月実施）



自主防災組織の市内一斉避難訓練・南陽市水防訓練参加



避難訓練後の防災講演会



避難訓練後の応急手当講習



避難訓練後の初期消火訓練



南陽市防災訓練に参加の自主防災組織

水防意識・技術の向上 東北水防技術競技大会出場

平成24年最上川水防演習の開催地

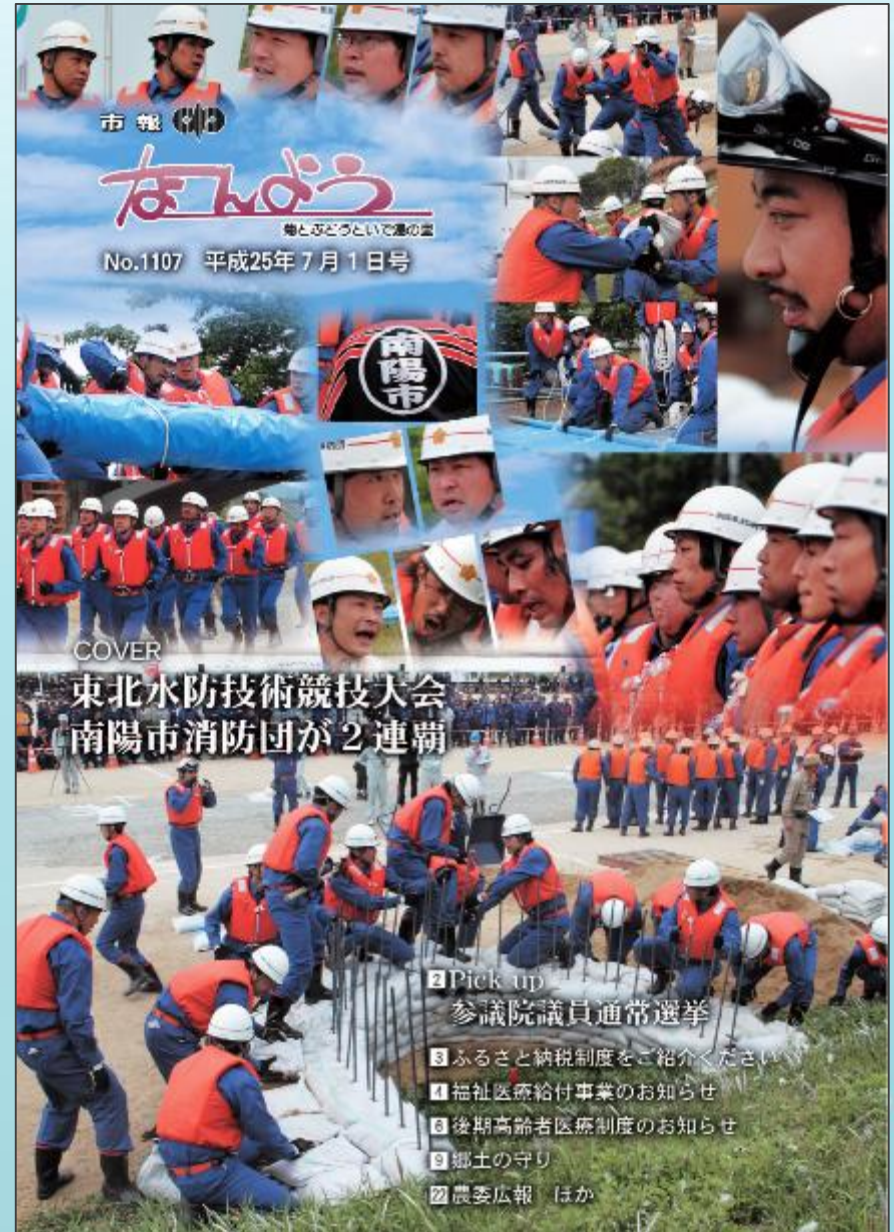
東北水防技術協議大会
に連続4回出場し、

平成24・25年度
最優秀賞「2連覇」



安全管理セミナーを
定期開催(班長以上)

水防意識・技術向上
安全最優先の水防



「市報なんよう」 平成25年7月1日号

平成24年5月28日 山形新聞 **南陽市消防団、
県内初の最優秀賞に輝く 東北水防技術競技大会**

南陽市などの最上川河川敷で開かれた「第6回東北水防技術競技大会」で27日、南陽市消防団(高橋一司団長)が**県内の消防団では初の最優秀賞**を獲得した。

東北6県の消防団代表が水防技術を競う大会で、水害発生時に水防団として活動する同市消防団は、**3回連続の出場で「東北一」の悲願を達成**した。

大会は国土交通省東北地方整備局が主催し、この日同所を会場にした最上川水防演習の中で実施。各県から選ばれた消防団チームが出場した。競技は堤防の決壊などを防ぐ「月の輪工法」と「シート張り工法」の2種。それぞれ制限時間15分で手順の正確さや仕上がりの良さ、所要時間などを競った。

最優秀賞の理由について、大会委員長を務めた同整備局の横山喜代太流域・水防調整官は「**全員が指揮官の指示に従い機敏に動き、仕上がりが美しかった。**

完成までどちらも7分台と早かったのも要因」と話した。チーム指揮者の井上和也さん(33)は「皆で熱心に練習した成果。**大会を通して強まった絆が、実際の出動の際に力を発揮してくれると思う**」と語った。

水防演習は、東北6県で毎年持ち回りの大規模演習で、県内開催は5回目。最上川上流域19市町の消防団員が参加し、総勢3000人が災害時の避難訓練などを行った。



平成25年5月28日 山形新聞 南陽市消防団が 大会初の2連覇 東北水防技術の競技大会

第7回東北水防技術競技大会が26日、福島市で行われ、本県代表として4大会連続出場した南陽市消防団チームが2年連続最優秀賞に輝いた。同大会には、東日本大震災の関係で欠場した宮城県を除く東北5県代表が出場。「月の輪工法」「シート張り工法」の2種目で、各制限時間15分内で手順の正確さやチームワーク、所要時間などを競った。

南陽市消防団の月の輪工法のタイム6分は、昨年の7分を上回る速さ。シート張りでは、用意されたロープに傷が見つかるというアクシデントに見舞われながらも、新たにロープを切り直し8分に収めた。仕上がりの良さを加味した総合点で、優秀賞の福島を引き離した。同じチームが2年連続で東北一の座についたのは大会史上初。

同消防団は今月2日に急きょ出場が決定し、昨年の優勝メンバーを中心に選手を選考。選手たちは他の消防団員、市、置賜広域行政事務組合消防本部と南陽消防署関係者のサポートを受けながら、一丸となって入念な調整を重ねてきた。26日夕には、南陽市内で報告会・祝賀会が開かれ、関係者が出場団員らの健闘をたたえた。

高橋一司消防団長の報告に続き、塩田秀雄市長が「消防団員としての意識の高さ、団結力を内外に示してくれた。素晴らしい能力を市の安全・安心確保のために発揮してほしい」と祝福。チームの中心となった第7分団の分団長で指揮者の井上和也さん(34)=赤湯=は、「支えてくれた方々のおかげ。今後は消防団の技術力向上に頑張っていく」、副分団長の歌丸雄一郎さん(34)は「短い準備期間だったが、若手の急激な成長が、今回の結果をもたらした」と振り返った。



役に立つ水防工法教材

社団法人全国防災協会(2,800円)

中国地方整備局(106ページ、PDF公開)

新刊ご案内

平成 20 年 5 月発行

写真と映像で学べる DVD ビデオ付 水防工法の基礎知識

A4判 83頁 カラー印刷
頒価 2,800 円 (消費税込み)
送料協会負担

突然洪水などが起きた時、人命や財産を守るため、その地域に住んでいる人々が被害を最小限にいとめようとすることを水防活動といえます。状況に応じて、最適な水防工法を実施します。

本書では、水防に欠かせない『ロープワーク』『準備工』『水防工法』の基礎に加え、『水防技術の応用』や『くらしへの応用』など、一般・家庭にも役立つ技術を紹介しています。さらに、本書の内容をそのまま映像化したビデオ(DVD)も添付いたしました。水防工法の習得に、最適な教材として確信しております。

水防工法の基礎知識 内容案内

ロープワーク

本結び(ほんむすび)
舟結び(ふなむすび)
"の"字結び(ののじむすび)
虎結び(いばむすび)
髪括し(かみくし)
鋸結び(いわむすび)
紡い結び(もやいむすび)

準備工

土嚢作り(どのうづくり)
竹尖げ(たけとげ)
杭格え(くいごしらえ)

水防工法

木流し工(竹流し工)
シート張り工
水防マット工
折り返し工
五徳隠し工(ごどくぬい工)
簗止め工(かごどめ工)
月の輪工
金段工(かまだん工)
積土のう工(つみどのう工)
改良積土のう工

水防技術の応用

避難ロープ
救命、救助ロープ
簡易水防工法

くらしへの応用

荷づくり
古新聞の結束
家庭菜園での結び
垣根結び
レジャーテントの張り綱
野外テントの重し結び
物干し用張り綱
長尺物結び、バケツ吊り
トラック結び
舟、ボートの係留

〈資料〉

河川における防災用語
水防用語
水防工法一覧表

【図書購入申込について】

◎本協会会員及び官公庁の方は下記事項をもれなくご記入の上、FAXにてお申し込みください。
※様式は開きませんがゴム印のご使用はお避けください。

- ◆送付先住所(〒)
- ◆申込団体名
- ◆所属部署
- ◆担当者名
- ◆TEL./FAX.
- ◆図書名及び冊数 【写真と映像で学べる

◎上記以外の方は代金前納(郵便振替・銀行振込・現金)

郵便振替口座	00120-5-55729	取引銀行	みずほ銀行 普通口座
--------	---------------	------	---------------

※ご送金後「払込受領書」のコピーと申込内容をFAXにてご送信

申込及びお問い合わせ先: 社

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-16-2
http://www.zenkoku-bousai.jp

図書案内及び購入申し込み詳細につ



水防工法 Pocket Book

