



Colors, Future!

川崎市



川崎市消防局イメージキャラクター たすけ 太助



どろがはこちら

川崎市消防局

〒210-8565 神奈川県川崎市川崎区南町2-0-7 TEL 044-223-1199 FAX 044-223-2520

しょうぼうたいのひみつ



かわさき し しょうぼうきょく  
川崎市消防局

# 火じだ！火とけむりがすごい しょうぼうたいが火をけすぞ

火じは、大切な家や、車などを一しゅんでなくしてしまう怖いもの。  
しょうぼうたいは、火じをどうやってけすんだらう？



2020年  
川崎市火災件数 326件



しょうぼうたいがのる  
しょうぼう車には、  
どんな道ぐがつんで  
あるのだらう？➡P3へ



何本ものホースから水を出しているね。  
水はどこから来ているんだらう？  
なくならないのかな？➡P5へ  
しょうぼう車が入れないところは  
どうするんだらう？➡P7へ



火のいきおいがすごい！  
しょうぼうたいは  
あつくないのかな？  
どんなふくをきて  
火をけしているんだらう？➡P9へ  
とおくの火まで、どうやって  
水をかけているんだらう？➡P11へ

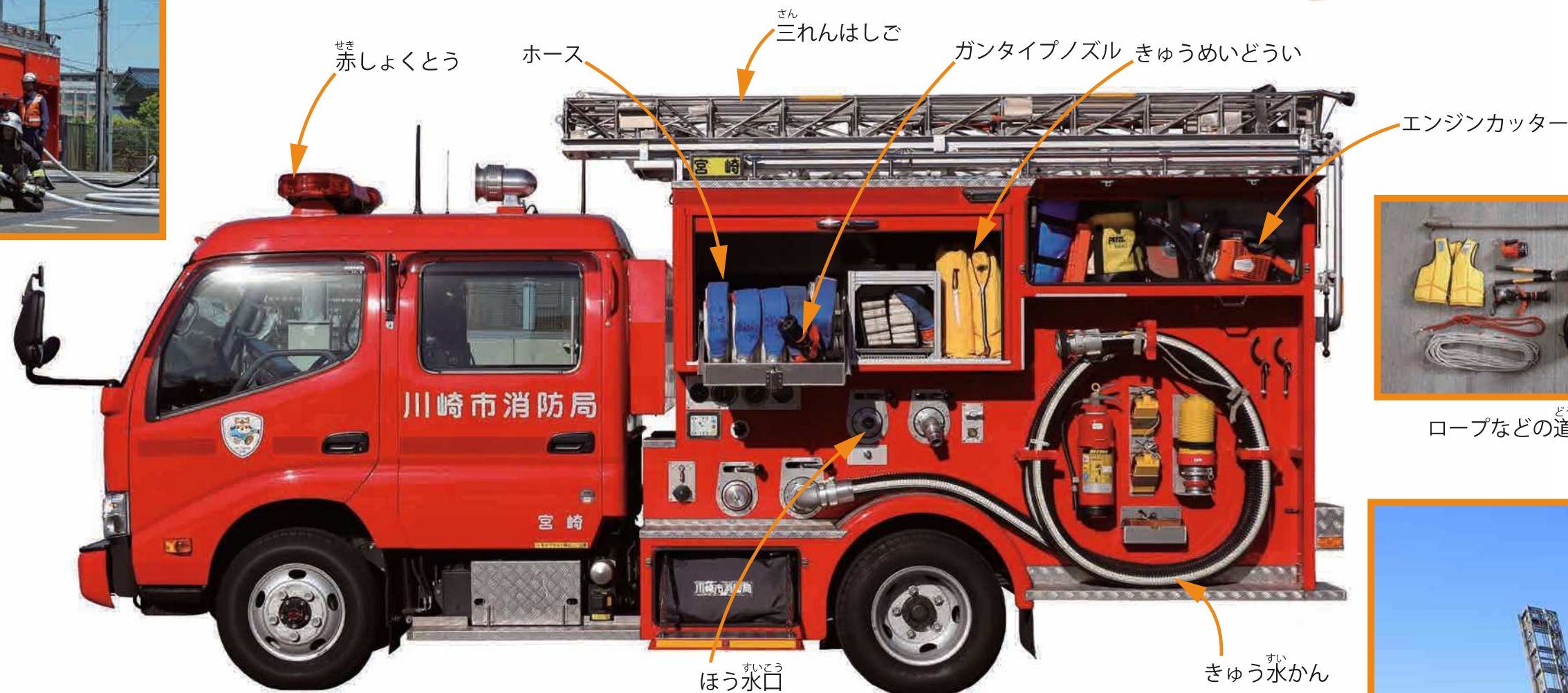


# しょうぼうポンプ車しゃ 小ちいさくても大だいかつ活かつやく

火かじのときに一番いちばん活かつやくするしょうぼうポンプ車しゃ。しょう火かせんから水みずをすってポンプでいきおいをつけて、水みずを出だすことができるんだ。  
ほかのしょうぼう車しゃにくらべて小ちいさいけど、火ひをけすことは大だいとくい。



しょうぼうポンプ車しゃは、  
車くるまの右みぎがわと左ひだりがわのどちらからでも水みずを出だせるようになっているんだ。



ロープなどの道どうぐ



さん 三れんはしごは、台だいがかたむいてとり出だしやすくなる。



しょうぼうポンプ車しゃには、ホースをはじめ、やく50しゅるいの道どうぐをつんでいる。  
火かじのほかにも、交通こうつうじこや、ガスもれじこ、台風たいふうの時ときも出しゅつ場じょうして、みんなのいのちをまもるんだ。



きかいをつかってガスもれをしらべる。

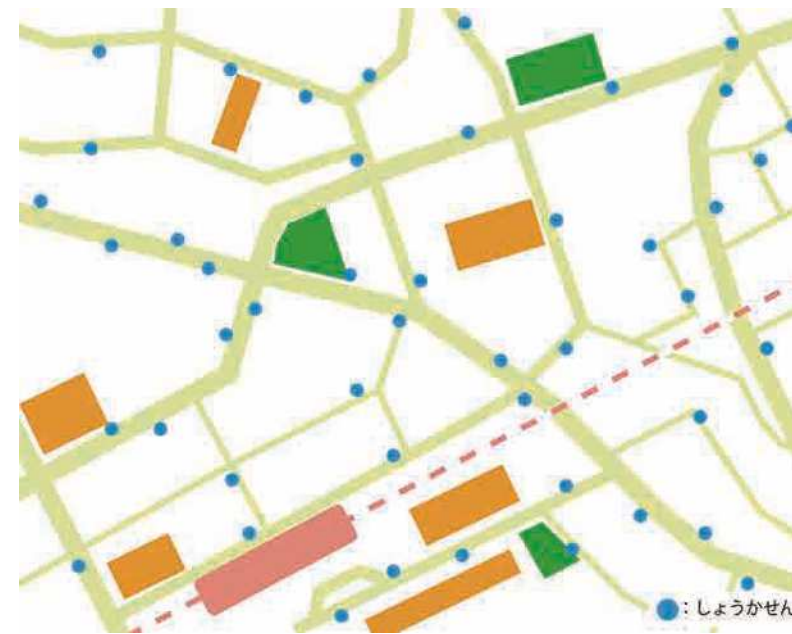


ほう水すい口こうにホースをつなぐ。

# しょう火せんにつなげ

火じをけすとき、しょうぼうたいは、しょう火せんとしょうぼう車を  
きゅう水かんでつなぎ、水をすいあげるんだ。

しょう火せんは、どうなっているのか見てみよう。



しょう火せんは、やく100メートルごとに、  
1つあるよ。町の中で、「消火栓」の  
文字が書いてあるふたをさがしてみよう。  
しょうぼうたいは、しょう火せんが、きちんと  
つかえるか、かくにんしているよ。



しょう火せんから出る水は、道ろにうめられている  
水道かんとつながっているんだよ。  
とくべつな道ぐで、おもたいふたをあけるんだ。



ふたは、黄色にぬられていて、道ろにある  
ほかのふたと、見分けがつくようにして  
いるんだ。



みずだ  
水を出してかくにんする。

# ホースをのばせ

火<sup>か</sup>じをけすために、しょうぼう車<sup>しゃ</sup>から、ホースをのばすんだ。

ホースレイヤーにつんだホースや、丸<sup>まる</sup>めたホース、おりたたんだホースを、はやく<sup>はや</sup>のばして、火<sup>ひ</sup>をけすんだ。



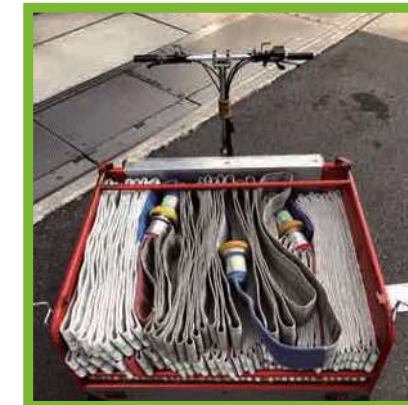
ホースレイヤー



1本のホースの長<sup>なが</sup>さは20m。  
おもさは、やく<sup>きろぐらむ</sup>8kg、水<sup>みず</sup>が入るとやく<sup>きろぐらむ</sup>75kg。  
とてもじょうぶにできているんだ。  
ホースのりょうはじには、色<sup>いろ</sup>がついていて  
青<sup>あおいろ</sup>色がしょう火<sup>か</sup>せん、赤<sup>あかいろ</sup>色が火<sup>か</sup>じのほうに  
なるようにホースをつなげていくよ。



しょうぼう車<sup>しゃ</sup>が入れないせまい場所<sup>ばしょ</sup>でも、  
ホースレイヤーでホースをのばしていくよ。  
かいだんは、おりたたんだホースを  
のばしていくんだ。



ホースレイヤーには  
ホースがたくさんつんである



二じゅうに丸<sup>まる</sup>めたホースは  
もちやすく、ころがして、  
すぐにのばすこともできる。  
ホースのはじについているかなぐで  
かんたんにつなげることができるんだ。



# みをまもるふく (ぼう火い)

しょうぼうたいは、火やけむりからみをまもるための  
そうびをつけているんだ。



ヘルメット、ぼう火い、てぶくろ  
ぼう火ぐつ、空気こきゅうき  
ぜんぶでやく20kgあるんだ。



空気こきゅうき



マスクは火とねつからかおをまもる。

けむりの中でもいきができるように  
ボンベをせおってマスクをつけるんだ。  
ボンベの中には空気が入っていて、  
やく15分間、活どうができる。



ぼう火いをすばやくきられるように、  
ぼう火ぐつとズボンはいつもセットしているよ。  
しょうぼうたいは、1分い内でぼう火いをきて  
出場するんだ。



# ほう水ははじめ！

火じは、家やマンション、車、工場など、さまざまな場しょでおこるんだ。  
しょうぼうたいは、どんな場しょで火じがおきても、すぐにけせるように、  
いろいろなくんれんをしているんだ。



しょうぼうたいがつかうガンタイプノズル。  
先を回すと、遠くまでまっすぐにほう水することやきりのようにすることもできるんだ。



あわでけすくんれん



火をけすくんれん



きりのようにして  
ぜんたいをひやすくんれん



れんけいくんれん

**晃洋商事株式会社**

消防用品で安全の手助けをします

詳しくはこちらから



<http://koyoshoji.com>

〒210-0851  
川崎市川崎区浜町4-15-9  
TEL:044-333-3063  
FAX:044-366-4798



創業慶三年

**小林防火服株式会社**

本社 〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南1丁目2番9号  
TEL: 03-3713-2860 (代) FAX: 03-03-3713-9929

消防救助最前線

**KANTO 845**

**関東梯子株式会社**

〒340-0103 埼玉県幸手市内国府間641  
TEL 0480-40-1121 FAX 0480-44-3305  
<http://845.co.jp>  
E-Mail: kanto@845.co.jp

創業1917年

身体との一体化!  
ACTハーネス採用

活動性の向上

アクロ ACTハーネス

プレッシャーマント形  
呼吸器(自動前圧切替型)

**ライフゼム A1-12**

ボンベ残圧表示装置 ビジュラートII (VisulertII) 搭載可能  
SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS

製造元 エアウェア防災株式会社  
総発売元 **重松製作所**  
SHIMOMATSU WORKS CO., LTD.  
www.sts-japan.com  
本社 〒114-0024  
東京都北区西ヶ原1-26-1  
TEL 03(6903)7525(代表)

**NOGUCHI**

普通消防ポンプ自動車 可搬ポンプ積載車 空気充填車  
水槽付消防ポンプ自動車 救助工作車 高所救助車  
化学消防ポンプ自動車 支援車 泡原液搬送車



株式会社 野ロポンプ製作所  
本社・工場 〒130-0024 東京都墨田区菊川1-13-14  
TEL 03-3633-2321 FAX 03-3633-2410  
酒々井工場 〒289-1107 千葉県八街市八街は106番4号

広告

**FUKADA**

人命と財産を守る  
安全環境の創造



低反動型泡ノズル 中発泡器 高発泡器

●事業案内  
総合防災エンジニアリング  
(LNG・LPG基地、石油タンク、化学プラント、発電所、塗装ブース)  
防火設備、火災監視設備、消防車・消防艇搭載機器、泡消火薬剤

●お問い合わせ・ご用命 [www.fukada-kogyo.co.jp](http://www.fukada-kogyo.co.jp)

深田キティ株式会社  
〒108-0073 東京都港区三田3丁目1番5号(第一奈半利川ビル)  
TEL:(03)3451-5451(代) FAX:(03)3451-5444

深田工業株式会社(東京支社)  
〒108-0073 東京都港区三田3丁目1番5号  
TEL:(03)3452-2301(代) FAX:(03)3453-9215

COSMOS

ドローンへの搭載もできる  
レーザー式メタン検知器

レーザー ファルコン  
**LASER FARCON**シリーズ!

レーザー式メタン検知器  
**LASER FARCON**  
LM1 A06N-LFA



※ドローンは別売りとなります。

ハンディタイプもご用意  
レーザーメタンmini  
SA3C32B-NJ

販売元:東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社  
販売代理店: **新コスモス電機株式会社**

本社 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4  
神奈川出張所 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-3-1  
(新横浜アーバンスクエア 6F) TEL:045-473-6451  
URL:www.new-cosmos.co.jp

**SAKURA**

夜でも目立つ  
ぴかっライン  
夜にも強い  
サクラのホース



櫻護株式会社 〒151-8567 東京都目黒区旗本1-40-3 旗本ビル6-9階  
TEL 03-3466-2171 FAX 03-3460-4910