

77

火事がおきたら 消防しょのしくみ①

りかい

点数

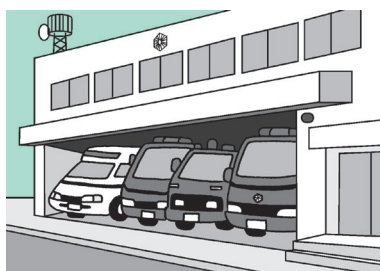
①～⑥:1問15点 ⑦:1問10点

点

!おぼえよう!

つぎ
次の□にあてはまることばを書きましょう。

- 消防しょは、119番の通報を受け
たとき、消防自動車や①車
が、いつでも出動できるように点け
んされ、道路に向けてとめられてい
ます。



- 消防士は、②の現場と同じそびをして、走ったり、
はしごをのぼったりして③をしています。
- 消防自動車には、④や救助のための道具がたくさん
つまれています。

- ⑤服や長ぐつは、すぐ出動できる
ようにおいてあります。



- ⑤は、やく1200度の火にもたえられる
ようにじょうぶに作られています。

- 火事がいつおきてもすぐ⑥できるように、交代で毎
日⑦時間だれかがきんむしています。

78

火事がおきたら

消防しょのしくみ①

練習

点数

1 1問15点 2 1問20点

点

- 1 つぎの絵は、消防しょの人たちが仕事をしている様子です。あてはまる仕事を下からえらんで、㉠～㉤の記号で答えましょう。



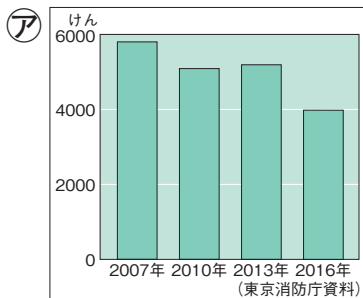
① () ② () ③ () ④ ()

- ㉠ 救助訓練 ㉡ 消防自動車や器具の点検
 ㉢ 救急車の中での病人の手当て ㉣ 防火のよびかけ

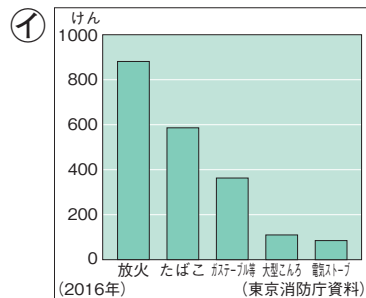
- 2 次のことは、下のどちらの資料を見るとわかりますか。㉠・㉡の記号で答えましょう。

(1) 火事のけん数はふえたりへったりしていること。()

(2) 火事の原いんで何が多いか。()



東京都の火事のけん数の変化



東京都の火事のおもな原いんべつのけん数

火事がおきたら 消防しょのしくみ②

りかい

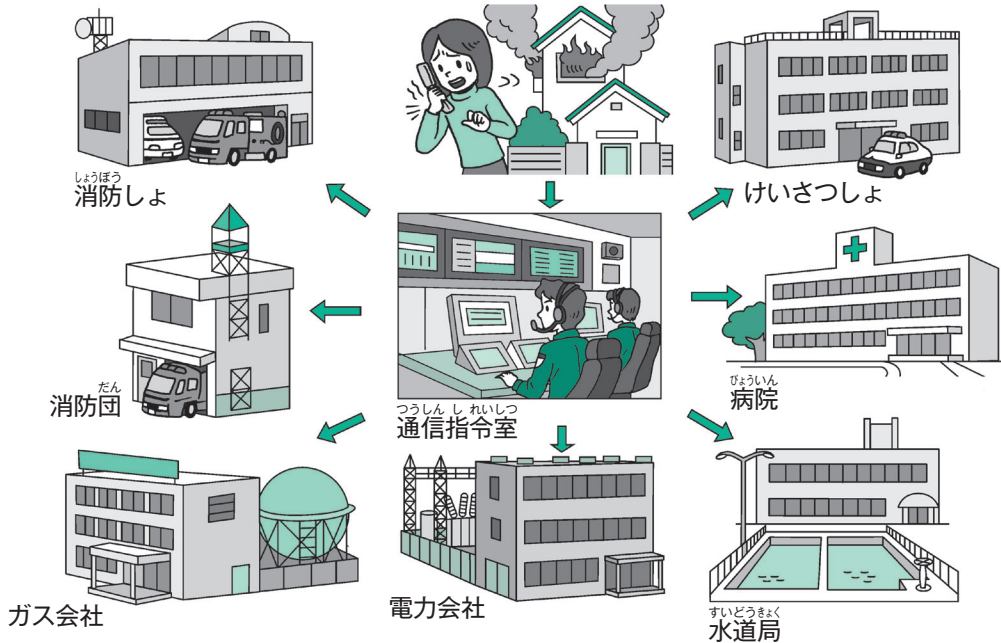
点数

①～⑤:1問20点

点

!おぼえよう!

下の図を見て、あとの にあてはまることばを書きましょう。



- ① 番に電話をかけると、消防本部の
- ② につながります。②が電話を受けると、火事なのか救急なのか、また火事の場合などをたしかめて、現場のもっとも近くにある③ から、消防自動車や④ を出動させます。
- 消火や救助のために、地いきの⑤ , 病院, けいさつしょ, 水道局, ガス会社, 電力会社などにもれんらくをします。

81

火事がおきたら 火事をふせぐために

りかい

点数

点

①～⑥:1問15点 ⑦:1問10点

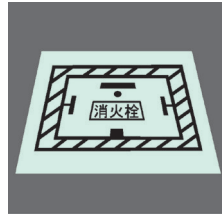
!おぼえよう!

つぎ
次の にあてはまることばを書きましょう。

- ・町の中では、^{しょうか}消火のための水を
水道かんから取り出すための

① や、地下に水

をためて消火にそなえている



消防せん

ぼうか
防火水そうのひょうしき

② など、消防しせつがあちこちに見ら

れます。学校や大きな公園も、さいがいがおきたときの

③ ^{ばしょ}場所になっています。

- ・地いきには、^{かじ}火事やさいがいにそなえて ④ と

いうそしきがあります。④の人たちは、

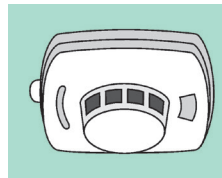
^{きょうりょく}と協力して消火や^{きゅうじょ}救助の^{かつどう}活動をしますが、ふだんはそれぞれ
^{しごと}べつの仕事をしています。

- ・火事によるひがいを少なくする
ために、住たくに、火事を知ら
せるための

⑥ や、

火を消すための ⑦ などのせつ

びをそなえることも大切です。

かさい
火災けいほう器

消火器

火事がおきたらのまとめ(1)

点数

1 (1)(2) 1問20点 (3) 1つ20点

点

1 下の絵は、火事の通報を受けてから消防自動車がかけてくるまでの様子を表しています。あとの問題に答えましょう。



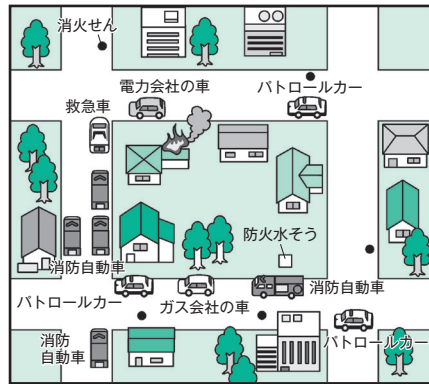
(1) 火事の通報を受けてから、消火活動が始まるまで、どのくらいの時間がたっていますか。

() 分)

(2) 消防しよの人たちは、消防本部のどこからの指令を受けて出動しますか。

()

(3) 右の図は、消火活動が協力して進められている様子です。通報を受けた(2)は、消防しよの他どこへれんらくを入れたと考えられますか。3つ答えましょう。



() ()

()

84

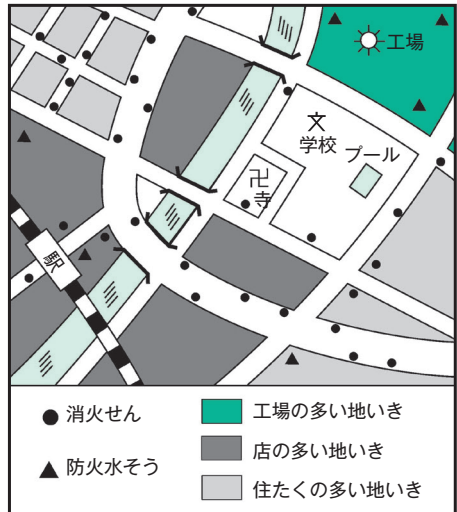
火事がおきたらのもまとめ(2)

★ 点数 ★

1 1問15点 2 1問20点

点

1 右の地図は、学校の近くの消防しせつをさがしてまとめたものです。この地図を見て、正しい文には○，まちがっている文には×をつけましょう。



- ① () 道路にそって消火せんがたくさんある。
- ② () 住たくの多い地いきに消火せんは見られない。
- ③ () 工場の多い地いきに防火水そうがたくさんある。
- ④ () 川にそって消火せんがたくさんある。

◆ チャレンジ ◆

2 右のグラフは、火事の原いんをまとめたものです。次の問題に答えましょう。

- (1) 火事の原いんでもっとも多いのは何ですか。
()
- (2) こんろによる火事は、何けんおきていますか。
()

合計36831けん(2016年)

その他	22274けん
たき火	2124けん
こんろ	3136けん
たばこ	3483けん
放火 (うたがいもふくむ)	5814けん

[消防庁「消防白書」(2017年版)]

答えとおうちのかた手引き

77

火事がおきたら

消防しょのしくみ①

りかい

- おぼえよう ①救急 ②火事 ③訓練
④消火 ⑤防火(服) ⑥出動 ⑦24

ポイント

火事がおこったとき以外に、急病の人やけが人がでたときにも119番に通報します。急病の人やけが人に対しては、救急車が出動をします。消防士は、火事のないときには訓練をしたり、消防自動車や道具の点検をしたりして、火事にそなえています。消防自動車や防火服にはさまざまなくふうがなされています。たとえば、消防自動車には、まわりの車や人々に消防車が近づいていることを知らせるサイレンや、救助に使うはしごがついています。また、防火服は、高温の火にたえられるようになっています。

78

火事がおきたら

消防しょのしくみ①

練習

- 1 ①イ ②エ ③ウ ④ア
2 (1)ア (2)イ

ポイント

2 グラフでは、ぼうの高さによってけん数が表されています。アのグラフでは、ぼうの高さが高くなったりひくくなったりしていることから、火事のけん数は、ふえたりへったりしていることがわかります。イのグラフは火事の原いんべつのけん数をぼうの高さで表しています。火事の原いんとしてもっとも多いのは「放火」だとわかります。

79

火事がおきたら

消防しょのしくみ②

りかい

- おぼえよう ①119(番)
②通信指令室(通信指令センター)
③消防しょ ④救急車 ⑤消防団

ポイント

119番に通報するときは、あわてずに落ち着いてつたえることが大切です。火事なのか救急なのか、火事の現場はどこか、現場の目じるしになるもの、けが人がいるのかどうか、自分の名前などを、通信指令室の人につたえましょう。通信指令室から、病院、けいさつしょ、ガス会社、電力会社、水道局などに協力をおねがいするれんらくがいきます。

80

火事がおきたら

消防しょのしくみ②

練習

- 1 (1)119(番) (2)①けいさつしょ
②ガス会社 ③水道局
(3) [(けが人) ・ だろぼう ・ (急病人)]

ポイント

1 (2) 火事がおきると、ひがいが広がらないようにいろいろなところをれんらくをして、協力を求めます。①けいさつかんは、火事の現場の交通整理をしたり人が火事現場に近よらないようにきせいをしたりします。②火事の火がガスに引火してはくはつするときけんなので、ガス会社にれんらくをして、ガスを止めてもらいます。③消火のためにたくさんの水がひつようになるので、水道局で調整をつけてくれるようれんらくをします。

81

火事がおきたら

火事をふせぐために

りかい

- おぼえよう ①消火せん ②防火水そう
 ③ひなん ④消防団 ⑤消防しょ
 ⑥火災けいほう器 ⑦消火器

ポイント

学校や大きな公園などは地いきのひなん場所に指定されています。また、大きな道路には防火水そうがもうけられています。学校のプールも防火水そうの役わりをもっています。

82

火事がおきたら

火事をふせぐために

練習

- 1 ①ウ ②ア ③イ
 2 (1)消防団 (2)ウ

ポイント

1 (1)「防火水そう」は消火用の水をためておく水そう、「消火せん」は消火のときにひつような水を水道から取り出すしせつです。
 2 (2) 消防団とは、消防しょではなく、火事が発生すると消防しょの人たちと協力して消火活動を行う地いきのそしきのことです。消防団の人たちは、ふだんはべつの仕事をしていて、火事がおこったときに消火活動にさんかします。

83

火事がおきたらのまとめ(1)

- 1 (1)5(分)
 (2)通信指令室〔通信指令センター〕
 (3)けいさつしょ、ガス会社、電力会社、病院から3つ。(順不同)

ポイント

1 (1) 通報があったのが5時25分で、消防自動車現場に到着したのが5時30分なので、5分かかったこととなります。
 (3) 図の中にある「救急車」「パトロールカー」「ガス会社の車」「電力会社の車」から考えてみましょう。

84

火事がおきたらのまとめ(2)

- 1 ①○ ②× ③○ ④×
 2 (1)放火 (2)3136けん

ポイント

1 地図を見て、消火せんや防火水そうがどのようなところにあるか、かくにんしましょう。
 2 (1) グラフから放火が5814けんでもっとも多いことがわかります。この場合原いんを問われているので、「その他」は解答にあたりません。