

夏休みの宿題は統計キッズページで！！

統計クイズ／化学工業編



わーい、夏休みだ！
 コウちゃん、コウミちゃん、コウギー君で化学工場に見学に行ったら、
 こんなクイズが出された。みんなもいっしょに統計キッズページで調べてみよう！

問題 1

日本の工業の生産額のうち、化学工業の占める割合は全体で約何パーセントになるでしょう？

- ① 44%
- ② 15%
- ③ 12%
- ④ 8%

“生産額”とは工場で作った製品を市場に出荷したときの金額で、工場や工業の生産の大きさを表す数字として使われているんだって（統計キッズページ；日本の工業「用語集」より）。



工業は大きく分けると
 だいたい6種類くらいに分けられるよ。

<p>金属工業 鉄鋼、非鉄金属、金属製品など</p>	<p>食料品工業 加工食品、飲料など</p>	<p>せんい工業 せんい、衣服など</p>						
<p>化学工業 化学製品、プラスチック、石油製品、ゴム など</p>	<p>その他工業</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1066 1646 1230 1751"> <p>酒類</p> </td> <td data-bbox="1241 1646 1401 1751"> <p>木材・木製品</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1066 1758 1230 1863"> <p>家具・装飾品</p> </td> <td data-bbox="1241 1758 1401 1863"> <p>パルプ紙</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1066 1870 1230 1964"> <p>印刷</p> </td> <td data-bbox="1241 1870 1401 1964"> <p>皮・皮かく</p> </td> </tr> </table>		<p>酒類</p>	<p>木材・木製品</p>	<p>家具・装飾品</p>	<p>パルプ紙</p>	<p>印刷</p>	<p>皮・皮かく</p>
<p>酒類</p>	<p>木材・木製品</p>							
<p>家具・装飾品</p>	<p>パルプ紙</p>							
<p>印刷</p>	<p>皮・皮かく</p>							
<p>機械工業 機械、電化製品、情報通信機器、電子部品、輸送用機械など</p>								

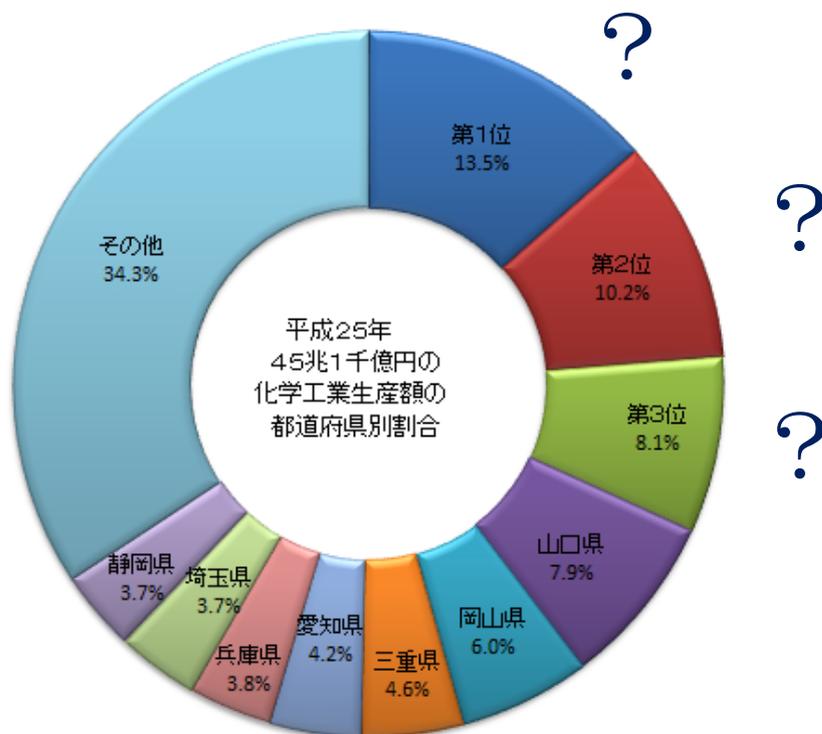
▼統計から見る日本の工業及び商業（統計学習ホームページ）
http://www.meti.go.jp/statistics/toppage/topics/toukei_kids/index.html

夏休みの宿題は統計キッズページで！！

統計クイズ／化学工業編

問題 2

日本国内で、化学工業の生産額がさかんな都道府県はどこでしょうか？
第1位～第3位がどんな都道府県になるか、考えてみましょう。



(平成 25 年工業統計調査結果より)



工業のさかんなところを「工業地帯」や「工業^{ちいき}地域」というんだって。それぞれ、工業地帯・^{ちいき}地域によって機械工業や金属工業など、さかんな工業には違いがあるね。化学工業のさかんな工業地帯・^{ちいき}地域はどこか、考えてみよう。

▼統計から見る日本の工業及び商業（統計学習ホームページ）

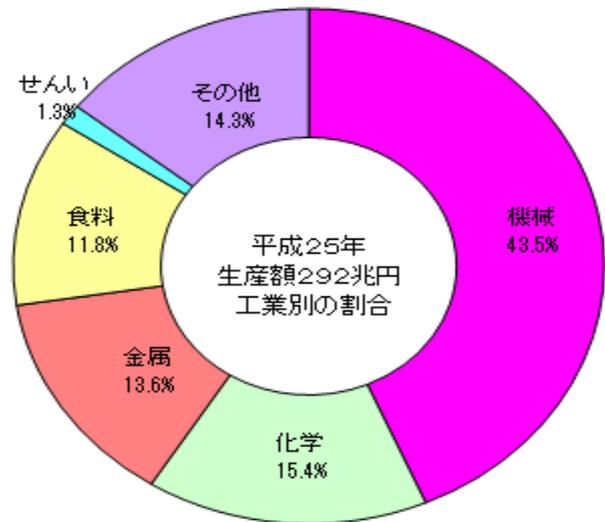
http://www.meti.go.jp/statistics/toppage/topics/toukei_kids/index.html

夏休みの宿題は統計キッズページで！！

統計クイズ／化学工業編

問題 1 の答え

答え；②（15%）



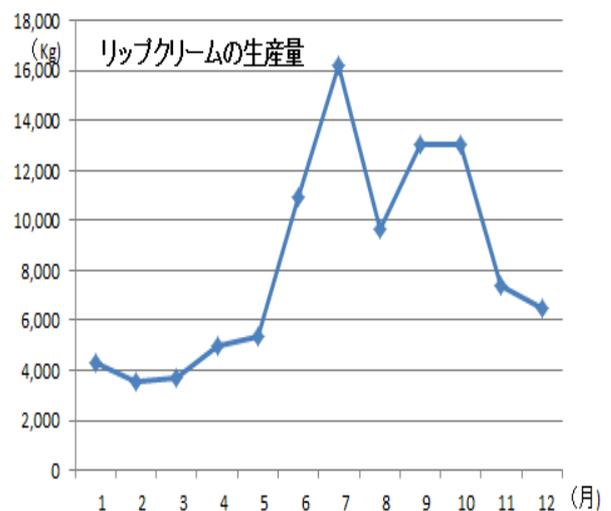
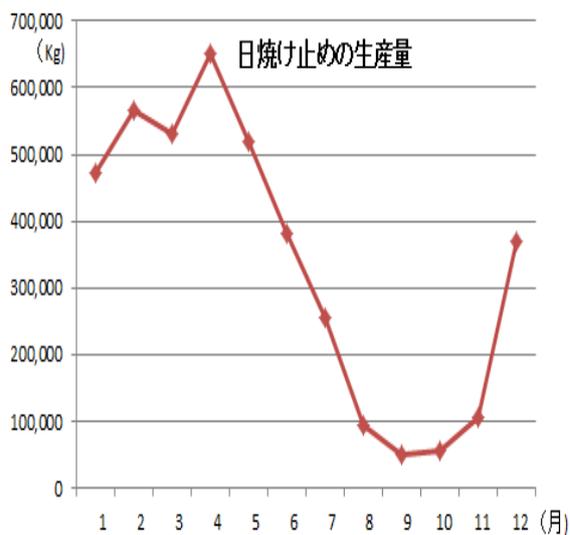
（平成 25 年工業統計調査結果より）

【統計の紹介】 ---こんな統計もあります---

今回のクイズは工業統計の調査結果を利用して出題しました。

この他にも、経済産業省が実施している統計には例えば以下のように、毎月の生産・販売などの動きを見る統計もあります。

（以下のグラフは経済産業省生産動態統計調査平成 26 年度調査結果より）



日焼け止めは夏場、リップクリームは冬場に多く必要になるけど、工場ではその前に生産をして用意をしているのがわかるね。

▼統計から見る日本の工業及び商業（統計学習ホームページ）

http://www.meti.go.jp/statistics/toppage/topics/toukei_kids/index.html

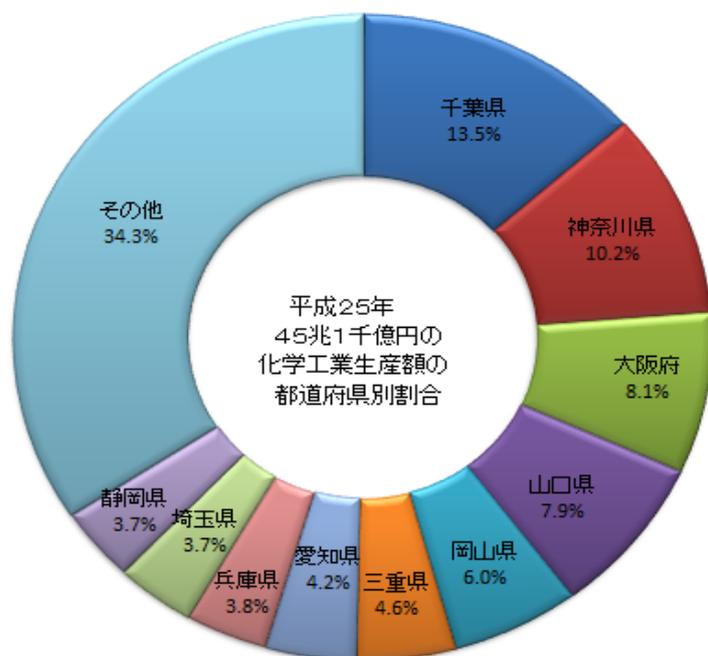


夏休みの宿題は統計キッズページで！！

統計クイズ／化学工業編

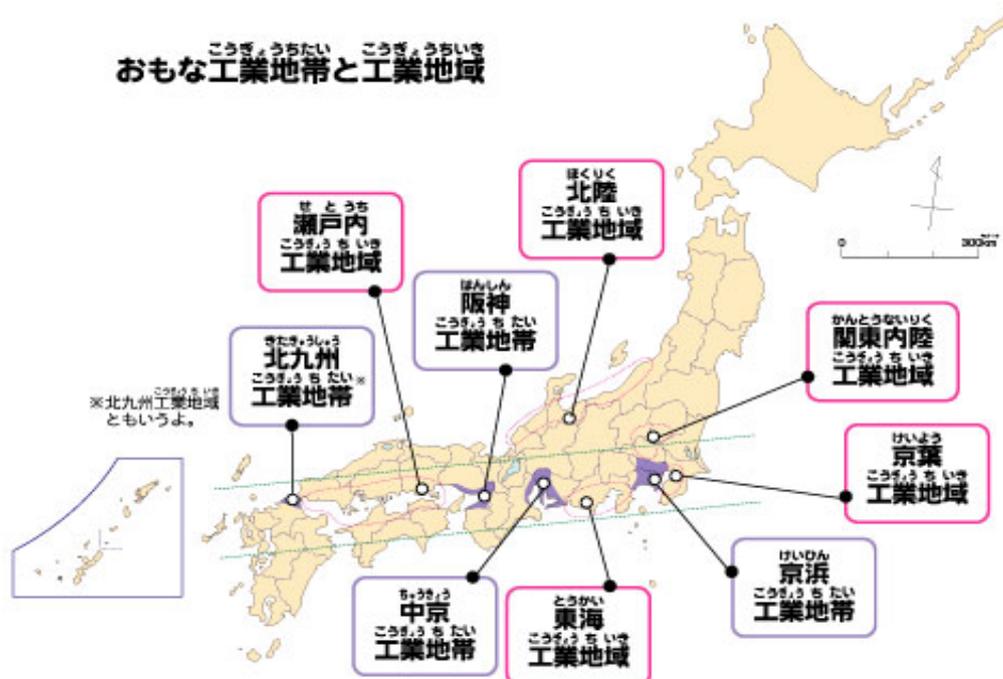
問題2の答え

答え： 第1位 千葉県、第2位 神奈川県、第3位 大阪府



(平成25年工業統計調査結果より)

【参考】



▼統計から見る日本の工業及び商業 (統計学習ホームページ)

http://www.meti.go.jp/statistics/toppage/topics/toukei_kids/index.html