

**農業生産の発展** 生活の向上(農民)・財政の安定(幕府・藩) ←太平の世

小規模家族(夫婦中心)による零細な農業経営

① 1 \_\_\_\_\_ の進行…耕地面積の増大(2 約160万町歩→約300万町歩) 新田は数年間は免税

- ・ 3 <sup>だいかんみたて</sup>代官見立新田…天領の代官が自ら開発 前期に多い
- ・ 4 町人請負新田…商人資本 <例>川口新田(摂津)、<sup>こうのいけ</sup>鴻池新田(河内)

ほかに、藩営新田、土豪開発新田、村請新田など

治水・<sup>かんがい</sup>灌漑の発達 <例>5 箱根用水、6 見沼代用水、玉川上水、大和川改修

② 商品作物の栽培 →各地で特産物に

- { 7 四木…8 桑(養蚕→生糸→絹)、9 楮(和紙)、10 <sup>うるし</sup>漆(漆器)、11 茶(12 山城・宇治など)
- { 13 三草…14 紅花(赤の染料: 15 出羽など)、16 藍(青の染料: 17 阿波など)、18 麻(衣料)

その他 <例>19 木綿(綿花) (朝鮮から持ち帰った種子→衣料の主流 20 河内・三河・尾張)

21 \_\_\_\_\_ (<sup>みずあぶら</sup>水油の原料: 中世の荏胡麻にかわって普及)、23 砂糖(奄美大島)、

24 煙草、25 <sup>いぐさ</sup>蘭草(畳表: 26 備中)、27 櫛(はぜ: ロウの原料)など

③ 技術の進歩

**農具** 28 \_\_\_\_\_ …より深く耕す ※従来の鋤(平鋤)は土寄せなどに

29 \_\_\_\_\_ …脱穀(稲から<sup>もみ</sup>へ) ※従来の<sup>こきばし</sup>30 扱き箸(別名「後家倒し」)にかわる

31 \_\_\_\_\_ …玄米・<sup>もみがら</sup>粃殻を選別 ※従来の箕(み)にかわる ← 大幅な作業効率の改善

34 \_\_\_\_\_ …米の殻粒の大小を選別 ←

35 踏車…水を揚げる <sup>からざお</sup>36 穀竿(麦などをたたいて脱穀)、37 唐臼(精米)、など

**肥料** 38 刈敷・厩肥が基本…中世以来 入会地から取得 耕地の増加により不足していく

→ 39 \_\_\_\_\_ (購入肥料)も使用…商人との取引 ※都市周辺では下肥(発酵した人糞尿)が重要

<例> 40 \_\_\_\_\_ (主に東国 九十九里浜などで採れたイワシから)、

41 \_\_\_\_\_ (主に西国。菜種や綿実から)、42 <sup>しめかす</sup>粕(魚や胡麻などの絞りかす)、<sup>にしん</sup>鯨粕

※鯨油…<sup>じよこうざい</sup>除蝗剤(虫害対策)として購入

④ 農書の発達…農業技術の解説

<例> 『43 清良記』(1628年頃: <sup>すいや</sup>土居水也(伊予))

44 \_\_\_\_\_ (筑前)…元禄期 『45 農業全書』(1697: 商品作物を重視)

46 大蔵永常(豊後)…江戸後期 『47 農具便利論』(1822) 『48 広益国産考』(1859)

ほかに『百姓伝記』、『会津農書』、『49 老農夜話』(1843 千歯扱や唐箕を紹介)

**諸産業の発展** ※「日本山海名産図会」(1799)…各地の珍しい名産物を紹介

A. 水産業 50 \_\_\_\_\_ の普及…<sup>じびきあみ</sup>51 地引網や<sup>ていちあみ</sup>52 定置網・<sup>ふなびきあみ</sup>船曳網などを使う大規模漁法  
 ……<sup>しづつ</sup>摂津・和泉・紀伊 <sup>53</sup>網元・網子経営  
 <例> <sup>いわたし</sup>54 鰯 (<sup>55</sup>九十九里浜)、<sup>にしん</sup>56 鯨・<sup>えぞち</sup>57 \_\_\_\_\_ (蝦夷地)、<sup>くじら</sup>58 鯨 (紀伊・土佐・肥前)、<sup>かつお</sup>59 鰹 (土佐)  
<sup>60</sup> \_\_\_\_\_ (61いりこ・ほしあわび・ふかひれの俵詰め)…東北の産物→清へ輸出

**製塩** <sup>62</sup> \_\_\_\_\_ 式から<sup>63</sup> \_\_\_\_\_ 式(潮の干満を利用)へ  
 瀬戸内10国で8～9割(十州塩) <例> <sup>64</sup>播州(播磨)赤穂、阿波撫養、讃岐坂出

B. 林業 <例> <sup>ひのき</sup>65 木曾 檜 (尾張藩直轄)、<sup>66</sup>秋田杉(秋田藩直轄)・吉野杉・熊野杉、炭(摂津池田、紀伊備長)

C. 鉱業 中心は金銀から銅へ 露天掘りから坑道法へ <sup>はいふき</sup>67 灰吹法(銀の製錬：石見銀山から)  
 金：<sup>68</sup>佐渡相川、<sup>69</sup>伊豆 銀：<sup>70</sup>但馬 \_\_\_\_\_、<sup>71</sup>石見 \_\_\_\_\_、院内(秋田)  
 銅：<sup>72</sup>下野 \_\_\_\_\_、<sup>73</sup>伊予 \_\_\_\_\_ (→住友)、<sup>おさきざわ</sup>74 尾去沢(秋田)  
 鉄：<sup>75</sup>出雲 (<sup>76</sup>砂鉄：<sup>77</sup>たたら製鉄法)、<sup>78</sup>釜石鉄山、<sup>79</sup>石炭(北九州)・石油(越後)も

E. 手工業 ←商品作物の栽培、専門職人の増加、都市需要の増加、諸藩の国産奨励

<sup>80</sup>農村家内工業から<sup>81</sup>問屋制家内工業へ  
 ……自給自足的 …… 問屋商人が原材料や器具を貸す 18世紀以降

①織物 **絹** <sup>82</sup> \_\_\_\_\_ (京)→<sup>83</sup>桐生絹(上野)→<sup>84</sup>足利絹(下野) ※<sup>85</sup> \_\_\_\_\_ (新技術)が伝来  
 ほかに、<sup>ちりめん</sup>86 丹後縮緬、<sup>87</sup>伊勢崎絹(上野)、<sup>つむぎ</sup>88 上田 紬 (信濃)

**綿** <sup>かすり</sup>89 久留米 紬、<sup>90</sup>小倉織、**麻** <sup>ちぢみ</sup>91 越後 縮、<sup>さらし</sup>92 奈良 晒、<sup>じょうふ</sup>93 近江晒、薩摩 上布

②陶磁器 <sup>94</sup>京焼 (<sup>95</sup>清水焼など)、<sup>96</sup>丸谷焼(加賀)、<sup>97</sup>有田焼(肥前：別名「伊万里焼」)、萩焼

③漆器 <sup>98</sup>輪島塗(能登)、<sup>99</sup>会津塗、<sup>しゆんけい</sup>100 春 慶塗(飛騨など)、南部塗(陸奥)

④醸造 **酒** <sup>101</sup>灘、<sup>102</sup>伊丹、<sup>103</sup>伏見、池田 **醤油** <sup>104</sup>野田・<sup>105</sup>銚子、竜野(播磨)

⑤製紙 <sup>106</sup>美濃紙、<sup>107</sup>鳥ノ子紙・奉書紙(越前)、<sup>すいばら</sup>108 杉原紙(播磨)、<sup>109</sup>檀紙(讃岐) ※<sup>ながしすき</sup>流漉の技術

⑥その他 <sup>110</sup>越中の薬(富山)、<sup>111</sup>備後の畳表、  
 京・加賀の<sup>ありまつしほり</sup>105 友禅染、尾張の<sup>かや</sup>106 有松 絞(藍染)、近江蚊帳 などなど

【正誤問題に挑戦】<センター1991本試験、1993本試験より>

- X. 宮崎安貞の『農業全書』、大蔵永常の『農具便利論』などの農書によって栽培技術や農業知識が広まった。  
 Y. 近世を通じて城郭建築が建築資材の需要を高め、秋田の檜、木曾の杉など各地の林業を発展させた。

**農業生産の発展** 生活の向上(農民)・財政の安定(幕府・藩) ←太平の世

小規模家族(夫婦中心)による零細な農業経営

① **新田開発** の進行…耕地面積の増大(2約160万町歩→約300万町歩) 新田は数年間は免税

- 3代官見立新田…天領の代官が自ら開発 前期に多い
- 4町人請負新田…商人資本 <例>川口新田(摂津)、<sup>こうのいけ</sup>鴻池新田(河内)

ほか、藩営新田、土豪開発新田、村請新田など

治水・灌漑の発達 <例><sup>かんがい</sup>5箱根用水、<sup>かんがい</sup>6見沼代用水、玉川上水、大和川改修

② **商品作物**の栽培 →各地で特産物に

- { 7四木…<sup>8</sup>桑(養蚕→生糸→絹)、<sup>9</sup>楮(和紙)、<sup>10</sup>漆(漆器)、<sup>11</sup>茶(<sup>12</sup>山城・宇治など)
- { 13三草…<sup>14</sup>紅花(赤の染料: <sup>15</sup>出羽など)、<sup>16</sup>藍(青の染料: <sup>17</sup>阿波など)、<sup>18</sup>麻(衣料)

その他 <例><sup>19</sup>木綿(綿花) (朝鮮から持ち帰った種子→衣料の主流) <sup>20</sup>河内・三河・尾張

<sup>21</sup>菜種 <sup>みずあぶら</sup>(<sup>22</sup>水油の原料: 中世の荏胡麻にかわって普及)、<sup>23</sup>砂糖(奄美大島)、

<sup>24</sup>煙草、<sup>25</sup>蘭草(畳表: <sup>26</sup>備中)、<sup>27</sup>樫(はぜ: ロウの原料)など

③ 技術の進歩

**農具** <sup>28</sup>備中鍬 …より深く耕す ※従来の鍬(平鍬)は土寄せなどに

<sup>29</sup>千歯扱 …脱穀(稲から<sup>もみ</sup>へ) ※従来の<sup>こきばし</sup>30扱き箸(別名「後家倒し」)にかわる

<sup>31</sup>唐箕 …玄米・<sup>もみがら</sup>粃殻を選別 ※従来の箕(み)にかわる ← 大幅な作業効率の改善

<sup>34</sup>千石篩 …米の殻粒の大小を選別 ←

<sup>35</sup>踏車…水を揚げる <sup>からざお</sup>36穀竿(麦などをたたいて脱穀)、<sup>37</sup>唐臼(精米)、など

**肥料** <sup>38</sup>刈敷・厩肥が基本…中世以来 入会地から取得 耕地の増加により不足していく

→<sup>39</sup>金肥 (購入肥料)も使用…商人との取引 ※都市周辺では下肥(発酵した人糞尿)が重要

<例> <sup>40</sup>千鰯 (主に東国 九十九里浜などで採れたイワシから)、

<sup>41</sup>油粕 (主に西国。菜種や綿実から)、<sup>しめかす</sup>42粕(魚や胡麻などの絞りかす)、<sup>にしん</sup>鯨粕

※鯨油…<sup>じよこうざい</sup>除蝗剤(虫害対策)として購入

④ 農書の発達…農業技術の解説

<例> 『<sup>43</sup>清良記』(1628年頃: <sup>すいや</sup>土居水也(伊予))

<sup>44</sup>宮崎安貞 (筑前)…元禄期 『<sup>45</sup>農業全書』(1697: 商品作物を重視)

<sup>46</sup>大蔵永常(豊後)…江戸後期 『<sup>47</sup>農具便利論』(1822) 『<sup>48</sup>広益国産考』(1859)

ほか『百姓伝記』、『会津農書』、『<sup>49</sup>老農夜話』(1843 千歯扱や唐箕を紹介)

諸産業の発展 ※「日本山海名産図会」(1799)…各地の珍しい名産物を紹介

A. 水産業 50 **上方漁法** の普及…<sup>じびきあみ</sup>51 **地引網**や<sup>ていちあみ</sup>52 **定置網**・<sup>ふなびきあみ</sup>船曳網などを使う大規模漁法

…<sup>しづつ</sup>摂津・和泉・紀伊 <sup>53</sup>**網元**・**網子経営**

<例> <sup>いwash</sup>54 **鱒** (<sup>55</sup>九十九里浜)、<sup>にしん</sup>56 **鯿**・<sup>えぞち</sup>57 **昆布** (蝦夷地)、<sup>くじら</sup>58 **鯨** (紀伊・土佐・肥前)、<sup>かつお</sup>59 **鰹** (土佐)

<sup>60</sup>**俵物** (<sup>61</sup>いりこ・ほしあわび・ふかひれの俵詰め)…東北の産物→清へ輸出

**製塩** <sup>62</sup>**揚浜** 式から<sup>63</sup>**入浜** 式(潮の干満を利用)へ

瀬戸内10国で8~9割(十州塩) <例> <sup>64</sup>播州(播磨)赤穂、阿波撫養、讃岐坂出

B. 林業 <例> <sup>ひのき</sup>65 **木曾檜** (尾張藩直轄)、<sup>66</sup>**秋田杉** (秋田藩直轄)・吉野杉・熊野杉、炭(摂津池田、紀伊備長)

C. 鉱業 **中心は金銀から銅へ** 露天掘りから坑道法へ <sup>はいふき</sup>67 **灰吹法** (銀の製錬：石見銀山から)

金：<sup>68</sup>佐渡相川、<sup>69</sup>伊豆 銀：<sup>70</sup>但馬**生野**、<sup>71</sup>石見**大森**、院内(秋田)

銅：<sup>72</sup>下野**足尾**、<sup>73</sup>伊予**別子** (→住友)、<sup>おさきざわ</sup>74 **尾去沢** (秋田)

鉄：<sup>75</sup>出雲(<sup>76</sup>砂鉄：<sup>77</sup>たたら製鉄法)、<sup>78</sup>釜石鉄山、<sup>79</sup>石炭(北九州)・石油(越後)も

E. 手工業 ←商品作物の栽培、専門職人の増加、都市需要の増加、諸藩の国産奨励

<sup>80</sup>農村家内工業から<sup>81</sup>問屋制家内工業へ

…自給自足的 …… 問屋商人が原材料や器具を貸す 18世紀以降

①織物 **絹** <sup>82</sup>**西陣織** (京)→<sup>83</sup>**桐生絹** (上野)→<sup>84</sup>**足利絹** (下野) ※<sup>たかほた</sup>85 **高機** (新技術)が伝来

ほかに、<sup>ちりめん</sup>86 **丹後縮緬**、<sup>87</sup>伊勢**崎絹** (上野)、<sup>つむぎ</sup>88 **上田紬** (信濃)

**綿** <sup>かすり</sup>89 **久留米 緋**、<sup>90</sup>小倉**織**、**麻** <sup>ちぢみ</sup>91 **越後縮**、<sup>さらし</sup>92 **奈良晒**、<sup>じょうふ</sup>93 **近江晒**、**薩摩上布**

②陶磁器 <sup>94</sup>京焼 (<sup>95</sup>清水焼など)、<sup>96</sup>**丸谷焼** (加賀)、<sup>97</sup>**有田焼** (肥前：別名「伊万里焼」)、萩焼

③漆器 <sup>98</sup>**輪島塗** (能登)、<sup>99</sup>会津塗、<sup>しゅんけい</sup>100 **春慶塗** (飛騨など)、南部塗(陸奥)

④醸造 **酒** <sup>101</sup>灘、<sup>102</sup>伊丹、<sup>103</sup>伏見、池田 **醤油** <sup>104</sup>野田・<sup>105</sup>銚子、竜野(播磨)

⑤製紙 <sup>106</sup>美濃紙、<sup>107</sup>鳥ノ子紙・奉書紙(越前)、<sup>すいばら</sup>108 **杉原紙** (播磨)、<sup>109</sup>檀紙(讃岐) ※<sup>ながしすき</sup>流漉の技術

⑥その他 <sup>110</sup>越中の**葉** (富山)、<sup>111</sup>備後の**畳表**、

京・加賀の<sup>ありまつしほり</sup>105 **友禅染**、尾張の<sup>かや</sup>106 **有松絞** (藍染)、近江**蚊帳** などなど

【正誤問題に挑戦】 <センター1991本試験、1993本試験より>

X. 宮崎安貞の『農業全書』、大蔵永常の『農具便利論』などの農書によって栽培技術や農業知識が広まった。

Y. 近世を通じて城郭建築が建築資材の需要を高め、**秋田**の檜、**木曾**の杉など各地の林業を発展させた。