

表2 水稲作況試験収量および品質調査結果の概要

平成27年3月31日現在

農業技術センター作物科

| 調査項目                                     | ハナエチゼン<br>(4/25植) |       |              | つや姫<br>(5/10植) |              |                   |              | コシヒカリ<br>(5/10植) |       |              | コシヒカリ<br>(5/25植) |       |              | きぬむすめ<br>(5/10植) |       |              | きぬむすめ<br>(5/25植) |       |              |
|--|-------------------|-------|--------------|----------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|
|  | 本年                | 平年    | 平年比<br>(平年差) | 本年             |              | 前2年平均<br>(株間15cm) | 前年比<br>(前年差) | 本年               | 平年    | 平年比<br>(平年差) |
|  |                   |       |              | (株間18cm)       | (株間15cm)     |                   |              |                  |       |              |                  |       |              |                  |       |              |                  |       |              |
| 穂数(本 m <sup>-2</sup> )                   | <b>612</b>        | 491   | <b>125</b>   | <b>446</b>     | <b>471</b>   | 468               | <b>101</b>   | <b>369</b>       | 400   | <b>92</b>    | <b>399</b>       | 400   | <b>100</b>   | <b>436</b>       | 377   | <b>116</b>   | <b>352</b>       | 349   | <b>101</b>   |
| 有効茎歩合(%)                                 | <b>90.4</b>       | 75.5  | <b>120</b>   | <b>72.5</b>    | <b>68.8</b>  | 75.8              | <b>91</b>    | <b>59.8</b>      | 63.4  | <b>94</b>    | <b>58.4</b>      | 65.8  | <b>89</b>    | <b>58.4</b>      | 60.0  | <b>97</b>    | <b>47.4</b>      | 57.1  | <b>83</b>    |
| 1 穂粒数(粒)                                 | <b>63.9</b>       | 61.3  | <b>104</b>   | <b>81.4</b>    | <b>80.1</b>  | 82.0              | <b>98</b>    | <b>77.3</b>      | 76.8  | <b>101</b>   | <b>76.1</b>      | 78.9  | <b>97</b>    | <b>83.6</b>      | 96.8  | <b>86</b>    | <b>87.5</b>      | 85.0  | <b>103</b>   |
| m <sup>3</sup> 粒数(粒m <sup>-2</sup> *100) | <b>391</b>        | 300   | <b>130</b>   | <b>363</b>     | <b>377</b>   | 384               | <b>98</b>    | <b>286</b>       | 307   | <b>93</b>    | <b>304</b>       | 315   | <b>97</b>    | <b>365</b>       | 364   | <b>100</b>   | <b>308</b>       | 294   | <b>105</b>   |
| 登熟歩合(%)                                  | <b>68.9</b>       | 81.6  | <b>84</b>    | <b>71.9</b>    | <b>69.6</b>  | 79.5              | <b>88</b>    | <b>76.4</b>      | 81.2  | <b>94</b>    | <b>74.9</b>      | 77.3  | <b>97</b>    | <b>78.3</b>      | 80.0  | <b>98</b>    | <b>85.2</b>      | 86.9  | <b>98</b>    |
| 玄米千粒重(g)                                 | <b>20.6</b>       | 21.9  | <b>94</b>    | <b>22.2</b>    | <b>22.2</b>  | 21.0              | <b>106</b>   | <b>23.4</b>      | 22.2  | <b>106</b>   | <b>23.1</b>      | 22.4  | <b>103</b>   | <b>22.2</b>      | 21.7  | <b>102</b>   | <b>22.7</b>      | 22.2  | <b>102</b>   |
| 全重(kg/a)                                 | <b>145.7</b>      | 136.2 | <b>107</b>   | <b>151.6</b>   | <b>157.3</b> | 157.0             | <b>100</b>   | <b>139.7</b>     | 144.5 | <b>97</b>    | <b>141.4</b>     | 151.4 | <b>93</b>    | <b>178.2</b>     | 181.9 | <b>98</b>    | <b>163.2</b>     | 160.4 | <b>102</b>   |
| わら重(kg/a)                                | <b>64.1</b>       | 63.2  | <b>101</b>   | <b>71.5</b>    | <b>75.9</b>  | 71.0              | <b>107</b>   | <b>70.0</b>      | 68.8  | <b>102</b>   | <b>68.9</b>      | 75.1  | <b>92</b>    | <b>90.7</b>      | 95.1  | <b>95</b>    | <b>86.0</b>      | 86.9  | <b>99</b>    |
| 精粒重(kg/a)                                | <b>81.1</b>       | 71.2  | <b>114</b>   | <b>78.9</b>    | <b>80.0</b>  | 85.2              | <b>94</b>    | <b>68.7</b>      | 73.5  | <b>93</b>    | <b>71.6</b>      | 74.1  | <b>97</b>    | <b>86.6</b>      | 84.1  | <b>103</b>   | <b>76.6</b>      | 72.9  | <b>105</b>   |
| 屑米重(kg/a)                                | <b>8.2</b>        | 4.0   | <b>204</b>   | <b>4.9</b>     | <b>5.1</b>   | 4.7               | <b>108</b>   | <b>4.1</b>       | 3.9   | <b>104</b>   | <b>4.7</b>       | 5.1   | <b>92</b>    | <b>5.1</b>       | 5.0   | <b>104</b>   | <b>3.1</b>       | 2.6   | <b>117</b>   |
| 玄米重(kg/a)                                | <b>55.4</b>       | 53.1  | <b>104</b>   | <b>57.9</b>    | <b>58.2</b>  | 63.8              | <b>91</b>    | <b>51.0</b>      | 55.0  | <b>93</b>    | <b>52.6</b>      | 54.2  | <b>97</b>    | <b>63.6</b>      | 62.8  | <b>101</b>   | <b>59.4</b>      | 56.8  | <b>105</b>   |
| 整粒歩合(%)                                  | <b>74.3</b>       | 86.5  | <b>86</b>    | <b>79.2</b>    | <b>77.1</b>  | 82.5              | <b>93</b>    | <b>84.6</b>      | 76.7  | <b>110</b>   | <b>84.4</b>      | 76.7  | <b>110</b>   | <b>83.1</b>      | 82.1  | <b>101</b>   | <b>78.9</b>      | 85.6  | <b>92</b>    |
| 未熟粒歩合(%)                                 | <b>19.7</b>       | 8.4   | <b>236</b>   | <b>16.8</b>    | <b>17.9</b>  | 10.0              | <b>179</b>   | <b>11.1</b>      | 13.7  | <b>81</b>    | <b>10.5</b>      | 13.8  | <b>76</b>    | <b>9.3</b>       | 12.9  | <b>72</b>    | <b>13.1</b>      | 10.4  | <b>126</b>   |
| 胴割粒歩合(%)                                 | <b>1.8</b>        | 2.0   | <b>87</b>    | <b>0.6</b>     | <b>0.5</b>   | 0.9               | <b>58</b>    | <b>0.5</b>       | 5.4   | <b>10</b>    | <b>0.5</b>       | 5.6   | <b>9</b>     | <b>0.6</b>       | 1.3   | <b>45</b>    | <b>1.7</b>       | 1.1   | <b>151</b>   |
| 乳白粒率(%)                                  | <b>20.3</b>       | 2.2   | <b>925</b>   | <b>8.4</b>     | <b>11.2</b>  | 2.9               | <b>386</b>   | <b>4.5</b>       | 5.0   | <b>90</b>    | <b>3.4</b>       | 5.2   | <b>65</b>    | <b>1.1</b>       | 4.0   | <b>29</b>    | <b>0.1</b>       | 1.1   | <b>6</b>     |
| 検査等級                                     | <b>規格外</b>        | 1下    |              | <b>2中・3下</b>   | <b>3上</b>    | 1中                |              | <b>2中</b>        | 2上    |              | <b>1下</b>        | 2上    |              | <b>1下・3上</b>     | 1下    |              | <b>2上・2下</b>     | 1中    |              |

注1) 平年値は「ハナエチゼン」、5/10植「コシヒカリ」、5/25植「コシヒカリ」、5/10植「きぬむすめ」は前10か年、5/25植「きぬむすめ」は前6か年の平均値。

注2) 「ハナエチゼン」「つや姫」「コシヒカリ」「きぬむすめ」の窒素施用量はそれぞれ7、7、5、10kg/10a。ただし、5/25植「きぬむすめ」は7kg/10a。

「つや姫」は特別栽培基準による栽培。

注3) 精玄米は1.85mm縦目篩で選別。

注4) 整粒歩合、胴割粒、未熟粒歩合はKett社製米粒判別機RN-500による。但し、乳白粒は目視による調査。

注5) 検査等級は島根農政事務所、穀物検定協会による。