

### 3 各校種別全国との比較

(1) 平成30年度千葉県小学校「新体力テスト」結果と全国の比較一覧表

種目			性別		男 子						女 子					
			学年		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
握力(㎏)	30年県	N	1140	1144	1146	1144	1149	1148	1144	1140	1144	1149	1148	1146		
		X	<b>9.71</b>	<b>11.49</b>	<b>13.25</b>	<b>15.05</b>	<b>17.57</b>	<b>20.96</b>	<b>9.20</b>	<b>10.75</b>	<b>12.38</b>	<b>14.47</b>	<b>17.23</b>	<b>20.32</b>		
		SD	2.29	2.54	3.05	3.36	3.97	5.19	2.22	2.44	2.86	3.37	4.12	4.30		
	29年国	N	1112	1122	1119	1124	1105	1119	1122	1125	1114	1116	1111	1124		
		X	<b>9.36</b>	<b>11.10</b>	<b>13.08</b>	<b>14.90</b>	<b>16.90</b>	<b>20.02</b>	<b>8.79</b>	<b>10.42</b>	<b>12.31</b>	<b>14.13</b>	<b>16.71</b>	<b>19.58</b>		
		SD	2.21	2.31	2.83	3.05	3.58	4.50	2.08	2.23	2.56	3.04	3.45	4.22		
上体起こし(回)	30年県	N	1139	1146	1145	1146	1149	1149	1144	1142	1145	1150	1148	1146		
		X	<b>12.64</b>	<b>15.42</b>	<b>17.23</b>	<b>19.50</b>	<b>21.82</b>	<b>23.70</b>	<b>12.38</b>	<b>14.44</b>	<b>16.37</b>	<b>18.48</b>	<b>20.90</b>	<b>22.18</b>		
		SD	5.25	5.46	5.93	5.78	5.65	5.60	5.09	4.91	5.32	5.07	5.18	5.05		
	29年国	N	1118	1122	1121	1111	1097	1110	1125	1122	1106	1114	1103	1110		
		X	<b>11.54</b>	<b>14.42</b>	<b>16.68</b>	<b>18.53</b>	<b>20.72</b>	<b>22.05</b>	<b>11.29</b>	<b>13.78</b>	<b>15.90</b>	<b>17.89</b>	<b>19.35</b>	<b>20.44</b>		
		SD	5.41	5.48	5.77	5.60	5.37	5.45	4.99	4.86	5.14	4.84	4.85	4.93		
長座体前屈(㎝)	30年県	N	1139	1142	1146	1143	1151	1147	1142	1139	1144	1148	1150	1147		
		X	<b>26.70</b>	<b>28.83</b>	<b>30.44</b>	<b>32.52</b>	<b>36.04</b>	<b>39.23</b>	<b>29.40</b>	<b>31.60</b>	<b>33.96</b>	<b>36.59</b>	<b>40.22</b>	<b>43.24</b>		
		SD	6.60	6.71	7.39	7.32	8.39	8.72	6.70	6.83	7.49	7.89	8.57	8.63		
	29年国	N	1115	1116	1113	1113	1104	1121	1123	1122	1111	1119	1105	1121		
		X	<b>26.18</b>	<b>27.82</b>	<b>29.48</b>	<b>31.23</b>	<b>33.62</b>	<b>35.43</b>	<b>28.15</b>	<b>30.68</b>	<b>32.65</b>	<b>35.25</b>	<b>37.90</b>	<b>39.96</b>		
		SD	6.75	6.59	6.89	7.56	7.52	7.77	6.36	6.69	7.09	7.58	7.84	8.03		
反復横とび(回)	30年県	N	1137	1146	1142	1145	1149	1147	1142	1142	1143	1148	1144	1140		
		X	<b>28.70</b>	<b>33.08</b>	<b>36.60</b>	<b>40.98</b>	<b>45.16</b>	<b>47.94</b>	<b>27.64</b>	<b>31.40</b>	<b>34.90</b>	<b>38.90</b>	<b>43.19</b>	<b>45.23</b>		
		SD	5.33	6.59	7.41	7.13	6.74	6.70	4.78	5.81	6.89	6.56	6.16	5.99		
	29年国	N	1106	1112	1112	1119	1094	1113	1106	1095	1109	1117	1103	1107		
		X	<b>27.94</b>	<b>32.70</b>	<b>36.45</b>	<b>40.28</b>	<b>43.94</b>	<b>46.98</b>	<b>26.98</b>	<b>31.26</b>	<b>34.55</b>	<b>38.57</b>	<b>41.40</b>	<b>44.35</b>		
		SD	4.81	6.21	7.09	7.34	6.95	6.69	4.31	5.62	7.01	6.57	6.00	5.70		
縄シヤトルラン(回)	30年県	N	1131	1146	1146	1146	1151	1151	1119	1138	1143	1150	1149	1146		
		X	<b>21.87</b>	<b>31.90</b>	<b>38.72</b>	<b>48.34</b>	<b>57.90</b>	<b>65.73</b>	<b>17.62</b>	<b>24.02</b>	<b>28.63</b>	<b>37.78</b>	<b>47.51</b>	<b>52.49</b>		
		SD	11.15	14.76	17.95	20.25	22.02	22.28	7.65	10.03	12.85	15.58	17.60	18.61		
	29年国	N	1108	1124	1120	1117	1110	1122	1099	1096	1105	1121	1105	1116		
		X	<b>18.64</b>	<b>29.77</b>	<b>38.49</b>	<b>48.64</b>	<b>56.85</b>	<b>64.48</b>	<b>15.80</b>	<b>23.05</b>	<b>29.17</b>	<b>37.55</b>	<b>45.54</b>	<b>50.94</b>		
		SD	9.34	13.91	17.15	20.01	21.63	22.86	6.39	9.83	12.66	15.09	16.81	17.63		
縄走(秒)	30年県	N	1132	1134	1131	1130	1146	1147	1140	1139	1137	1144	1144	1145		
		X	<b>11.10</b>	<b>10.39</b>	<b>9.92</b>	<b>9.45</b>	<b>9.08</b>	<b>8.64</b>	<b>11.38</b>	<b>10.75</b>	<b>10.30</b>	<b>9.76</b>	<b>9.32</b>	<b>8.96</b>		
		SD	1.00	0.89	0.86	0.82	0.83	0.80	0.99	0.87	0.88	0.79	0.75	0.72		
	29年国	N	1092	1099	1102	1102	1090	1097	1103	1111	1100	1112	1102	1102		
		X	<b>11.44</b>	<b>10.61</b>	<b>10.02</b>	<b>9.55</b>	<b>9.19</b>	<b>8.79</b>	<b>11.77</b>	<b>10.94</b>	<b>10.35</b>	<b>9.88</b>	<b>9.45</b>	<b>9.12</b>		
		SD	0.99	0.83	0.79	0.75	0.77	0.77	0.97	0.82	0.78	0.74	0.71	0.68		
立ち幅とび(㎝)	30年県	N	1140	1143	1145	1140	1149	1150	1143	1139	1145	1150	1148	1147		
		X	<b>119.39</b>	<b>129.74</b>	<b>139.09</b>	<b>148.87</b>	<b>159.87</b>	<b>173.23</b>	<b>111.85</b>	<b>121.13</b>	<b>130.83</b>	<b>142.40</b>	<b>153.84</b>	<b>161.87</b>		
		SD	17.46	18.11	19.41	19.76	20.62	23.62	16.94	16.83	18.43	19.61	20.40	21.17		
	29年国	N	1111	1123	1119	1123	1103	1118	1123	1120	1112	1122	1118	1120		
		X	<b>114.92</b>	<b>127.37</b>	<b>135.63</b>	<b>146.55</b>	<b>155.43</b>	<b>165.19</b>	<b>107.99</b>	<b>120.55</b>	<b>129.47</b>	<b>139.84</b>	<b>147.45</b>	<b>156.68</b>		
		SD	17.47	17.43	17.55	18.73	19.21	21.76	16.57	15.97	16.80	18.34	18.51	19.52		
ソフトボール投げ(㎞)	30年県	N	1134	1143	1145	1146	1151	1149	1137	1136	1140	1136	1146	1140		
		X	<b>9.13</b>	<b>12.38</b>	<b>15.75</b>	<b>19.21</b>	<b>22.62</b>	<b>26.26</b>	<b>6.33</b>	<b>8.19</b>	<b>10.12</b>	<b>12.12</b>	<b>14.26</b>	<b>16.10</b>		
		SD	3.45	4.79	6.19	7.03	8.08	9.13	2.07	2.57	3.16	3.77	4.77	5.19		
	29年国	N	1111	1125	1121	1122	1111	1125	1117	1110	1106	1112	1104	1120		
		X	<b>8.62</b>	<b>12.36</b>	<b>15.94</b>	<b>20.02</b>	<b>23.51</b>	<b>26.81</b>	<b>5.80</b>	<b>7.71</b>	<b>9.94</b>	<b>11.90</b>	<b>14.40</b>	<b>16.33</b>		
		SD	3.34	4.71	5.77	6.88	8.18	9.44	1.97	2.43	3.16	3.72	4.55	5.20		

N・・・調査対象人員

X・・・平均値

SD・・・標準偏差

(2) 平成30年度千葉県中・高等学校「新体力テスト」結果と全国の比較一覧表

種目		性別		中学校（男子）			高等学校（男子）			中学校（女子）			高等学校（女子）		
		学年		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
握力(㎏)	30年県	N		1151	1152	1146	1008	862	935	1148	1147	1154	756	901	863
		X		<b>23.31</b>	<b>29.00</b>	<b>34.05</b>	<b>36.45</b>	<b>39.48</b>	<b>40.53</b>	<b>21.50</b>	<b>24.09</b>	<b>25.82</b>	<b>25.70</b>	<b>26.48</b>	<b>26.67</b>
		SD		6.19	7.26	7.72	7.12	7.43	7.34	4.52	4.90	4.77	4.55	5.03	4.71
	29年国	N		1388	1401	1396	1226	1261	1240	1396	1398	1396	1246	1221	1260
		X		<b>24.07</b>	<b>29.75</b>	<b>34.90</b>	<b>37.26</b>	<b>40.21</b>	<b>42.27</b>	<b>21.71</b>	<b>24.22</b>	<b>25.59</b>	<b>25.56</b>	<b>26.42</b>	<b>26.95</b>
		SD		5.91	7.09	7.51	6.81	7.34	7.22	4.21	4.35	4.41	4.70	4.74	4.80
上体起こし(個)	30年県	N		1147	1147	1145	1007	864	934	1148	1145	1154	756	901	862
		X		<b>24.74</b>	<b>28.08</b>	<b>30.52</b>	<b>29.79</b>	<b>31.02</b>	<b>31.91</b>	<b>22.39</b>	<b>25.17</b>	<b>26.63</b>	<b>24.87</b>	<b>24.63</b>	<b>25.14</b>
		SD		5.66	6.07	6.05	5.87	6.91	6.58	5.24	5.65	5.68	5.80	5.97	6.35
	29年国	N		1392	1392	1386	1223	1259	1244	1391	1392	1398	1247	1227	1256
		X		<b>24.64</b>	<b>28.08</b>	<b>30.44</b>	<b>29.94</b>	<b>31.89</b>	<b>33.17</b>	<b>21.29</b>	<b>23.96</b>	<b>25.03</b>	<b>23.55</b>	<b>24.73</b>	<b>25.08</b>
		SD		5.53	5.84	5.56	5.84	5.92	5.85	5.18	5.35	5.60	6.00	6.02	6.45
長座体前屈(㎝)	30年県	N		1151	1152	1147	1008	864	936	1148	1146	1153	756	901	861
		X		<b>41.48</b>	<b>46.26</b>	<b>50.95</b>	<b>48.59</b>	<b>49.56</b>	<b>52.57</b>	<b>45.83</b>	<b>48.36</b>	<b>52.17</b>	<b>49.35</b>	<b>49.44</b>	<b>51.52</b>
		SD		10.26	11.16	11.25	10.85	11.37	11.27	9.61	10.00	10.01	9.33	10.76	10.45
	29年国	N		1384	1399	1405	1224	1260	1246	1393	1394	1403	1248	1225	1257
		X		<b>39.70</b>	<b>43.95</b>	<b>47.73</b>	<b>46.60</b>	<b>49.10</b>	<b>51.59</b>	<b>42.87</b>	<b>46.25</b>	<b>48.15</b>	<b>46.06</b>	<b>48.12</b>	<b>49.52</b>
		SD		9.61	9.97	10.45	10.48	10.84	11.23	9.05	9.80	9.40	9.82	9.85	9.97
反復横とび(個)	30年県	N		1141	1141	1140	1003	861	928	1141	1144	1147	755	899	862
		X		<b>49.46</b>	<b>53.24</b>	<b>55.82</b>	<b>54.74</b>	<b>54.58</b>	<b>57.36</b>	<b>46.33</b>	<b>47.88</b>	<b>49.05</b>	<b>48.35</b>	<b>46.76</b>	<b>47.17</b>
		SD		6.64	7.31	7.28	6.88	7.23	7.26	5.66	6.13	6.34	4.97	6.10	6.60
	29年国	N		1379	1389	1382	1221	1256	1237	1372	1383	1401	1249	1230	1258
		X		<b>49.96</b>	<b>53.45</b>	<b>55.92</b>	<b>56.07</b>	<b>57.71</b>	<b>58.70</b>	<b>45.95</b>	<b>47.73</b>	<b>48.56</b>	<b>47.43</b>	<b>48.20</b>	<b>48.49</b>
		SD		6.31	6.46	6.59	6.42	6.55	6.79	5.31	5.52	5.92	5.86	5.88	6.55
30mシャトルラン(個)	30年県	N		1149	1151	1147	1000	864	934	1147	1148	1154	756	901	864
		X		<b>70.18</b>	<b>88.90</b>	<b>95.08</b>	<b>88.41</b>	<b>85.66</b>	<b>90.52</b>	<b>54.59</b>	<b>63.09</b>	<b>63.50</b>	<b>57.92</b>	<b>54.14</b>	<b>53.94</b>
		SD		23.23	24.72	24.09	25.36	26.02	27.48	18.44	20.44	20.30	17.66	18.20	19.60
	29年国	N		1066	1073	1055	730	763	743	1056	1073	1051	728	733	736
		X		<b>72.11</b>	<b>89.93</b>	<b>96.64</b>	<b>89.96</b>	<b>96.00</b>	<b>97.12</b>	<b>53.12</b>	<b>61.52</b>	<b>61.19</b>	<b>52.97</b>	<b>55.44</b>	<b>55.59</b>
		SD		23.64	23.09	22.98	23.39	25.11	26.31	17.48	20.66	19.91	17.93	20.61	21.44
50m走(秒)	30年県	N		1141	1134	1137	995	846	916	1138	1143	1151	753	897	860
		X		<b>8.45</b>	<b>7.81</b>	<b>7.40</b>	<b>7.49</b>	<b>7.34</b>	<b>7.17</b>	<b>8.92</b>	<b>8.60</b>	<b>8.49</b>	<b>8.79</b>	<b>8.83</b>	<b>8.75</b>
		SD		0.81	0.68	0.59	0.61	0.60	0.55	0.75	0.77	0.74	0.71	0.80	0.85
	29年国	N		1354	1364	1375	1210	1240	1214	1378	1371	1388	1236	1208	1240
		X		<b>8.42</b>	<b>7.80</b>	<b>7.44</b>	<b>7.43</b>	<b>7.21</b>	<b>7.11</b>	<b>8.93</b>	<b>8.66</b>	<b>8.58</b>	<b>8.87</b>	<b>8.79</b>	<b>8.78</b>
		SD		0.75	0.65	0.55	0.54	0.53	0.50	0.69	0.67	0.68	0.71	0.79	0.83
立ち幅とび(㎝)	30年県	N		1148	1147	1144	1004	855	926	1143	1148	1154	755	901	864
		X		<b>179.91</b>	<b>198.32</b>	<b>213.47</b>	<b>215.82</b>	<b>219.43</b>	<b>227.80</b>	<b>165.69</b>	<b>172.66</b>	<b>177.51</b>	<b>170.85</b>	<b>169.88</b>	<b>173.31</b>
		SD		24.73	26.10	25.73	24.99	26.04	23.88	22.14	23.46	23.36	22.01	23.32	24.88
	29年国	N		1392	1386	1390	1212	1242	1232	1388	1395	1402	1243	1231	1261
		X		<b>181.24</b>	<b>199.64</b>	<b>212.56</b>	<b>216.84</b>	<b>225.13</b>	<b>228.65</b>	<b>166.19</b>	<b>172.06</b>	<b>173.83</b>	<b>169.43</b>	<b>171.46</b>	<b>172.90</b>
		SD		24.78	23.34	22.46	22.22	22.25	21.69	20.98	21.80	22.25	22.49	23.26	24.38
5mドボール投げ(㎝)	30年県	N		1150	1152	1147	1008	864	936	1148	1147	1153	756	901	864
		X		<b>17.05</b>	<b>20.13</b>	<b>22.81</b>	<b>22.75</b>	<b>23.77</b>	<b>25.26</b>	<b>11.33</b>	<b>12.98</b>	<b>14.18</b>	<b>13.33</b>	<b>13.82</b>	<b>14.09</b>
		SD		5.00	5.62	6.00	5.77	6.21	6.22	3.50	4.09	4.33	3.75	4.20	4.45
	29年国	N		1392	1394	1407	1228	1263	1246	1392	1398	1407	1244	1228	1254
		X		<b>18.29</b>	<b>21.29</b>	<b>23.82</b>	<b>24.40</b>	<b>25.81</b>	<b>27.39</b>	<b>12.16</b>	<b>13.35</b>	<b>14.43</b>	<b>13.93</b>	<b>14.57</b>	<b>15.06</b>
		SD		4.84	5.57	5.73	5.98	6.23	6.29	3.73	3.98	4.29	4.28	4.41	4.55

N・・・調査対象人員

X・・・平均値

SD・・・標準偏差