

### 3 各校種別全国との比較

(1) 平成29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(㎏)	29年県	N		1365	1372	1367	1371	1365	1364	1362	1365	1372	1364	1370	1371
		X		<b>9.70</b>	<b>11.48</b>	<b>13.39</b>	<b>15.20</b>	<b>17.56</b>	<b>20.99</b>	<b>9.09</b>	<b>10.68</b>	<b>12.63</b>	<b>14.46</b>	<b>17.35</b>	<b>20.24</b>
		SD		2.36	2.71	3.02	3.31	3.93	5.04	2.30	2.51	2.84	3.19	4.05	4.14
	28年国	N		1121	1123	1120	1121	1123	1119	1118	1115	1122	1120	1122	1123
		X		<b>9.44</b>	<b>11.22</b>	<b>12.81</b>	<b>14.94</b>	<b>16.96</b>	<b>19.76</b>	<b>8.81</b>	<b>10.40</b>	<b>12.03</b>	<b>14.04</b>	<b>16.41</b>	<b>19.70</b>
		SD		2.30	2.59	2.92	3.12	3.69	4.22	2.22	2.33	2.56	2.96	3.67	4.37
上体起こし(回)	29年県	N		1366	1370	1370	1375	1367	1373	1364	1368	1375	1371	1369	1368
		X		<b>13.11</b>	<b>15.39</b>	<b>17.60</b>	<b>19.40</b>	<b>22.19</b>	<b>23.83</b>	<b>12.38</b>	<b>14.68</b>	<b>16.75</b>	<b>18.60</b>	<b>20.81</b>	<b>22.17</b>
		SD		5.36	5.50	5.49	5.56	5.41	5.27	5.08	5.20	5.36	5.25	5.06	4.94
	28年国	N		1124	1121	1124	1121	1115	1122	1122	1128	1119	1119	1114	1121
		X		<b>11.64</b>	<b>14.56</b>	<b>16.48</b>	<b>18.71</b>	<b>20.81</b>	<b>22.66</b>	<b>11.25</b>	<b>13.87</b>	<b>15.98</b>	<b>17.87</b>	<b>19.32</b>	<b>20.54</b>
		SD		5.60	5.47	5.68	5.53	5.47	5.36	5.17	5.12	5.34	5.30	4.89	4.95
長座体前屈(㎝)	29年県	N		1363	1370	1370	1377	1370	1372	1358	1370	1375	1368	1370	1369
		X		<b>27.00</b>	<b>28.54</b>	<b>30.72</b>	<b>32.40</b>	<b>36.34</b>	<b>39.13</b>	<b>29.42</b>	<b>31.84</b>	<b>33.90</b>	<b>36.36</b>	<b>39.87</b>	<b>43.30</b>
		SD		6.66	6.72	7.04	7.76	8.29	8.58	6.65	6.89	7.16	7.84	8.60	9.10
	28年国	N		1116	1115	1122	1124	1120	1123	1110	1117	1119	1121	1118	1118
		X		<b>26.26</b>	<b>27.85</b>	<b>29.28</b>	<b>30.34</b>	<b>33.18</b>	<b>36.03</b>	<b>28.23</b>	<b>30.81</b>	<b>32.47</b>	<b>34.13</b>	<b>36.93</b>	<b>40.12</b>
		SD		6.63	6.77	7.06	7.04	7.33	8.20	6.28	6.77	6.90	7.08	7.12	7.96
反復横とび(回)	29年県	N		1369	1371	1366	1374	1371	1369	1362	1369	1376	1370	1371	1371
		X		<b>28.70</b>	<b>32.76</b>	<b>36.65</b>	<b>40.81</b>	<b>45.24</b>	<b>47.95</b>	<b>27.34</b>	<b>31.36</b>	<b>35.00</b>	<b>38.74</b>	<b>43.12</b>	<b>45.46</b>
		SD		5.25	6.21	7.25	6.99	6.74	6.26	4.71	5.85	6.60	6.64	6.07	5.93
	28年国	N		1119	1110	1120	1115	1116	1118	1110	1113	1110	1113	1116	1120
		X		<b>28.13</b>	<b>32.20</b>	<b>36.26</b>	<b>39.66</b>	<b>43.98</b>	<b>46.70</b>	<b>27.51</b>	<b>31.15</b>	<b>35.03</b>	<b>37.95</b>	<b>41.95</b>	<b>43.88</b>
		SD		5.34	6.40	7.50	7.32	6.92	6.28	4.54	5.53	6.81	6.68	6.62	6.27
20mシャトルラン(回)	29年県	N		1362	1371	1370	1377	1371	1375	1347	1367	1373	1369	1373	1371
		X		<b>22.11</b>	<b>30.04</b>	<b>39.06</b>	<b>47.41</b>	<b>58.65</b>	<b>65.76</b>	<b>17.87</b>	<b>23.36</b>	<b>29.82</b>	<b>37.54</b>	<b>47.96</b>	<b>53.45</b>
		SD		11.19	14.60	17.67	20.16	21.04	22.27	7.76	10.55	12.90	15.69	18.19	18.69
	28年国	N		1113	1122	1126	1126	1126	1123	1108	1121	1117	1120	1122	1124
		X		<b>19.22</b>	<b>28.69</b>	<b>38.52</b>	<b>48.00</b>	<b>57.48</b>	<b>65.50</b>	<b>16.37</b>	<b>22.73</b>	<b>29.23</b>	<b>38.49</b>	<b>45.59</b>	<b>50.47</b>
		SD		9.71	14.27	17.57	19.91	20.99	21.82	6.67	10.08	13.00	15.70	17.43	18.92
50m走(秒)	29年県	N		1361	1363	1355	1365	1360	1369	1359	1356	1367	1365	1367	1366
		X		<b>11.06</b>	<b>10.39</b>	<b>9.85</b>	<b>9.46</b>	<b>9.02</b>	<b>8.61</b>	<b>11.39</b>	<b>10.74</b>	<b>10.17</b>	<b>9.78</b>	<b>9.26</b>	<b>8.93</b>
		SD		0.99	0.92	0.86	0.81	0.79	0.78	0.97	0.88	0.80	0.81	0.73	0.73
	28年国	N		1109	1112	1113	1118	1117	1114	1110	1117	1117	1118	1114	1113
		X		<b>11.51</b>	<b>10.65</b>	<b>10.01</b>	<b>9.61</b>	<b>9.21</b>	<b>8.79</b>	<b>11.76</b>	<b>10.99</b>	<b>10.38</b>	<b>9.88</b>	<b>9.45</b>	<b>9.16</b>
		SD		1.04	0.90	0.84	0.81	0.77	0.74	0.98	0.87	0.82	0.77	0.71	0.75
立ち幅とび(㎝)	29年県	N		1367	1372	1369	1374	1368	1375	1363	1370	1375	1371	1373	1371
		X		<b>118.53</b>	<b>129.05</b>	<b>139.59</b>	<b>147.20</b>	<b>160.83</b>	<b>172.24</b>	<b>110.94</b>	<b>121.24</b>	<b>132.69</b>	<b>141.17</b>	<b>153.92</b>	<b>163.06</b>
		SD		17.12	17.80	18.98	19.12	20.67	22.13	16.31	17.29	17.85	18.96	20.65	21.10
	28年国	N		1124	1125	1120	1124	1122	1122	1117	1125	1121	1122	1121	1127
		X		<b>114.36</b>	<b>126.34</b>	<b>136.25</b>	<b>145.26</b>	<b>153.72</b>	<b>166.55</b>	<b>107.41</b>	<b>117.82</b>	<b>127.59</b>	<b>138.89</b>	<b>148.01</b>	<b>156.41</b>
		SD		17.82	17.72	17.42	18.62	18.86	19.94	16.28	16.53	17.31	18.77	19.40	21.52
ソフトボール投げ(㎞)	29年県	N		1357	1371	1367	1375	1370	1375	1359	1366	1366	1366	1371	1363
		X		<b>9.17</b>	<b>12.38</b>	<b>16.47</b>	<b>19.75</b>	<b>23.33</b>	<b>26.95</b>	<b>6.37</b>	<b>8.24</b>	<b>10.32</b>	<b>12.12</b>	<b>14.53</b>	<b>16.52</b>
		SD		3.52	4.78	6.38	7.12	8.30	9.58	2.09	2.60	3.25	3.89	4.72	5.45
	28年国	N		1119	1122	1121	1126	1126	1122	1112	1114	1117	1113	1115	1113
		X		<b>8.67</b>	<b>12.26</b>	<b>15.89</b>	<b>20.32</b>	<b>23.54</b>	<b>27.21</b>	<b>5.80</b>	<b>7.58</b>	<b>9.83</b>	<b>12.06</b>	<b>14.43</b>	<b>16.47</b>
		SD		3.28	4.87	5.95	7.21	8.08	8.72	1.88	2.38	3.23	3.79	4.76	5.41

N・・・調査対象人員

X・・・平均値

SD・・・標準偏差

(2) 平成29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 (kg)	29年県	N	1368	1369	1366	864	899	936	1366	1373	1367	864	922	827	
		X	<b>23.64</b>	<b>28.48</b>	<b>34.23</b>	<b>36.46</b>	<b>39.12</b>	<b>40.25</b>	<b>21.45</b>	<b>24.07</b>	<b>25.61</b>	<b>25.31</b>	<b>26.58</b>	<b>26.37</b>	
		SD	6.21	7.38	7.76	6.77	7.06	6.97	4.53	4.60	4.52	4.57	4.60	4.99	
	28年国	N	1400	1402	1400	1238	1243	1250	1404	1397	1400	1253	1253	1265	
		X	<b>24.37</b>	<b>30.00</b>	<b>35.02</b>	<b>38.65</b>	<b>40.47</b>	<b>42.69</b>	<b>22.01</b>	<b>24.44</b>	<b>25.74</b>	<b>26.15</b>	<b>26.82</b>	<b>26.98</b>	
		SD	6.31	7.07	7.30	7.03	7.13	7.52	4.38	4.34	4.51	4.72	5.23	5.09	
上体起こし (回)	29年県	N	1367	1369	1363	860	899	934	1364	1372	1364	863	921	828	
		X	<b>24.88</b>	<b>28.12</b>	<b>30.85</b>	<b>30.37</b>	<b>31.99</b>	<b>31.49</b>	<b>22.44</b>	<b>25.32</b>	<b>26.10</b>	<b>24.55</b>	<b>25.20</b>	<b>24.74</b>	
		SD	5.85	6.15	5.96	5.98	6.23	6.48	5.28	5.68	5.60	5.27	6.06	6.75	
	28年国	N	1403	1401	1404	1232	1239	1250	1399	1402	1402	1252	1258	1265	
		X	<b>24.64</b>	<b>28.35</b>	<b>30.33</b>	<b>30.34</b>	<b>32.06</b>	<b>33.68</b>	<b>21.30</b>	<b>24.34</b>	<b>25.06</b>	<b>23.91</b>	<b>25.17</b>	<b>25.21</b>	
		SD	5.55	5.72	5.75	5.56	5.88	5.67	5.43	5.70	5.82	5.69	6.42	6.69	
長座体前屈 (cm)	29年県	N	1369	1369	1368	864	900	934	1364	1373	1366	863	922	828	
		X	<b>41.54</b>	<b>45.94</b>	<b>51.21</b>	<b>49.13</b>	<b>51.70</b>	<b>51.22</b>	<b>45.24</b>	<b>48.88</b>	<b>51.76</b>	<b>47.93</b>	<b>49.40</b>	<b>49.90</b>	
		SD	10.11	10.98	11.20	10.81	11.54	11.73	9.96	9.73	10.44	10.12	10.25	10.25	
	28年国	N	1400	1402	1408	1235	1238	1254	1397	1397	1398	1251	1257	1266	
		X	<b>39.20</b>	<b>43.57</b>	<b>47.48</b>	<b>48.09</b>	<b>50.29</b>	<b>52.59</b>	<b>43.51</b>	<b>46.22</b>	<b>47.75</b>	<b>47.59</b>	<b>48.23</b>	<b>49.67</b>	
		SD	9.18	9.90	10.52	10.56	10.47	10.87	9.32	9.13	9.83	10.08	10.47	10.42	
反復横とび (回)	29年県	N	1362	1355	1356	852	894	917	1360	1364	1364	856	915	824	
		X	<b>49.48</b>	<b>52.73</b>	<b>56.03</b>	<b>54.80</b>	<b>55.74</b>	<b>56.20</b>	<b>46.11</b>	<b>48.05</b>	<b>48.59</b>	<b>46.30</b>	<b>47.15</b>	<b>45.48</b>	
		SD	6.86	7.01	7.18	7.13	7.35	7.96	5.65	5.98	6.04	5.72	6.00	7.14	
	28年国	N	1392	1401	1394	1228	1239	1250	1385	1391	1385	1251	1258	1266	
		X	<b>50.32</b>	<b>53.36</b>	<b>56.54</b>	<b>56.52</b>	<b>58.12</b>	<b>59.62</b>	<b>46.02</b>	<b>47.88</b>	<b>48.75</b>	<b>48.36</b>	<b>48.72</b>	<b>48.96</b>	
		SD	6.53	7.08	6.79	6.19	6.34	6.60	5.67	6.03	6.02	5.60	6.24	6.40	
30mシャトルラン (回)	29年県	N	1369	1369	1365	863	900	935	1365	1372	1367	864	921	823	
		X	<b>72.26</b>	<b>87.34</b>	<b>95.10</b>	<b>88.20</b>	<b>92.17</b>	<b>88.14</b>	<b>55.16</b>	<b>64.26</b>	<b>61.44</b>	<b>52.81</b>	<b>56.10</b>	<b>49.41</b>	
		SD	23.19	23.90	23.97	23.89	26.12	26.43	18.47	20.12	20.00	17.67	20.06	19.22	
	28年国	N	888	889	899	710	705	705	879	863	902	729	705	712	
		X	<b>74.94</b>	<b>90.85</b>	<b>98.77</b>	<b>90.93</b>	<b>96.92</b>	<b>100.01</b>	<b>55.09</b>	<b>62.03</b>	<b>62.59</b>	<b>54.24</b>	<b>56.56</b>	<b>56.76</b>	
		SD	23.39	24.51	22.39	24.17	26.00	25.14	19.11	21.22	21.65	19.78	21.75	22.22	
50m走 (秒)	29年県	N	1353	1351	1351	846	888	914	1353	1364	1359	850	916	808	
		X	<b>8.42</b>	<b>7.83</b>	<b>7.37</b>	<b>7.46</b>	<b>7.25</b>	<b>7.20</b>	<b>8.90</b>	<b>8.56</b>	<b>8.51</b>	<b>8.92</b>	<b>8.84</b>	<b>8.97</b>	
		SD	0.78	0.68	0.60	0.59	0.55	0.57	0.73	0.71	0.73	0.72	0.83	0.90	
	28年国	N	1391	1391	1385	1226	1232	1242	1395	1387	1393	1248	1254	1265	
		X	<b>8.42</b>	<b>7.82</b>	<b>7.45</b>	<b>7.38</b>	<b>7.22</b>	<b>7.08</b>	<b>8.96</b>	<b>8.66</b>	<b>8.62</b>	<b>8.84</b>	<b>8.79</b>	<b>8.82</b>	
		SD	0.78	0.66	0.58	0.53	0.54	0.53	0.72	0.70	0.75	0.75	0.87	0.90	
立ち幅とび (cm)	29年県	N	1364	1361	1360	856	893	925	1363	1369	1366	863	922	827	
		X	<b>179.50</b>	<b>196.84</b>	<b>212.42</b>	<b>213.10</b>	<b>222.52</b>	<b>227.27</b>	<b>166.51</b>	<b>173.61</b>	<b>176.76</b>	<b>166.65</b>	<b>169.82</b>	<b>168.24</b>	
		SD	25.07	26.62	24.89	25.67	24.80	26.81	22.32	23.16	22.60	22.74	24.10	26.48	
	28年国	N	1396	1396	1403	1230	1237	1246	1399	1397	1402	1245	1258	1265	
		X	<b>182.01</b>	<b>199.73</b>	<b>213.34</b>	<b>221.42</b>	<b>225.55</b>	<b>233.09</b>	<b>166.26</b>	<b>172.26</b>	<b>174.94</b>	<b>173.89</b>	<b>175.09</b>	<b>176.26</b>	
		SD	23.48	23.48	22.82	21.62	21.27	21.17	21.82	22.73	22.60	22.20	24.00	24.76	
ハンドボール投げ (m)	29年県	N	1370	1369	1368	864	900	936	1364	1373	1367	864	922	828	
		X	<b>17.47</b>	<b>20.23</b>	<b>23.42</b>	<b>22.49</b>	<b>24.57</b>	<b>24.89</b>	<b>11.50</b>	<b>13.38</b>	<b>14.08</b>	<b>13.24</b>	<b>13.64</b>	<b>13.62</b>	
		SD	5.02	5.65	6.14	5.76	5.85	6.53	3.67	4.11	4.21	3.81	4.13	4.20	
	28年国	N	1402	1404	1395	1229	1242	1253	1400	1400	1401	1253	1258	1267	
		X	<b>18.64</b>	<b>21.55</b>	<b>24.01</b>	<b>25.02</b>	<b>25.94</b>	<b>27.57</b>	<b>12.17</b>	<b>13.65</b>	<b>14.54</b>	<b>14.59</b>	<b>14.89</b>	<b>15.30</b>	
		SD	4.92	5.49	5.74	5.69	6.07	6.25	3.69	4.21	4.44	4.46	4.66	4.79	

N・・・調査対象人員

X・・・平均値

SD・・・標準偏差