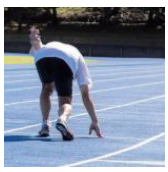
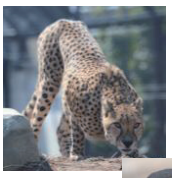
活用例 6

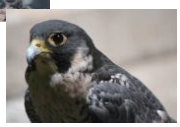
全国の50メートル走の平均タイムは？



世界最速の話。

陸上動物で世界最速と言われるのはチーター。
ただ速いだけでなく、ダッシュ力もずば抜けています。
しかし、地上や水中の生き物より速いのは空を飛ぶ鳥です。
では、一番速い鳥はなんでしょう。
ギネスブックにはハヤブサが下に向かって急降下する時の速さで、
時速３００キロメートル超えという記録が記載されています。





ブタの僕には考えられない速度

MISSION

あなたは平均より早い？遅い？
年齢別・男女別の50メートル走の平均タイムを出してみよう

1

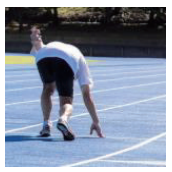
e-Statにアクセスし**組織**をクリック
https://www.e-stat.go.jp/

2

文部科学省内にある
スポーツ庁をクリック

活用例 6

全国の50メートル走の平均タイムは？



3

体力・運動能力調査をクリック

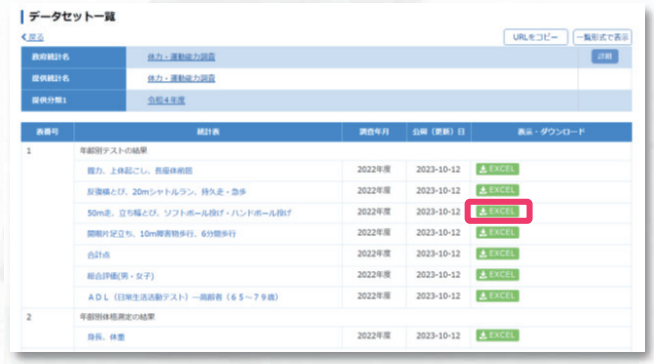
4

ファイルをクリック

5

令和４年度[158件]をクリック

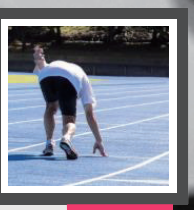
6



1「50m走、立ち幅とび、ソフトボール投げ・ハンドボール投げ」の**EXCEL**をクリックしファイルをダウンロード

活用例 6

全国の50メートル走の平均タイムは？



7

反復横跳びや握力など
他の種目も気になるね

	A	B	C	D	E	F	G
3		50m走					(秒)
4	年齢	男子			女子		
5		標本数	平均値	標準偏差	標本数	平均値	標準偏差
6	6	1091	11.47	1.06	1079	11.77	1.03
7	7	1102	10.59	0.86	1104	10.95	0.87
8	8	1099	10.13	0.86	1070	10.42	0.83
9	9	1115	9.70	0.88	1120	10.00	0.84
10	10	1122	9.30	0.89	1102	9.57	0.81
11	11	1119	8.94	0.91	1110	9.26	0.82
12	12	1374	8.37	0.79	1326	9.02	0.75
13	13	1336	7.83	0.68	1363	8.76	0.74
14	14	1393	7.49	0.65	1350	8.68	0.73
15	15	1411	7.54	0.66	1341	9.00	0.79
16	16	1403	7.34	0.63	1394	8.89	0.80
17	17	1429	7.27	0.64	1368	8.95	0.82
18	18	986	7.43	0.62	988	9.17	0.83
19	19	778	7.45	0.63	620	9.08	0.79

年齢別の50m走の
平均タイムがわかりました

COMPLETE

体力テストの豆知識

１９６４年の東京オリンピック開催を契機に
国民の体育への関心が高まるなか
当時の文部省がスポーツの発展とともに
国民の体力増進策の１つとして実施したそうだよ。
ちなみにこの東京大会で日本は
体操やレスリングなど６競技で合計１６個の
金メダルを獲得したよ。

旧国立競技場の聖火。

Statistics Japan