

公共スポーツ施設の現況

パート I

はじめに

茨城県社会生活統計指標は、昭和60年で第4版を発行した。昭和57年には、「統計いばらき」誌上に「死亡率，老人のはなし，パートI・II」を、58年には、「子供のはなし，パートI・II」を、そして59年は、「医療施設の現況，パートI・II」を掲載した。今回は、「公共スポーツ施設の現況」をパートI・IIに分けて述べることにする。パートIでは、公共運動広場に、パートIIでは、テニスコート・バレーコート，体育館，プールにスポットをあててみる。

近年，スポーツの種類も多様化し，日常生活の中にも浸透してきている。スポーツを行う目的にも個人差があり分類しづらいが，大きく分けて，①技術向上のため，②親睦のため，③楽しむため，④美容のため，⑤精神をきたえるため，⑥健康管理のための6項目に分類することができると思う。このうち，上記項番⑥をスポーツの主目的とする人達が多いと仮定した場合，スポーツ施設の存在は，「住みやすき」の大きな指標の一つと思われる。

公共スポーツ施設数は，昭和50年から，運動広場，テニス・バレーコート，体育館，プールに分けてデータを収集している。

今回発行した社会生活統計指標では，昭和53年と昭和58年のデータを掲載しているので，2年分の公共スポーツ施設数と人口100万人当たりの施設数の比較推移をみていきたい。

なお，人口100万人当たりの公共スポーツ施設数とは，施設数を人口総数で割り100万を掛けた数字である。

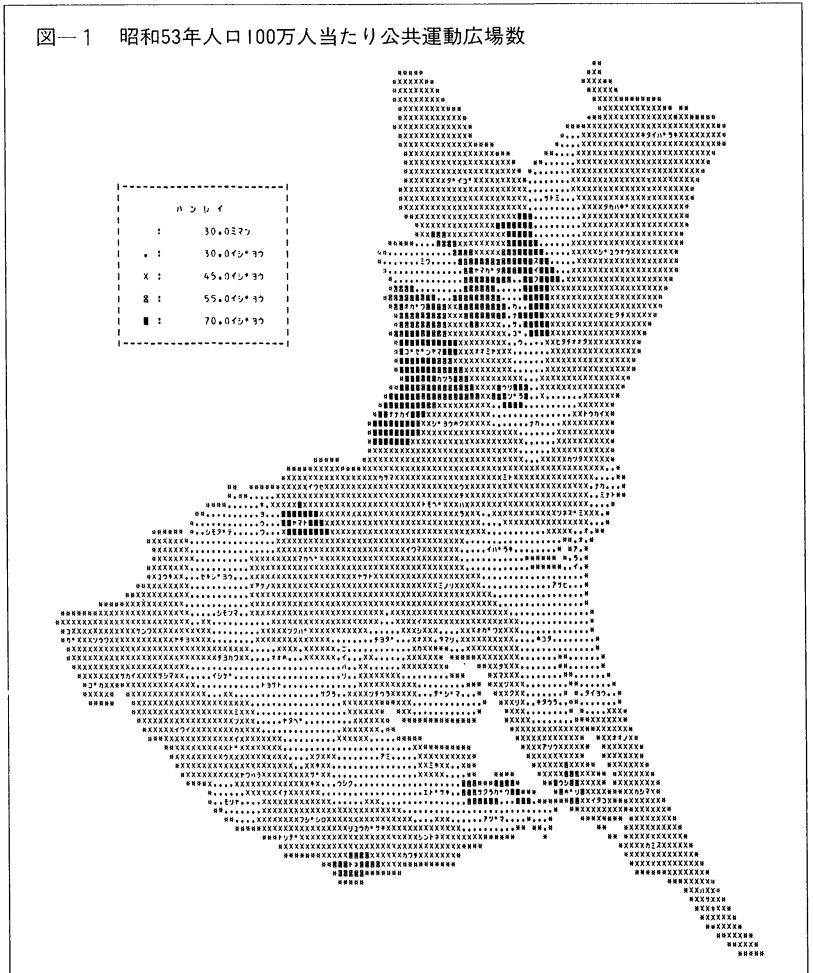
公共運動広場の地域的特徴

表-1は，昭和53年から58年までの人口100万人当たりの運動広場数を市町村別に表章したもので

ある。図-1は，昭和53年，図-2は，昭和58年の人口100万人当たりの運動広場数について，コンピュータを利用して標準偏差を計算し，5区分し，地図化したものである。地域的な特徴を見いだそうとする場合，標準偏差の利用は有効である。そこでこの2つの図を検討してみよう。

昭和53年では，運動広場数は，古河市，岩井市等比較的スポーツが盛んといわれている県西地域が多く，以下，県南，県北山間，県北平坦，鹿行の順となっている。これを人口100万人当たりの施設数で見ると，県北山間地域が最も高く，以下，県西，鹿行，県南，県北平坦の順となっており，人口の少ない地域で高い数値を示している。市町村別では，七会村，御前山村，水府村，大和村，桜川村等が

図-1 昭和53年人口100万人当たり公共運動広場数



茨城県社会生活統計指標から

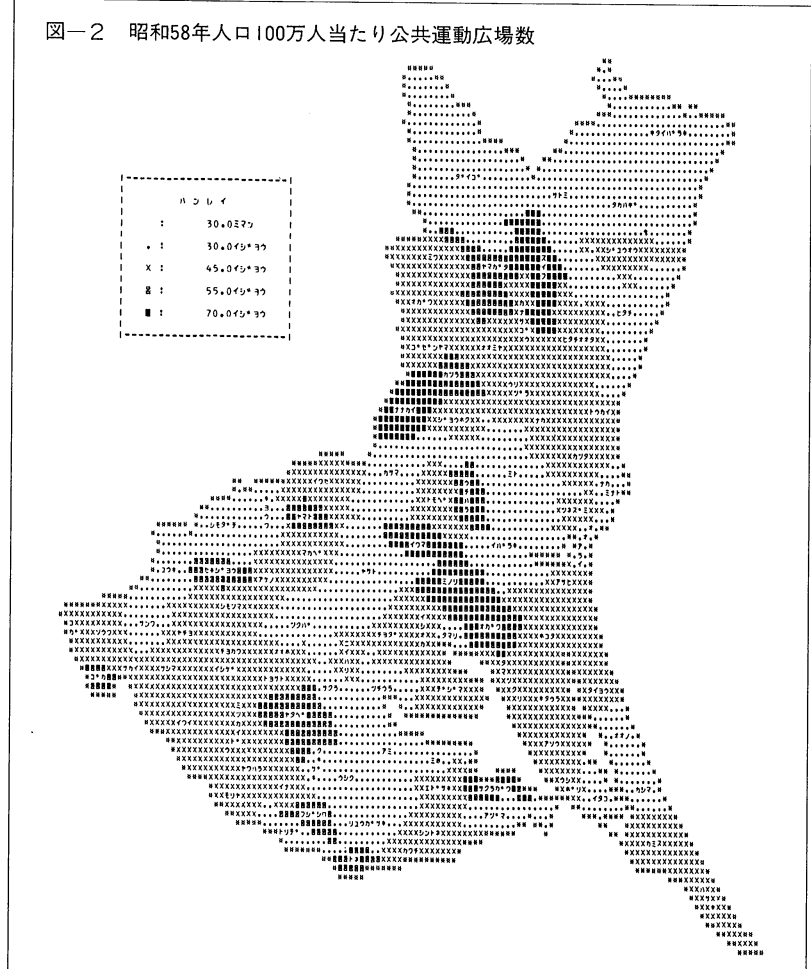
高い数値を示した。逆に低い数値を示した市町村は、県北平坦地域では施設数0の市町村(那珂湊市、茨城町、大洗町、那珂町)を除き日立市、水戸市、友部町等、鹿行地域では、施設数0の市町村(旭村、鉾田町、大洋村、北浦村)を除き潮来町、鹿島町等、県南地域では、施設数0の市町村(江戸崎町、阿見町、牛久町、東村、出島村、玉里村、千代田村、新治村、桜村、谷田部町、守谷町)を除き竜ヶ崎市、八郷町、石岡市等、県西地域では、施設数0の市町村(下妻市、関根町、協和町、石下町)を除き、下館市、三和町、八千代町等であり、県北山間を除く4地域に多く、人口の割には、運動広場数が少なく、住民側からしてみれば、運動はしたいが、「身近な所に施設がなく」「あってもやりたい時に混んでいてやれない」といった状況になっている。

昭和58年では、運動広場数は、53年と大きく変わり、市町村数の最も多い県南地域が多くなり、以下、県北平坦、県西、県北山間、鹿行の順となっている。しかし、人口100万人当たりの運動広場数

でみると53年とほとんど変わりなく、県北山間、県西、鹿行、県南、県北平坦の順となっている。市町村別では、七会村、水府村、桜川村、五霞村、小川町、山方町等が高く、低い市町村は、53年とほとんど変わらない状況である。

このように、昭和53年と58年の人口100万人当たりの公共運動広場数について、数値の高い市町村と低い市町村を

図一 昭和58年人口100万人当たり公共運動広場数



いくつか列記してきたが、地域の特徴を挙げてみると、増加した地域は、人口増加率が高く、しかも今まで未整備(人口割の施設数)だった地域に多いと思われる。これに反し、県北山間等人口割合に対する施設数が整備されていて、しかも人口増加率の低い地域では、高い数値は示してはいるものの伸び率は低いことがわかる。

県内の公共運動広場数は、昭和53年の119から58年の274と倍増はしているものの、特に運動不足になりがちな都市部での住民の運動広場の不足が目立ち、「健康保持・増進」のためにも、これらの地域での施設の充実が必要かと思われる。

今回は、バレーコート・テニスコート、体育館、プールの地域的分布と特徴について検討したい。

◇ 統計の窓

〔参考〕 公共スポーツ施設とは、「当該市町村内にあり、国、もしくは地方公共団体が設置し、直接、管理・運営しているかまたは、国、地方公共団体が法令、条例等によって、その管理・運営を他の団体に委託している施設」をい

う。「公共運動広場」についても同様である。また種別内容からいうと「面積が992㎡以上で、必要に応じて各種のスポーツが行えるもの」ということになる。

(統計課・企画分析グループ)

表一 人口100万人当たり公共運動広場数(個別指標値)

区 分	53年	54	55	56	57	58
茨 城 県	48.34	57.01	79.36	86.13	96.71	103.38
県北平坦 地域	28.99	37.75	61.73	71.74	77.34	84.14
県北山間 地域	89.35	95.96	98.38	105.12	114.74	121.08
鹿行地 域	46.99	72.02	109.16	108.53	115.87	118.92
県南地 域	42.49	49.36	72.37	76.60	91.70	99.92
県西地 域	61.08	66.25	90.60	99.65	113.58	119.84
水 戸 市	23.88	23.44	37.11	46.14	41.01	49.51
日 立 市	19.67	24.54	29.33	29.32	43.85	48.60
土 浦 市	45.85	45.08	53.33	53.00	52.12	60.02
古 河 市	106.59	106.43	123.55	140.79	139.77	139.22
石 岡 市	42.96	42.30	83.63	104.03	144.73	165.07
下 館 市	16.72	16.52	16.31	16.26	16.16	16.03
結 城 市	41.37	40.62	80.99	80.65	79.25	78.38
龍ヶ崎 市	23.65	23.32	46.37	69.18	66.95	64.49
那珂湊 市	0.00	30.33	30.01	30.07	60.30	60.27
下 妻 市	0.00	0.00	65.08	97.26	128.20	94.82
水海道 市	50.26	49.85	123.66	147.55	147.19	146.23
常陸太田 市	55.80	55.80	83.38	83.48	83.62	83.56
勝 田 市	45.87	44.65	53.98	64.07	72.68	81.44
高 萩 市	63.24	63.09	61.66	61.47	60.69	60.13
北茨城 市	43.95	43.22	62.93	62.50	61.25	60.39
笠 間 市	64.26	32.08	32.03	64.29	64.23	64.02
取 手 市	62.45	58.62	56.14	54.97	53.43	52.14
岩 井 市	126.18	200.18	173.35	172.17	170.31	193.76
常 澄 村	104.89	104.08	203.25	202.65	202.27	201.23
茨 城 町	0.00	0.00	60.79	90.69	59.51	58.70
小 川 町	55.74	223.18	332.83	389.78	333.50	332.69
美 野 町	54.57	106.81	206.86	255.49	252.78	248.63
内 原 町	70.35	70.65	139.51	210.26	139.48	208.57
常 北 町	94.49	188.75	186.58	185.91	185.58	185.25
常 桂 村	145.88	146.16	291.97	292.83	295.12	294.90
御 前 山 村	573.18	577.48	192.12	194.86	196.46	198.33
大 洗 町	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
友 部 町	39.06	76.71	75.43	113.00	111.17	109.20
岩 間 町	65.10	65.04	65.23	64.42	192.37	255.04
七 会 村	683.06	682.59	1 037.34	1 042.75	1 052.26	1 051.89
岩 瀬 町	44.03	44.13	43.70	43.68	87.57	174.90
東 海 村	71.76	69.61	137.00	135.38	133.72	132.30
那 珂 町	0.00	0.00	106.32	105.92	156.51	153.71
瓜 連 町	140.29	140.08	139.98	140.19	140.08	141.04
大 山 町	41.65	41.45	40.78	40.75	122.19	121.86
美 和 町	210.39	212.65	212.61	320.55	322.62	324.92
緒 川 村	0.00	172.29	172.53	174.79	175.99	178.35
緒 川 村	179.99	183.18	185.15	187.20	188.82	191.39
金 砂 郷 村	0.00	91.95	93.25	94.22	94.72	96.03
水 府 村	501.38	510.73	389.51	393.49	397.19	403.44
里 美 村	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
大 子 町	66.95	67.64	67.74	68.49	69.33	70.22
十 王 町	92.71	92.54	91.73	91.75	90.83	88.79
旭 村	0.00	0.00	189.32	189.09	189.25	188.93
鉾 田 町	0.00	73.89	109.23	145.77	181.63	180.72

表-1 つづき

区 分	53年	54	55	56	57	58
大 洋 村	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102.72
大 野 村	81.76	81.20	79.79	79.42	78.59	77.46
鹿 島 町	52.90	51.86	77.28	76.06	74.87	73.62
神 栖 町	62.40	61.42	93.01	91.16	88.86	86.83
波 崎 町	58.90	175.65	199.37	198.77	198.27	197.86
麻 生 町	55.35	55.47	110.16	110.94	111.06	110.86
牛 堀 町	147.99	148.79	147.23	147.21	147.41	148.08
潮 来 町	46.01	45.42	44.88	44.65	44.08	43.63
北 浦 村	0.00	0.00	91.29	91.48	91.47	91.12
玉 造 町	74.50	74.25	147.59	73.79	147.50	147.11
江 戸 崎 町	0.00	0.00	0.00	0.00	149.81	148.96
美 浦 村	77.29	74.52	74.02	73.89	72.92	72.36
阿 見 町	0.00	30.53	29.66	29.33	28.77	28.02
牛 久 町	0.00	0.00	24.90	23.80	22.14	41.82
荃 崎 町	85.43	67.88	59.33	55.52	50.84	47.53
新 利 根 村	114.48	114.63	113.66	112.91	112.32	111.02
河 内 村	86.39	86.95	86.84	87.68	87.99	88.09
桜 川 村	252.24	249.53	369.91	369.87	369.32	370.51
東 村	0.00	77.38	75.41	75.26	75.02	74.64
出 島 村	0.00	56.96	56.11	56.04	55.83	111.12
玉 里 村	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
八 郷 町	35.93	35.87	35.33	35.24	70.20	69.77
千 代 田 村	0.00	0.00	190.69	140.99	182.61	178.96
新 治 村	0.00	0.00	0.00	0.00	113.47	112.38
桜 谷 村	0.00	0.00	28.98	27.99	54.28	52.99
田 部 町	0.00	0.00	68.02	164.46	189.15	209.62
伊 奈 村	109.17	149.72	90.06	130.64	83.56	81.68
谷 和 原 村	97.70	0.00	0.00	0.00	0.00	87.98
豊 里 町	0.00	0.00	0.00	0.00	85.91	167.84
筑 波 町	44.77	44.61	44.34	44.39	44.26	44.31
大 穂 町	0.00	0.00	237.94	236.20	154.79	153.49
関 城 町	0.00	0.00	63.73	63.48	125.26	248.34
明 野 町	57.87	57.31	56.56	56.41	56.03	111.53
真 壁 町	95.75	96.17	95.98	144.65	192.79	192.63
大 和 村	406.06	400.75	536.91	134.17	265.64	264.17
協 和 町	0.00	0.00	61.92	184.63	182.97	60.75
八 千 代 町	44.46	44.22	43.77	87.22	128.35	169.93
千 代 川 村	119.49	117.18	116.20	115.31	115.23	114.72
石 下 町	0.00	0.00	0.00	0.00	96.84	95.75
総 和 町	57.71	56.36	82.57	81.16	78.50	101.56
五 霞 村	115.37	115.66	115.67	230.20	231.11	347.42
三 和 町	43.36	41.71	40.48	39.32	37.49	35.64
猿 島 町	69.24	68.95	134.93	134.73	200.96	199.20
境 野 町	79.96	79.13	116.75	116.29	115.52	115.10
守 谷 町	0.00	119.03	170.60	166.79	152.86	187.13
藤 代 町	129.75	120.12	151.13	112.00	247.45	243.14
利 根 町	195.89	248.43	278.20	246.56	280.02	265.36
平 均 値	75.72	87.93	115.49	120.02	134.23	143.41
標 準 偏 差	144.30	116.50	133.77	129.52	127.12	127.80