

# 都市公園等における遊具等の設置状況・安全点検実施状況 (令和元年度末時点)

## 【集計結果の内訳等】

### (1) 調査対象団体及び公園数

・遊具等を有する都市公園等を管理する1,366の地方公共団体等を対象に調査を行った。

			(参考:都市公園等のある地方公共団体等)
○調査対象団体等	1,366	団体等	(1,418 団体等)
(内訳)			
地方公共団体	1,352	団体	(1,401 団体)
国営公園	14	公園	( 17 公園)

※福島県の一部については、東日本大震災による被災の影響を考慮し、調査対象外としている。

			(参考:都市公園等の総数)
○調査対象公園数	87,463	箇所	(111,349 箇所)
(内訳)			
都市公園	87,350	箇所	(111,171 箇所)
カントリーパーク	113	箇所	( 178 箇所)

※カントリーパーク:都市計画区域外において一定の要件を満たして整備される公園

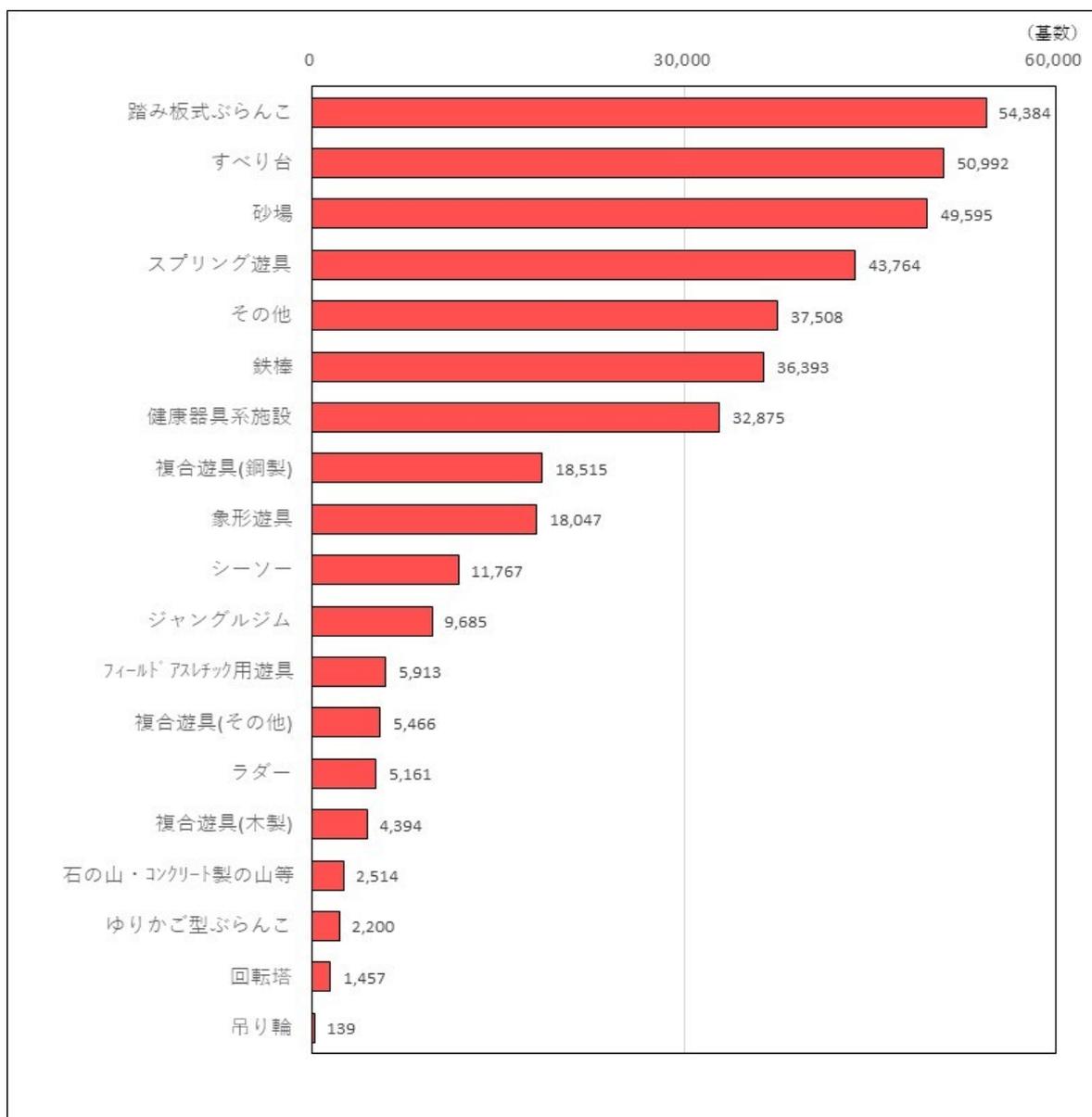
### (2) 遊具等の設置状況

・都市公園等において設置されている遊具等の総数は、392,072基であった。

○遊具等設置総数	392,072	基
(内訳)		
都市公園	390,769	基
カントリーパーク	1,303	基

・都市公園に設置されている遊具等において、設置数が多いものは、踏み板式ぶらんこ（54,384基 13.9%）、すべり台（50,992基 13.0%）、砂場（49,595基 12.6%）の順であった。

○都市公園における遊具等の設置状況（令和元年度末現在）



(※対象：都市公園のみ)

### (3) 遊具等の点検状況

・公園管理者が実施する遊具等の点検状況については、日常点検は平均で月に2.9回、定期点検は平均で年に1.5回であった。

※日常点検：公園管理者が主として目視・触診・聴診により、施設の変形や異常の有無を調べるために日常業務の中で行う点検

※定期点検：必要に応じて専門技術者と協力して、一定期間ごとに行う、日常点検よりも詳細な点検。

#### ○日常点検の頻度

	令和元年度	
	団体数	
月1回未満	151	11.1%
月1回	899	65.8%
月2回	80	5.9%
月3～9回	140	10.2%
月10～19回	27	2.0%
月20～29回	18	1.3%
月30回以上	51	3.7%
合計	1,366	100.0%
平均回数	2.9回／月	

#### ○定期点検の頻度

	令和元年度	
	団体数	
年1回未満	56	4.1%
年1回	1,076	78.8%
年2回	118	8.6%
年3～6回	89	6.5%
年7～11回	3	0.2%
年12回以上	24	1.8%
合計	1,366	100.0%
平均回数	1.5回／年	

#### (4) 点検後の安全確保措置の状況

- ・都市公園において、令和元年度に公園管理者が実施した遊具等の点検の結果、修理・撤去等の安全確保措置が必要となった遊具等（以下「要措置遊具等」という。）は、全数の18.5%にあたる72,672基であった。
- ・要措置遊具等に対してとられる本格的な措置として回答が多かったものは、修理（20,718基 49.5%）、更新（9,770基 23.3%）、撤去（2,216基 5.3%）の順であった。

##### ○安全確保措置が必要となった割合の高い遊具等

- ・都市公園において、修理・撤去等の安全確保措置が必要となった割合の高いものは、複合遊具（木製）（1,966基 44.1%）、回転塔（418基 28.1%）、複合遊具（鋼製）（4,907基 26.4%）の順であった。

##### ○要措置遊具のうち、撤去の割合が高かった遊具等

- ・都市公園において、撤去の割合が高いものは、回転塔（31基 14.2%）、スプリング遊具（515基 11.4%）、吊り輪（2基 11.1%）の順であった。

○都市公園における要措置遊具等に対する安全確保措置の内訳（令和元年度）

	各遊具等の設置数	要措置遊具等の合計		要措置遊具等に講じる安全確保措置										
		割合 (※1)	応急措置		本格的な措置									
			使用中止	その他 (※3)	修理	改良	移設	更新	撤去	割合 (※2)	入替	看板・ 掲示	その他 (※4)	
踏み板式 ぶらんこ	54,384	12,581	23.1%	694	4,345	4,440	282	11	1,593	167	2.2%	76	161	812
ゆりかご型 ぶらんこ	2,200	436	19.7%	59	130	132	10	0	72	8	3.2%	2	17	6
すべり台	50,992	11,811	23.0%	643	4,337	3,192	291	5	1,774	291	4.3%	70	258	950
ジャングルジム	9,685	1,712	17.5%	90	670	421	24	2	260	85	8.9%	12	40	108
鉄棒	36,393	5,459	15.0%	156	2,300	1,430	100	3	818	84	2.8%	23	68	477
回転塔	1,457	418	28.1%	29	171	64	8	0	35	31	14.2%	3	68	9
シーソー	11,767	2,674	22.5%	172	895	805	43	1	424	121	7.5%	23	101	89
複合遊具 (木製)	4,394	1,966	44.1%	243	571	580	25	0	355	61	5.3%	36	4	91
複合遊具 (鋼製)	18,515	4,907	26.4%	330	1,546	1,731	112	3	663	75	2.5%	31	155	261
複合遊具 (その他)	5,466	1,367	24.8%	116	503	440	43	0	136	38	5.1%	15	10	66
健康器具系 施設	32,875	2,851	8.6%	130	1,119	785	53	4	320	101	6.3%	24	134	181
フィルトアスレチック用 遊具	5,913	1,474	24.6%	198	558	352	24	0	164	77	10.7%	28	22	51
ラダー	5,161	889	17.1%	42	373	234	15	0	101	27	5.7%	14	26	57
スプリング遊具	43,764	7,947	17.9%	545	2,895	1,582	54	2	1,256	515	11.4%	103	261	734
吊り輪	139	33	23.4%	3	12	12	1	0	3	2	11.1%	0	0	0
砂場	49,595	6,848	13.8%	182	2,741	1,722	159	5	798	118	3.0%	45	421	657
石の山・コンクリート 製の山等	2,514	415	16.4%	16	161	122	2	0	56	15	6.3%	6	4	33
象形遊具	18,047	2,139	11.8%	69	848	696	40	0	204	127	10.4%	23	65	67
その他	37,508	6,745	17.9%	403	2,517	1,978	92	11	738	273	7.1%	46	169	518
総計	390,769	72,672	18.5%	4,120	26,692	20,718	1,378	47	9,770	2,216	5.3%	580	1,984	5,167

(※1)各遊具等の設置数と撤去された数の合計値を母数として算出

(※2)本格的な措置遊具等の合計値を母数として算出

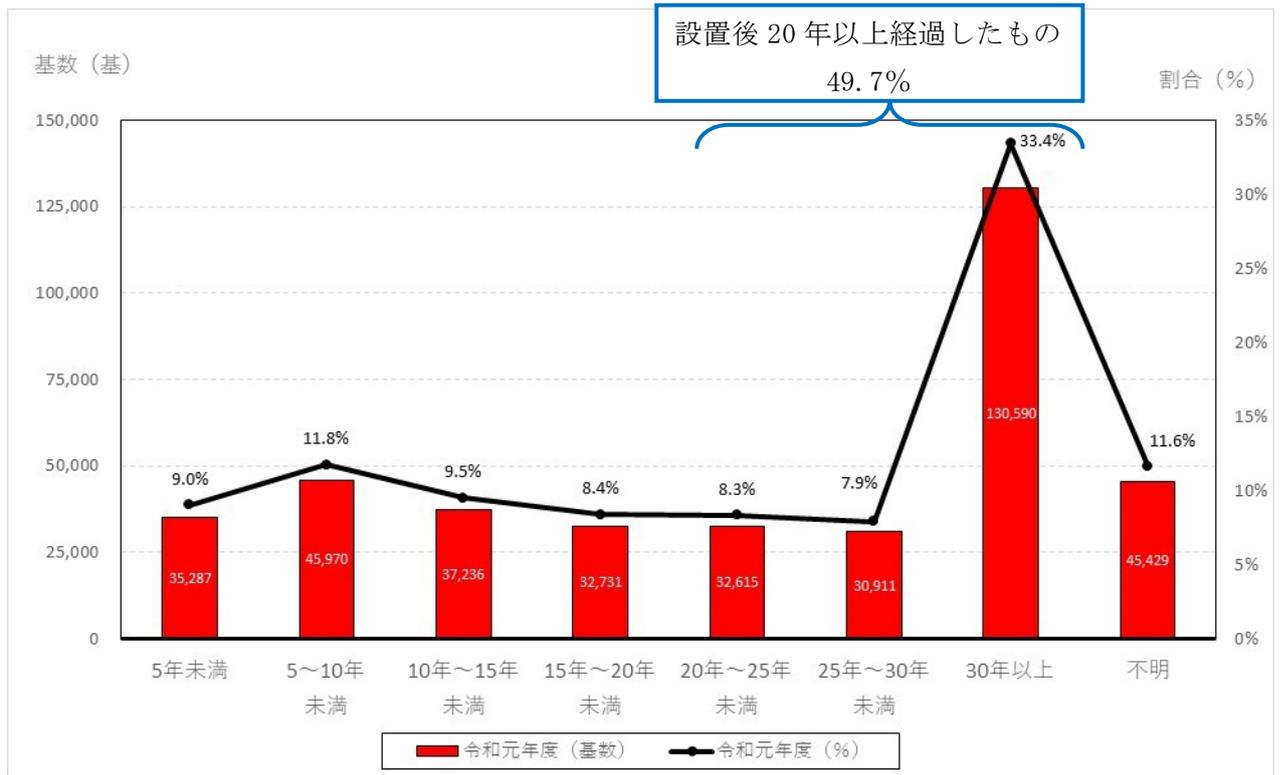
(※3)ネジ増し締め、テープ補修、グリスアップ、錆止め等

(※4)砂補充、基礎露出部に土砂敷均し（盛土）、塗装、安全領域内の樹木伐採・抜根等

(5) 遊具等の設置経過年数の状況

・都市公園における遊具等の設置経過年数は、設置後20年以上経過しているものが194,116基あり、全体の49.7%を占めていた。

○都市公園における遊具等の設置経過年数



○設置後20年以上経過した割合が高い遊具等

・設置後20年以上経過した割合が高い遊具等は、石の山・コンクリート製の山等（1,890基 75.2%）、砂場（34,923基 70.4%）、吊り輪（94基 67.6%）の順であった。

○設置後10年未満の割合が高い遊具等

・比較的新しい設置後10年未満の割合が高い遊具等は、健康器具系施設（12,198基 37.1%）、ゆりかご型ぶらんこ（738基 33.5%）、複合遊具（鋼製）（6,136基 33.1%）の順であった。

## ○都市公園における遊具等種類別の設置経過年数

	設置経過年数																	
	5年未満		5～10年未満		10～15年未満		15～20年未満		20～25年未満		25～30年未満		30年以上		不明		合計	
踏み板式 ぶらんこ	4,784	8.8%	6,038	11.1%	4,552	8.4%	3,608	6.6%	3,802	7.0%	3,954	7.3%	20,931	38.5%	6,715	12.3%	54,384	100.0%
ゆりかご型 ぶらんこ	266	12.1%	472	21.5%	247	11.2%	192	8.7%	205	9.3%	168	7.6%	553	25.1%	97	4.4%	2,200	100.0%
すべり台	4,462	8.8%	5,715	11.2%	4,613	9.0%	3,906	7.7%	4,060	8.0%	4,002	7.8%	18,404	36.1%	5,830	11.4%	50,992	100.0%
ジャングルジム	895	9.2%	906	9.4%	620	6.4%	521	5.4%	630	6.5%	663	6.8%	4,151	42.9%	1,299	13.4%	9,685	100.0%
鉄棒	2,811	7.7%	3,691	10.1%	2,831	7.8%	2,381	6.5%	2,588	7.1%	2,704	7.4%	14,843	40.8%	4,544	12.5%	36,393	100.0%
回転塔	89	6.1%	92	6.3%	100	6.9%	137	9.4%	138	9.5%	122	8.4%	553	38.0%	226	15.5%	1,457	100.0%
シーソー	1,171	10.0%	1,242	10.6%	835	7.1%	724	6.2%	819	7.0%	911	7.7%	4,625	39.3%	1,440	12.2%	11,767	100.0%
複合遊具 (木製)	151	3.4%	248	5.6%	281	6.4%	565	12.9%	889	20.2%	754	17.2%	1,072	24.4%	434	9.9%	4,394	100.0%
複合遊具 (鋼製)	2,714	14.7%	3,422	18.5%	2,777	15.0%	2,372	12.8%	2,023	10.9%	1,253	6.8%	2,731	14.8%	1,223	6.6%	18,515	100.0%
複合遊具 (その他)	722	13.2%	994	18.2%	846	15.5%	672	12.3%	473	8.7%	284	5.2%	878	16.1%	597	10.9%	5,466	100.0%
健康器具系 施設	5,240	15.9%	6,958	21.2%	5,312	16.2%	3,200	9.7%	2,984	9.1%	2,340	7.1%	3,890	11.8%	2,951	9.0%	32,875	100.0%
フィールドアスレチック用 遊具	583	9.9%	716	12.1%	534	9.0%	628	10.6%	645	10.9%	658	11.1%	1,638	27.7%	511	8.6%	5,913	100.0%
ラダー	440	8.5%	469	9.1%	326	6.3%	316	6.1%	320	6.2%	304	5.9%	2,312	44.8%	674	13.1%	5,161	100.0%
スプリング遊具	4,452	10.2%	6,550	15.0%	7,069	16.2%	6,664	15.2%	4,913	11.2%	3,044	7.0%	5,917	13.5%	5,155	11.8%	43,764	100.0%
吊り輪	4	2.9%	7	5.0%	9	6.5%	11	7.9%	19	13.7%	13	9.4%	62	44.6%	14	10.1%	139	100.0%
砂場	1,168	2.4%	1,744	3.5%	1,956	3.9%	2,878	5.8%	4,174	8.4%	5,489	11.1%	25,260	50.9%	6,926	14.0%	49,595	100.0%
石の山・コンクリート 製の山等	32	1.3%	57	2.3%	80	3.2%	118	4.7%	158	6.3%	169	6.7%	1,563	62.2%	337	13.4%	2,514	100.0%
象形遊具	478	2.6%	1,436	8.0%	998	5.5%	911	5.0%	880	4.9%	1,140	6.3%	9,863	54.7%	2,341	13.0%	18,047	100.0%
その他	4,825	12.9%	5,213	13.9%	3,250	8.7%	2,927	7.8%	2,895	7.7%	2,939	7.8%	11,344	30.2%	4,115	11.0%	37,508	100.0%
合計	35,287	9.0%	45,970	11.8%	37,236	9.5%	32,731	8.4%	32,615	8.3%	30,911	7.9%	130,590	33.4%	45,429	11.6%	390,769	100.0%

### ○設置後10年未満の遊具等の割合

踏み板式ぶらんこ	10,822	19.9%
ゆりかご型ぶらんこ	738	33.5%
すべり台	10,177	20.0%
ジャングルジム	1,801	18.6%
鉄棒	6,502	17.9%
回転塔	181	12.4%
シーソー	2,413	20.5%
複合遊具(木製)	399	9.1%
複合遊具(鋼製)	6,136	33.1%
複合遊具(その他)	1,716	31.4%
健康器具系施設	12,198	37.1%
フィールドアスレチック用遊具	1,299	22.0%
ラダー	909	17.6%
スプリング遊具	11,002	25.1%
吊り輪	11	7.9%
砂場	2,912	5.9%
石の山・コンクリート製の山等	89	3.5%
象形遊具	1,914	10.6%
その他	10,038	26.8%
合計	81,257	20.8%

### ○設置後20年以上経過している遊具等の割合

踏み板式ぶらんこ	28,687	52.7%
ゆりかご型ぶらんこ	926	42.1%
すべり台	26,466	51.9%
ジャングルジム	5,444	56.2%
鉄棒	20,135	55.3%
回転塔	813	55.8%
シーソー	6,355	54.0%
複合遊具(木製)	2,715	61.8%
複合遊具(鋼製)	6,007	32.4%
複合遊具(その他)	1,635	29.9%
健康器具系施設	9,214	28.0%
フィールドアスレチック用遊具	2,941	49.7%
ラダー	2,936	56.9%
スプリング遊具	13,874	31.7%
吊り輪	94	67.6%
砂場	34,923	70.4%
石の山・コンクリート製の山等	1,890	75.2%
象形遊具	11,883	65.8%
その他	17,178	45.8%
合計	194,116	49.7%