

【集計結果概要】

(1) 調査対象公園数

・1,411の地方公共団体等において、各管理主体が管理する107,793箇所の都市公園及びカントリーパークで調査が実施された。

○調査対象団体数

(内訳)

地方公共団体	1,397	団体
国営公園事務所	14	事務所

※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でデータを収集することができなかつたため、対象外としている。

○調査対象公園数 107,793 箇所

(内訳)

都市公園	107,616	箇所 (平成25年度：102,810箇所)
カントリーパーク	177	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

・都市公園及びカントリーパークにおいて設置されている遊具等の総数は、353,178基であった。

○遊具等設置総数 353,178 基

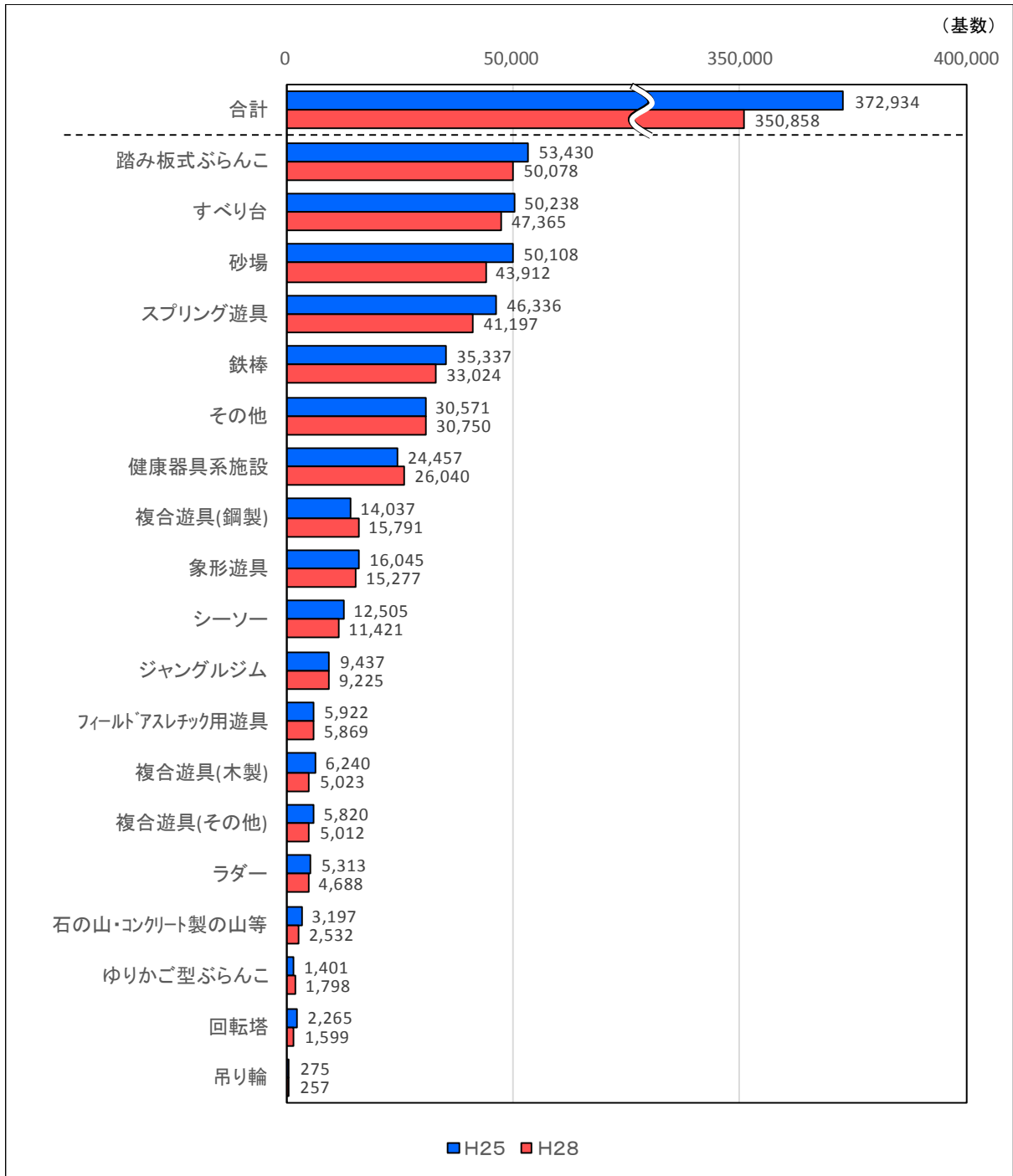
(内訳)

都市公園	350,858	基 (平成25年度：372,934基)
カントリーパーク	2,320	基

・都市公園において設置数の多いものは、踏み板式ぶらんこ (50,078基 14.3%)、すべり台 (47,365基 13.5%)、砂場 (43,912基 12.5%) の順で前回調査と同様であった。

各遊具等の総数及び過去の調査 (平成10年度、平成13年度、平成16年度、平成19年度、平成22年度及び平成25年度) との比較については、別表のとおり。

- ・都市公園に設置されている遊具等において、前回調査以降、増加数が多いものは、複合遊具(鋼製) (1,754基増加)、健康器具系施設 (1,583基増加) であり、減少数が多いものは、砂場 (6,196基減少)、スプリング遊具 (5,139基減少) であった。



(※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。（前回調査では、日常点検は平均で月に3.6回、定期点検は平均で年に1.8回）

○日常点検の頻度

	平成25年度		平成28年度	
	団体数		団体数	
月1回未満	241	17.1%	246	17.4%
月1回	736	52.2%	809	57.3%
月2回	103	7.3%	84	6.0%
月3～9回	157	11.1%	169	12.0%
月10～19回	63	4.5%	31	2.2%
月20～29回	28	2.0%	20	1.4%
月30回以上	64	4.5%	51	3.6%
その他（回答なし等）	19	1.3%	1	0.1%
合計	1,411	100.0%	1,411	100.0%
平均回数	3.6回／月		2.9回／月	

※日常点検：管理者が目視・触診・聴診等により、遊具等の異常などの有無を調べるために日常的に行う点検

○定期点検の頻度

	平成25年度		平成28年度	
	団体数		団体数	
年1回未満	183	13.0%	190	13.5%
年1回	856	60.7%	916	64.9%
年2回	161	11.4%	152	10.8%
年3～6回	160	11.3%	121	8.6%
年7～11回	6	0.4%	4	0.3%
年12回以上	37	2.6%	27	1.9%
その他（回答なし等）	8	0.6%	1	0.1%
合計	1,411	100.0%	1,411	100.0%
平均回数	1.8回／月		1.5回／月	

※定期点検：管理者が必要に応じて専門技術者と協力して、一定期間ごとに目視・触診・聴診・打診、あるいは測定器を使用して行う点検。日常点検の点検内容に加えて、器具を使用して行う点検、通常外観から確認できない部位・部材の点検、部材の疲労などの異常に関する点検が加わる。

(※)平均回数は、団体数の合計からその他（回答なし等）を減じた値を母数として算出

(4) 点検後の安全確保措置の状況

- ・都市公園において、平成28年度の1年間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ものは、全数の17.6%にあたる62,005基であった。
- ・都市公園において、要措置遊具等に対してとられた本格的な措置として多かったものは、修理(15,412基 42.0%)、その他(7,944基 21.6%)、更新(6,476基 17.6%)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)(2,181基 42.5%)、複合遊具(鋼製)(4,353基 27.5%)、フィールドアスレチック遊具(1,525基 25.4%)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、吊り輪(7基 22.6%)、フィールドアスレチック遊具(125基 13.7%)、象形遊具(119基 12.8%)の順であった。

○都市公園における安全確保措置の内訳

	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られた安全確保措置											
		(※1)割合	応急措置		本格的な措置									看板・掲示	その他
			使用中止	その他	修理	改良	移設	更新	撤去	(※2)割合	入替				
踏み板式 ぶらんこ	50,078	11,078	22.1%	429	3,940	3,576	340	6	1,174	112	1.7%	115	239	1,147	
ゆりかご型 ぶらんこ	1,798	421	23.1%	21	128	98	5	0	104	21	7.7%	3	3	38	
すべり台	47,365	10,319	21.7%	389	3,751	2,312	491	11	1,224	293	4.7%	148	343	1,357	
ジャングルジム	9,225	1,703	18.3%	73	565	360	64	3	190	75	7.0%	32	41	300	
鉄棒	33,024	4,786	14.5%	111	1,998	996	210	12	547	81	3.0%	52	159	620	
回転塔	1,599	411	25.3%	16	164	63	4	2	18	28	12.1%	16	78	22	
シーソー	11,421	2,585	22.4%	103	1,010	715	50	6	325	103	7.0%	32	61	180	
複合遊具 (木製)	5,023	2,181	42.5%	195	572	722	62	0	254	103	7.3%	80	14	179	
複合遊具 (鋼製)	15,791	4,353	27.5%	176	1,636	1,386	135	2	340	64	2.5%	60	157	397	
複合遊具 (その他)	5,012	990	19.7%	61	379	310	44	0	61	13	2.4%	20	5	97	
健康器具系 施設	26,040	2,052	7.9%	77	633	478	77	3	218	72	5.4%	17	106	371	
フィルトアスレチック用 遊具	5,869	1,525	25.4%	116	497	346	37	2	190	125	13.7%	21	71	120	
ラダー	4,688	806	17.1%	20	323	128	26	1	119	37	8.0%	18	20	114	
スプリング遊具	41,197	5,999	14.4%	209	2,004	1,242	118	4	735	327	8.6%	116	245	999	
吊り輪	257	41	15.5%	4	6	12	0	0	4	7	22.6%	3	0	5	
砂場	43,912	5,104	11.6%	45	2,126	1,129	84	11	334	62	2.1%	45	361	907	
石の山・コンクリート 製の山等	2,532	297	11.7%	13	111	89	8	0	15	12	6.9%	3	7	39	
象形遊具	15,277	1,756	11.4%	57	769	295	36	3	136	119	12.8%	38	33	270	
その他	30,750	5,598	18.1%	234	2,303	1,155	167	11	488	233	7.6%	54	171	782	
総計	350,858	62,005	17.6%	2,349	22,915	15,412	1,958	77	6,476	1,887	5.1%	873	2,114	7,944	

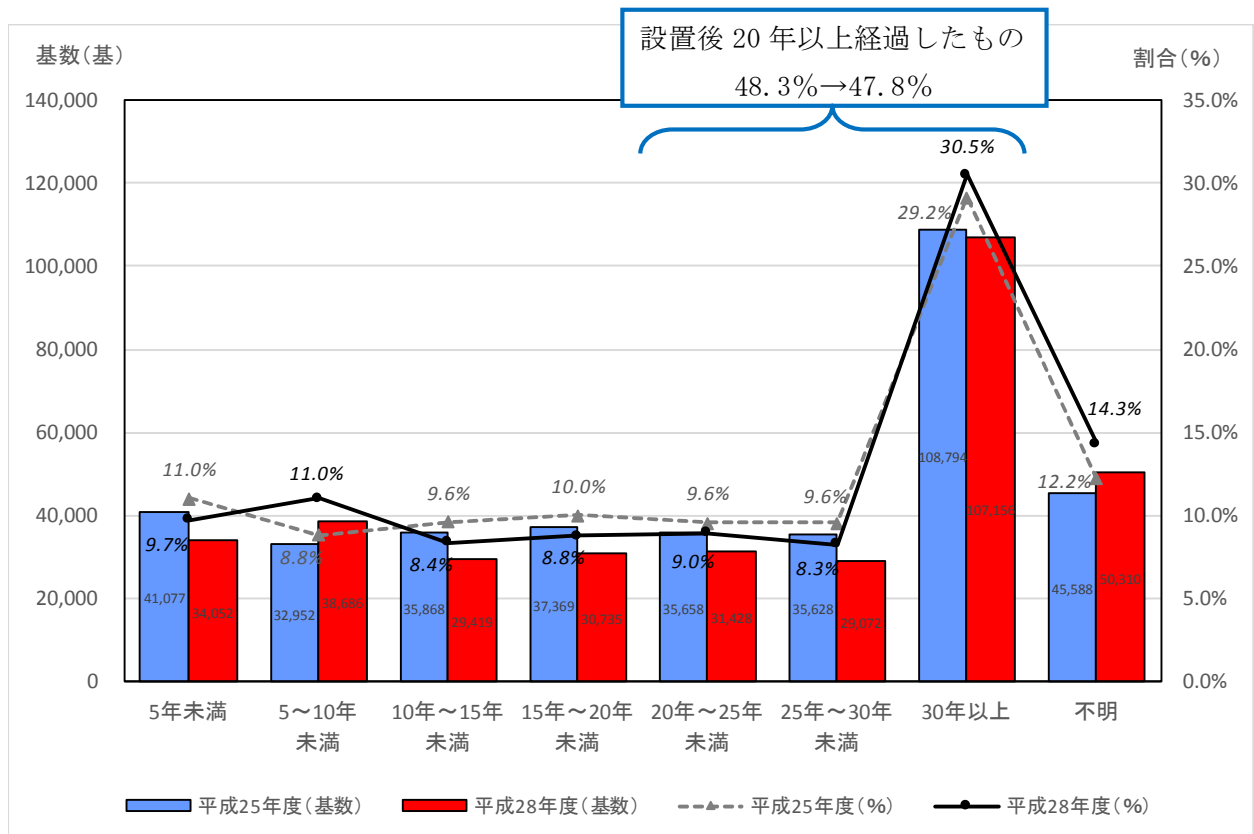
(※1)各遊具等の設置数と撤去された数の合計値を母数として算出

(※2)本格的な措置遊具等の合計値を母数として算出

(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167,656基あり、全体の47.8%を占めていた。(前回調査では、設置後20年以上経過しているものは、180,080基 48.3%)

○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は、石の山・コンクリート製の山等(1,778基 70.2%)、象形遊具(10,326基 67.6%)、ゆりかご型ぶらんこ(1,187基 66.0%)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は、健康器具系施設(11,276基 43.3%)、複合遊具(鋼製)(5,222基 33.1%)、複合遊具(その他)(1,654基 33.0%)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の内訳

	設置経過年数																合計	
	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			
踏み板式ぶらんこ	4,895	9.8%	5,379	10.7%	3,190	6.4%	3,484	7.0%	3,848	7.7%	4,067	8.1%	17,830	35.6%	7,385	14.7%	50,078	100.0%
ゆりかご型ぶらんこ	91	5.1%	115	6.4%	136	7.6%	139	7.7%	146	8.1%	205	11.4%	836	46.5%	130	7.2%	1,798	100.0%
すべり台	4,231	8.9%	5,069	10.7%	3,499	7.4%	3,801	8.0%	4,015	8.5%	4,144	8.7%	15,605	32.9%	7,001	14.8%	47,365	100.0%
ジャングルジム	815	8.8%	693	7.5%	452	4.9%	499	5.4%	617	6.7%	684	7.4%	3,990	43.3%	1,475	16.0%	9,225	100.0%
鉄棒	2,763	8.4%	3,085	9.3%	2,096	6.3%	2,189	6.6%	2,564	7.8%	2,855	8.6%	12,241	37.1%	5,231	15.8%	33,024	100.0%
回転塔	90	5.6%	102	6.4%	83	5.2%	204	12.8%	168	10.5%	152	9.5%	574	35.9%	226	14.1%	1,599	100.0%
シーソー	1,084	9.5%	981	8.6%	732	6.4%	715	6.3%	974	8.5%	993	8.7%	4,399	38.5%	1,543	13.5%	11,421	100.0%
複合遊具(木製)	159	3.2%	263	5.2%	420	8.4%	808	16.1%	1,027	20.4%	746	14.9%	781	15.5%	819	16.3%	5,023	100.0%
複合遊具(鋼製)	2,502	15.8%	2,720	17.2%	2,266	14.3%	2,137	13.5%	1,547	9.8%	876	5.5%	2,179	13.8%	1,564	9.9%	15,791	100.0%
複合遊具(その他)	749	14.9%	905	18.1%	761	15.2%	585	11.7%	375	7.5%	207	4.1%	717	14.3%	713	14.2%	5,012	100.0%
健康器具系施設	5,571	21.4%	5,705	21.9%	3,147	12.1%	2,599	10.0%	2,342	9.0%	1,599	6.1%	2,394	9.2%	2,683	10.3%	26,040	100.0%
フィールドアスレチック用遊具	546	9.3%	605	10.3%	499	8.5%	687	11.7%	808	13.8%	680	11.6%	1,343	22.9%	701	11.9%	5,869	100.0%
ラダー	380	8.1%	385	8.2%	263	5.6%	304	6.5%	266	5.7%	312	6.7%	2,074	44.2%	704	15.0%	4,688	100.0%
スプリング遊具	4,650	11.3%	6,657	16.2%	6,614	16.1%	6,066	14.7%	4,301	10.4%	2,554	6.2%	4,619	11.2%	5,736	13.9%	41,197	100.0%
吊り輪	37	14.4%	20	7.8%	19	7.4%	23	8.9%	30	11.7%	20	7.8%	82	31.9%	26	10.1%	257	100.0%
砂場	1,270	2.9%	1,795	4.1%	2,004	4.6%	2,888	6.6%	4,529	10.3%	5,060	11.5%	18,644	42.5%	7,722	17.6%	43,912	100.0%
石の山・コンクリート製の山等	44	1.7%	85	3.4%	99	3.9%	136	5.4%	185	7.3%	213	8.4%	1,380	54.5%	390	15.4%	2,532	100.0%
象形遊具	538	3.5%	910	6.0%	705	4.6%	751	4.9%	1,033	6.8%	1,219	8.0%	8,074	52.9%	2,047	13.4%	15,277	100.0%
その他	3,637	11.8%	3,212	10.4%	2,434	7.9%	2,720	8.8%	2,653	8.6%	2,486	8.1%	9,394	30.5%	4,214	13.7%	30,750	100.0%
合計	34,052	9.7%	38,686	11.0%	29,419	8.4%	30,735	8.8%	31,428	9.0%	29,072	8.3%	107,156	30.5%	50,310	14.3%	350,858	100.0%

○設置後10年未満の遊具等の割合

踏み板式ぶらんこ	10,274	20.5%
ゆりかご型ぶらんこ	206	11.5%
すべり台	9,300	19.6%
ジャングルジム	1,508	16.3%
鉄棒	5,848	17.7%
回転塔	192	12.0%
シーソー	2,065	18.1%
複合遊具(木製)	422	8.4%
複合遊具(鋼製)	5,222	33.1%
複合遊具(その他)	1,654	33.0%
健康器具系施設	11,276	43.3%
フィールドアスレチック用遊具	1,151	19.6%
ラダー	765	16.3%
スプリング遊具	11,307	27.4%
吊り輪	57	22.2%
砂場	3,065	7.0%
石の山・コンクリート製の山等	129	5.1%
象形遊具	1,448	9.5%
その他	6,849	22.3%
合計	72,738	20.7%

○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	25,745	51.4%
ゆりかご型ぶらんこ	1,187	66.0%
すべり台	23,764	50.2%
ジャングルジム	5,291	57.4%
鉄棒	17,660	53.5%
回転塔	894	55.9%
シーソー	6,366	55.7%
複合遊具(木製)	2,554	50.8%
複合遊具(鋼製)	4,602	29.1%
複合遊具(その他)	1,299	25.9%
健康器具系施設	6,335	24.3%
フィールドアスレチック用遊具	2,831	48.2%
ラダー	2,652	56.6%
スプリング遊具	11,474	27.9%
吊り輪	132	51.4%
砂場	28,233	64.3%
石の山・コンクリート製の山等	1,778	70.2%
象形遊具	10,326	67.6%
その他	14,533	47.3%
合計	167,656	47.8%