

【集計結果の内訳等】

(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146,096箇所の都市公園及びその他の公園で調査が実施された。

○調査を実施した団体数

(内訳)

地方公共団体	1,397	団体
国営公園事務所	14	公園

※岩手県及び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。

○点検公園数 146,096 箇所 (平成22年度：135,417 箇所)

(内訳)

都市公園	102,810	箇所	(平成22年度：96,974 箇所)
その他公園	43,286	箇所	(平成22年度：38,443 箇所)

(2) 遊具等の設置状況

・都市公園及びその他の公園において設置されている遊具等の総数は463,933基であり、前回調査より1.1%増となった。

○遊具等設置総数 463,933 基 (平成22年度：458,832 基)

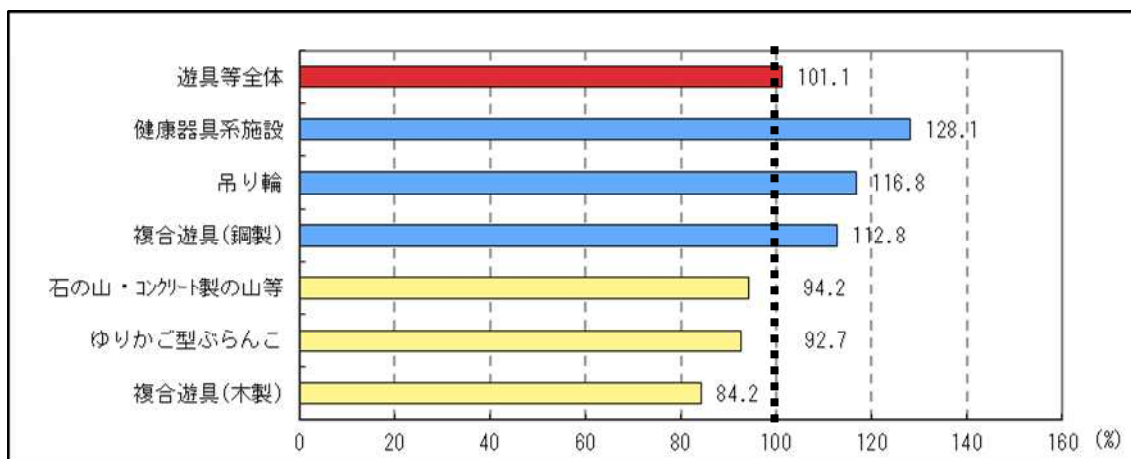
(内訳)

都市公園	372,934	基	(平成22年度：371,766 基)
その他公園	90,999	基	(平成22年度：87,066 基)

・設置数の多いものは、踏み板式ぶらんこ(70,868基 15.3%)、すべり台(67,610基 14.6%)、砂場(60,677基 13.1%)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年度及び平成22年度)との比較については、別表のとおり。

- ・設置数の増加の割合が高いものは、健康器具系施設（28.1%増）、吊り輪（16.8%増）、複合遊具（鋼製）（12.8%増）の順であった。（前回調査では、健康器具系施設（35.9%増）、複合遊具（鋼製）（13.6%増）、複合遊具（その他）（12.4%増）の順）
- ・設置数の減少の割合が高いものは、複合遊具（木製）（15.8%減）、ゆりかご型ぶらんこ（7.3%減）、石の山・コンクリート製の山等（5.8%減）の順であった。（前回調査では、ゆりかご型ぶらんこ（25.5%減）、吊り輪（24.5%減）、回転塔（14.8%減）の順）



※前回調査時の設置数を100とした。

(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3.6回、定期点検は平均で年に1.8回であった。（前回調査では、日常点検は平均で月に3.8回、定期点検は平均で年に2.1回）

○日常点検の頻度

	平成22年度		平成25年度	
	団体数		団体数	
月1回未満	200	14.2%	241	17.1%
月1回	720	51.2%	736	52.2%
月2回	105	7.5%	103	7.3%
月3～9回	186	13.2%	157	11.1%
月10～19回	59	4.2%	63	4.5%
月20～29回	30	2.1%	28	2.0%
月30回以上	65	4.6%	64	4.5%
その他（回答なし等）	41	2.9%	19	1.3%
合計	1,406	100.0%	1,411	100.0%
平均回数	3.8回／月		3.6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22年度		平成25年度	
	団体数		団体数	
年1回未満	191	13.6%	183	13.0%
年1回	781	55.5%	856	60.7%
年2回	200	14.2%	161	11.4%
年3～6回	166	11.8%	160	11.3%
年7～11回	5	0.4%	6	0.4%
年12回以上	47	3.3%	37	2.6%
その他（回答なし等）	16	1.1%	8	0.6%
合計	1,406	100.0%	1,411	100.0%
平均回数	2.1回／年		1.8回／年	

※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

- ・平成25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7.5%にあたる34,701基であった。(前回調査では、全数の8.6%にあたる39,716基)
- ・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(11,514基 66.6%)、更新(2,075基 12.0%)、撤去(1,717基 9.9%)の順であった。(前回調査では修理(16,729基 62.6%)、更新(3,901基 14.6%)、撤去(2,624基 9.8%)の順)

○安全確保措置が必要となった割合の高い遊具等

- ・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)(2,095基 29.0%)、複合遊具(鋼製)(2,326基 14.3%)、フィールドアスレチック用遊具(900基 13.1%)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

- ・撤去の割合が高いものは、スプリング遊具(345基 29.4%)、象形遊具(87基 26.6%)、回転塔(35基 26.1%)の順であった。

○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	70,868	8,280	11.7%	355	3,386	3,358	184	24	601	150	3.3%	151	0	71	
ゆりかご型ぶらんこ	1,864	172	9.2%	12	71	67	3	0	8	6	6.7%	4	0	1	
すべり台	67,610	6,207	9.2%	294	2,858	2,057	222	15	438	202	6.6%	98	2	21	
ジャングルジム	12,665	974	7.6%	45	502	234	14	3	74	72	16.9%	23	0	7	
鉄棒	47,965	2,603	5.4%	111	1,351	748	36	42	167	101	8.9%	36	0	11	
回転塔	2,774	235	8.4%	19	82	63	0	0	14	35	26.1%	17	1	4	
シーソー	16,447	1,768	10.7%	93	785	560	46	5	114	106	11.9%	43	1	15	
複合遊具(木製)	7,136	2,095	29.0%	194	709	825	50	0	119	100	8.4%	82	0	16	
複合遊具(鋼製)	16,225	2,326	14.3%	112	885	1,055	97	0	73	60	4.5%	33	1	10	
複合遊具(その他)	6,416	764	11.9%	60	232	326	52	0	28	28	5.9%	20	2	16	
健康器具系施設	26,362	680	2.6%	43	273	200	18	0	42	67	18.4%	16	7	14	
フイールドアスレチック用遊具	6,795	900	13.1%	99	362	276	11	1	37	81	18.5%	21	0	12	
ラダー	6,902	424	6.1%	20	212	114	3	2	23	38	19.8%	8	0	4	
スプリング遊具	55,740	2,569	4.6%	194	1,201	527	20	10	195	345	29.4%	64	0	13	
吊り輪	522	22	4.2%	4	8	8	0	0	0	2	20.0%	0	0	0	
砂場	60,677	1,449	2.4%	25	947	281	17	1	44	60	12.6%	40	2	32	
石の山・コンクリート製の山等	3,458	202	5.8%	16	77	78	11	0	3	9	8.3%	5	0	3	
象形遊具	18,218	641	3.5%	23	291	184	8	8	9	87	26.6%	14	5	12	
その他	35,289	2,390	6.7%	185	1,266	553	42	7	86	168	17.9%	61	1	21	
合計	463,933	34,701	7.5%	1,904	15,498	11,514	834	118	2,075	1,717	9.9%	736	22	283	

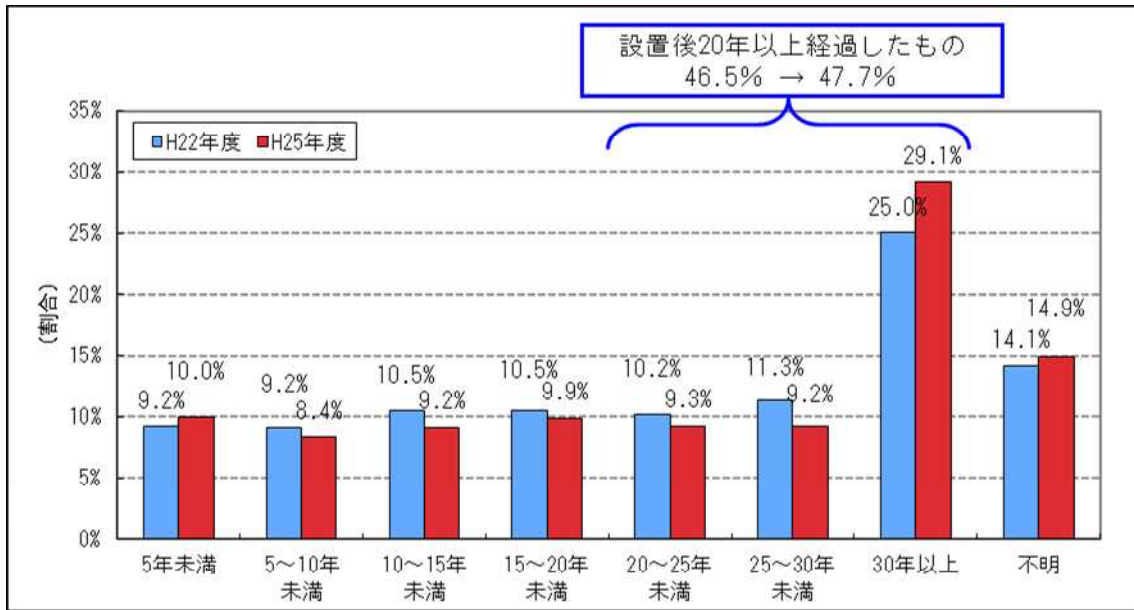
(※1)各遊具等の設置数と撤去された数の合計値を母数として算出

(※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

・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221,110基あり、全体の47.7%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、213,295基 46.5%)

○都市公園における遊具等の設置経過年数



○設置後20年以上経過したものの割合が高い遊具等

・設置後20年以上経過しているものの割合が高いものは、象形遊具(11,647基 63.9%)、砂場(37,868基 62.4%)、石の山・コンクリート製の山等(2,122基 61.4%)の順であった。

○設置後10年未満のもの割合が高い遊具等

・比較的新しい設置後10年未満のもの割合が高いものは、健康器具系施設(11,505基 43.6%)、複合遊具(その他)(2,162基 33.7%)、複合遊具(鋼製)(5,197基 32.0%)の順であった。

○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	6,933	9.8%	4,586	6.5%	5,174	7.3%	5,748	8.1%	6,083	8.6%	7,151	10.1%	24,384	34.4%	10,809	15.3%	70,868	100.0%
ゆりかご型ぶらんこ	88	4.7%	99	5.3%	151	8.1%	162	8.7%	159	8.5%	183	9.8%	792	42.5%	230	12.3%	1,864	100.0%
すべり台	6,524	9.6%	5,364	7.9%	5,574	8.2%	6,219	9.2%	6,203	9.2%	6,692	9.9%	20,593	30.5%	10,441	15.4%	67,610	100.0%
ジャングルジム	927	7.3%	583	4.6%	699	5.5%	859	6.8%	928	7.3%	1,213	9.6%	5,270	41.6%	2,186	17.3%	12,665	100.0%
鉄棒	3,775	7.9%	2,986	6.2%	3,196	6.7%	3,817	8.0%	4,209	8.8%	5,209	10.9%	16,895	35.2%	7,878	16.4%	47,965	100.0%
回転塔	113	4.1%	139	5.0%	205	7.4%	274	9.9%	299	10.8%	239	8.6%	1,080	38.9%	425	15.3%	2,774	100.0%
シーソー	1,297	7.9%	893	5.4%	1,167	7.1%	1,378	8.4%	1,515	9.2%	1,600	9.7%	6,204	37.7%	2,393	14.5%	16,447	100.0%
複合遊具(木製)	295	4.1%	423	5.9%	1,005	14.1%	1,566	21.9%	1,474	20.7%	738	10.3%	863	12.1%	772	10.8%	7,136	100.0%
複合遊具(鋼製)	2,802	17.3%	2,395	14.8%	2,442	15.1%	2,051	12.6%	1,280	7.9%	865	5.3%	2,552	15.7%	1,838	11.3%	16,225	100.0%
複合遊具(その他)	1,168	18.2%	994	15.5%	999	15.6%	809	12.6%	477	7.4%	356	5.5%	877	13.7%	736	11.5%	6,416	100.0%
健康器具系施設	6,819	25.9%	4,686	17.8%	3,164	12.0%	3,058	11.6%	2,329	8.8%	1,453	5.5%	2,304	8.7%	2,549	9.7%	26,362	100.0%
フィールドアスレチック用遊具	707	10.4%	602	8.9%	736	10.8%	897	13.2%	951	14.0%	666	9.8%	1,315	19.4%	921	13.6%	6,795	100.0%
ラダー	550	8.0%	342	5.0%	449	6.5%	448	6.5%	466	6.8%	591	8.6%	2,853	41.3%	1,203	17.4%	6,902	100.0%
スプリング遊具	7,992	14.3%	8,920	16.0%	10,072	18.1%	7,874	14.1%	4,969	8.9%	2,735	4.9%	5,251	9.4%	7,927	14.2%	55,740	100.0%
吊り輪	36	6.9%	18	3.4%	27	5.2%	64	12.3%	70	13.4%	37	7.1%	148	28.4%	122	23.4%	522	100.0%
砂場	1,831	3.0%	2,321	3.8%	3,645	6.0%	5,662	9.3%	7,115	11.7%	8,157	13.4%	22,596	37.2%	9,350	15.4%	60,677	100.0%
石の山・コンクリート製の山等	101	2.9%	133	3.8%	213	6.2%	239	6.9%	281	8.1%	285	8.2%	1,556	45.0%	650	18.8%	3,458	100.0%
象形遊具	895	4.9%	718	3.9%	814	4.5%	1,097	6.0%	1,102	6.0%	1,773	9.7%	8,772	48.2%	3,047	16.7%	18,218	100.0%
その他	3,572	10.1%	2,605	7.4%	2,916	8.3%	3,529	10.0%	3,216	9.1%	2,931	8.3%	10,805	30.6%	5,715	16.2%	35,289	100.0%
合計	46,425	10.0%	38,807	8.4%	42,648	9.2%	45,751	9.9%	43,126	9.3%	42,874	9.2%	135,110	29.1%	69,192	14.9%	463,933	100.0%

○設置後10年未満の遊具等の割合

踏み板式ぶらんこ	11,519	16.3%
ゆりかご型ぶらんこ	187	10.0%
すべり台	11,888	17.6%
ジャングルジム	1,510	11.9%
鉄棒	6,761	14.1%
回転塔	252	9.1%
シーソー	2,190	13.3%
複合遊具(木製)	718	10.1%
複合遊具(鋼製)	5,197	32.0%
複合遊具(その他)	2,162	33.7%
健康器具系施設	11,505	43.6%
フィールドアスレチック用遊具	1,309	19.3%
ラダー	892	12.9%
スプリング遊具	16,912	30.3%
吊り輪	54	10.3%
砂場	4,152	6.8%
石の山・コンクリート製の山等	234	6.8%
象形遊具	1,613	8.9%
その他	6,177	17.5%
合計	85,232	18.4%

○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	37,618	53.1%
ゆりかご型ぶらんこ	1,134	60.8%
すべり台	33,488	49.5%
ジャングルジム	7,411	58.5%
鉄棒	26,313	54.9%
回転塔	1,618	58.3%
シーソー	9,319	56.7%
複合遊具(木製)	3,075	43.1%
複合遊具(鋼製)	4,697	28.9%
複合遊具(その他)	1,710	26.7%
健康器具系施設	6,086	23.1%
フィールドアスレチック用遊具	2,932	43.1%
ラダー	3,910	56.7%
スプリング遊具	12,955	23.2%
吊り輪	255	48.9%
砂場	37,868	62.4%
石の山・コンクリート製の山等	2,122	61.4%
象形遊具	11,647	63.9%
その他	16,952	48.0%
合計	221,110	47.7%