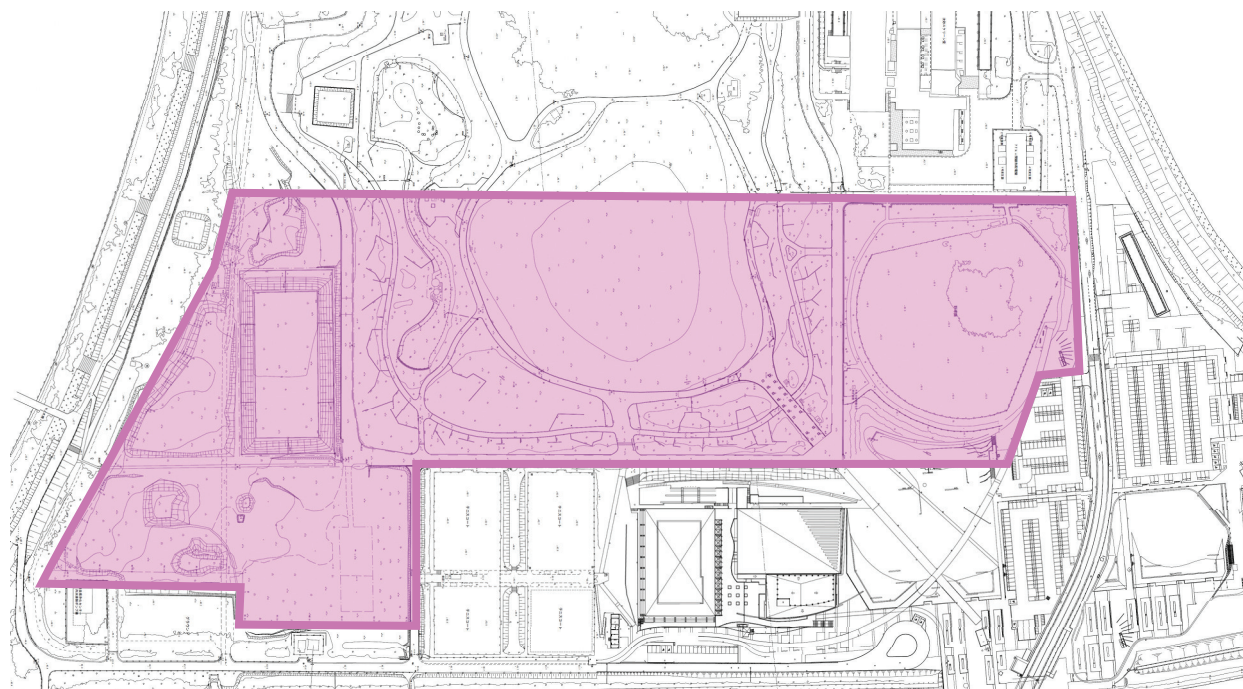


4.4 需要予測

4.4.1 対象規模

需要予測を行う公園面積の規模設定について、以下のとおり設定する。



機能強化区域
約10.8ha

4.4.2 利用可能面積率

利用可能面積(公園の開設面積から水面、植栽地等、直接利用できない区域を除いた面積)の割合について以下に示す。

表 4.1 運動公園における利用可能面積率（都市公園利用実態調査（平成26年度）より）

利用可能面積率	備考
0.887	利用可能面積／開設面積

		街区	近隣	地区	運動	総合	広域
調査箇所数	アンケート	53	49	43	35	48	28
	利用者数	53	48	43	34	47	28
平均面積 (ha/ヶ所)	計画決定面積	0.341	1.746	5.133	26.858	33.289	99.953
	開設面積	0.328	1.805	4.886	23.804	26.686	69.726
	(開設率%)	(85.1)	(75.3)	(72.1)	(78.6)	(61.5)	(68.8)
	利用可能面積	0.285	1.416	3.610	21.113	19.525	52.638

※（ ）内は、都市計画決定面積に対する開設面積の比率

4.4.3 需要予測

(1) 運動公園の一般的な利用傾向

財団法人公園緑地管理財団による「都市公園利用実態調査」(平成26年度)から、運動公園における利用傾向について以下に整理する。

表 4.2 運動公園における利用傾向 (平成26年度)

	休日	平日
haあたり入園者数(人/ha)	227	145
最大時在園者数(人/ha)	54	19

表 4.3 平日と休日のhaあたり入園者数

			街区	近隣	地区	運動	総合	広域	国営
平均利用可能面積	ha/ヶ所		0.285	1.416	3.610	21.113	19.525	52.638	92.832
平均入園者数	休日	人	222	811	1,418	4,798	4,090	4,746	12,016
	平日	人	226	686	1,119	3,064	2,424	1,927	5,132
haあたり入園者数	休日	人/ha	779	572	393	227	209	90	127
	平日	人/ha	795	484	310	145	124	37	38

出典：都市公園利用実態調査報告書, (財)公園緑地管理財団, 平成26年

表 4.4 平日と休日の ha あたり最大時在園者数

		利用可能面積 (ha)	最大時在園者数 (人)		haあたり最大時在園者数 (人/ha)		最大時1人当たり占有面積 (㎡/人)	
			平日	休日	平日	休日	平日	休日
街区公園	51年	0.266	63	78	237	293	42	34
	57年	0.215	42	50	195	233	51	43
	63年	0.226	24	28	106	124	94	81
	6年	0.24	29	38	121	158	83	63
	13年	0.274	20	16	73	58	137	171
	19年	0.286	15	25	54	87	187	115
	26年	0.285	26	30	93	106	108	94
近隣公園	51年	1.04	129	183	124	176	81	57
	57年	1.14	104	201	91	176	110	57
	63年	1.252	104	135	83	108	120	93
	6年	1.17	114	168	97	144	103	70
	13年	1.369	51	70	37	51	268	196
	19年	1.392	45	63	33	45	307	222
	26年	1.416	77	124	54	88	184	114
地区公園	51年	2.377	104	226	44	95	229	105
	57年	2.669	124	650	46	244	215	41
	63年	3.257	200	254	61	78	163	128
	6年	2.58	158	261	61	101	163	99
	13年	3.424	171	121	50	35	200	283
	19年	3.474	87	183	25	53	398	190
	26年	3.610	141	198	39	55	256	182
運動公園	51年	27.711	532	1,410	19	51	521	197
	57年	14.051	1,523	2,108	108	150	92	67
	63年	15.627	1,210	2,155	77	138	129	73
	6年	17.88	479	2,028	27	113	373	88
	13年	18.6	506	996	27	54	368	187
	19年	19.924	321	1,348	16	68	621	148
	26年	21.113	407	1,147	19	54	518	184
総合公園	51年	23.109	520	1,374	23	59	444	168
	57年	15.498	873	1,868	56	121	178	83
	63年	15.842	849	1,519	54	96	187	104
	6年	15.25	736	1,175	48	77	207	130
	13年	23.9	606	943	25	39	394	253
	19年	19.449	280	654	14	34	696	297
	26年	19.525	357	1,008	18	52	546	194
広域公園	51年	29.368	1,198	1,413	41	48	245	208
	57年	33.115	1,539	6,642	46	201	215	50
	63年	43.949	447	2,212	10	50	983	199
	6年	31.76	645	1,842	20	58	492	172
	13年	62.7	502	935	8	15	1,249	671
	19年	45.181	577	1,417	13	31	783	319
	26年	52.638	547	1,717	10	33	963	307
国営公園	63年	46.074	1,811	5,246	39	114	254	88
	6年	141.5	2,095	8,232	15	58	675	172
	13年	80.527	1,156	2,555	14	32	697	315
	19年	77.084	963	4,516	12	59	800	171
	26年	92.832	1,269	5,148	14	55	731	180
全体	19年	15.02	213	700	14	47	705	215
	26年	18.24	276	872	15	48	661	209

面積＝対象公園の利用可能面積の総和／対象公園数
 能面積は、公園の開設面積から水面、植栽地等、直接利用できない区域を除いた面積
 園者数＝対象公園の同時在園者数の総和が最大となった時間帯における同時在園者数の総和／対象公園数
 最大時在園者数＝最大時在園者数／利用可能面積
 人当たり占有面積＝利用可能面積／最大時在園者数

出典：都市公園利用実態調査報告書，(財)公園緑地管理財団，平成26年