

消防力カードの分析

1 消防庁の消防力整備指針に基づく充足率

① 消防職員

小規模消防本部では、充足率が低くなっている。

消防本部の規模 (管内人口)	大規模 (50万人超)	中規模 (10万～50万人)	小規模 (10万人未満)
消防職員	89%	81%	69%

② 消防車両

小規模消防本部では、はしご車のような高額車両の整備、及び数年ごとに車両更新の必要な救急車の整備が難しくなっている。

消防本部の規模	大規模	中規模	小規模
はしご車	100%	100%	67%
救急自動車	96%	90%	85%

- 職員及び車両の充足率が低いことにより、災害対応の初動体制を十分に組めず、大規模な火災の鎮火等に時間を要すると考えられる。
- 職員充足率が低いことにより、消防車両があっても隊員が不足するため、消防活動が制約されるおそれがある。
- 救急車の充足率が低いことにより、増加する救急搬送ニーズに応えることが困難になっていく可能性が高い。

2 財政負担

一般会計に占める消防費の割合、及び住民1人あたり消防費をみると、消防本部の規模が小さくなるほど財政負担割合が大きくなっている。

消防本部の規模	大規模	中規模	小規模
消防費／一般会計	3.5%	3.8%	4.6%
住民1人あたり消防費	11,335円	12,051円	13,758円

- 管轄人口が減少するなか、老朽化した庁舎・設備の修繕や車両価格の上昇など財政支出をもたらす要因が見込まれており、現状と同等レベルの消防サービスを維持することが難しくなってくる可能性が高い。

※消防庁の消防力整備指針について

消防庁は、管内人口や面積、建築物の密集などを基に、管内の規模にあわせた標準的な署所数や車両や職員の整備目標としての指針を定めている。充足率は、指針に基づき算出された算定数に対し、どれくらい整備されているかを%で示した指標。

消防力カードの分析

		管轄面積 (km ²)	管轄人口	消防職員	消防職員 /人口	指針算定数	消防職員 充足率	吏員数	消防職員 平均年齢	女性 吏員数	消防費/ 一般会計	住民1人 あたり 消防費	救急隊/ 10万人	予防担当 充足率	放水開始 平均時間 (分)	救急隊 現場到着 平均時間 (分)	はしご自 動車充足 率	救急自動 車充足 率
1	さいたま市消防局	217.43	1,281,414	1,343	1.0	1,396	96.2%	1374	40.2	2.8%	3.6%	12,531	2.2	86.2%	10.2	8.0	90.0%	96.6%
1	上尾市消防本部	45.51	228,092	260	1.1	351	74.1%	276	40.1	1.8%	4.1%	11,552	2.6	37.9%	11.0	8.2	100.0%	75.0%
1	伊奈町消防本部	14.79	44,501	55	1.2	85	64.7%	55	43.8	0.0%	6.2%	15,955	4.5	50.0%	12.6	8.3	0.0%	66.7%
1	埼玉県央広域消防本部	112.61	261,897	334	1.3	420	79.5%	337	38.3	3.9%	3.9%	11,749	3.8	63.2%	10.8	6.9	50.0%	100.0%
2	川口市消防局	61.95	595,495	540	0.9	646	83.6%	543	36.7	3.7%	2.9%	9,282	2.0	35.7%	12.4	8.1	100.0%	92.3%
2	蕨市消防本部	5.11	73,900	85	1.2	116	73.3%	85	35.3	2.4%	3.3%	10,568	2.7	50.0%	9.3	7.0	200.0%	100.0%
2	戸田市消防本部	18.19	137,320	139	1.0	168	82.7%	139	36.5	1.4%	2.9%	9,962	2.9	36.8%	12.4	6.6	100.0%	66.7%
3	朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部	61.21	458,465	423	0.9	512	82.6%	423	36.6	4.7%	2.7%	8,077	2.0	89.6%	11.9	8.8	100.0%	75.0%
3	入間東部地区事務組合消防本部	49.74	262,194	280	1.1	371	75.5%	280	37.1	5.4%	3.2%	10,767	2.7	76.5%	12.9	8.4	100.0%	77.8%
3	坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部	58.67	171,592	193	1.1	228	84.6%	199	37.4	4.0%	4.3%	12,460	2.9	65.5%	11.3	8.8	100.0%	83.3%
3	比企広域消防本部	316.91	191,852	274	1.4	372	73.7%	269	34.5	1.1%	3.9%	13,307	4.7	54.8%	13.5	10.4	100.0%	100.0%
3	川越地区消防局	150.76	372,398	439	1.2	497	88.3%	438	39.3	4.6%	3.9%	12,049	2.1	61.7%	11.8	9.4	133.3%	72.7%
3	西入間広域消防組合消防本部	100.19	60,759	114	1.9	150	76.0%	113	37.8	4.4%	5.3%	16,903	4.9	63.6%	13.8	9.4	100.0%	100.0%
4	埼玉西部消防局	406.32	783,064	868	1.1	989	87.8%	866	39.9	3.8%	4.1%	12,191	2.7	73.8%	11.5	8.8	140.0%	100.0%
5	熊谷市消防本部	159.82	199,705	245	1.2	317	77.3%	241	38.4	3.7%	4.3%	13,375	3.5	55.0%	11.3	9.4	100.0%	100.0%
5	行田市消防本部	67.49	82,836	103	1.2	183	56.3%	103	37.8	3.9%	3.6%	11,770	4.8	80.0%	9.4	7.8	100.0%	100.0%
5	深谷市消防本部	202.62	179,161	226	1.3	292	77.4%	223	37.2	2.2%	3.9%	12,659	4.5	57.9%	12.8	8.3	100.0%	100.0%
5	秩父消防本部	892.62	102,714	169	1.6	210	80.5%	173	36.6	2.3%	2.4%	12,004	8.8	55.2%	13.4	10.2	100.0%	100.0%
5	児玉郡市広域消防本部	199.68	135,510	205	1.5	236	86.9%	207	35.1	2.9%	4.4%	16,176	5.2	45.0%	13.4	8.3	100.0%	100.0%
6	春日部市消防本部	66	236,466	281	1.2	385	73.0%	279	39.7	0.7%	3.8%	11,131	3.4	54.3%	10.5	8.0	100.0%	100.0%
6	越谷市消防本部	60.24	339,156	329	1.0	400	82.3%	348	39.1	3.7%	4.0%	11,066	2.4	37.1%	12.1	8.7	100.0%	80.0%
6	三郷市消防本部	30.13	139,164	166	1.2	183	90.7%	164	39.1	4.9%	3.4%	10,757	2.9	87.5%	14.3	8.8	200.0%	80.0%
6	吉川松伏消防組合消防本部	47.86	101,686	150	1.5	173	86.7%	146	35.0	2.1%	5.5%	16,030	3.0	78.6%	10.6	6.9	100.0%	80.0%
6	草加八潮消防局	45.48	334,122	329	1.0	393	83.7%	331	36.4	6.3%	3.3%	9,673	3.0	60.5%	11.6	9.3	100.0%	83.3%
7	羽生市消防本部	58.64	55,441	79	1.4	113	69.9%	79	36.1	1.3%	4.6%	14,845	3.6	69.2%	15.6	9.1	0%	67%
7	蓮田市消防本部	27.28	62,347	87	1.4	121	71.9%	92	36.3	7.6%	4.5%	12,505	4.8	50.0%	13.4	9.0	0%	75%
7	埼玉東部消防組合消防局	320.54	452,479	639	1.4	797	80.2%	645	40.0	2.6%	4.5%	14,120	4.0	97.2%	12.2	8.1	50%	138%
小規模消防平均			63,297	87	1.4	128.0	69%	87.8	37.8	3.3%	4.6%	13,758	4.2	60%	12.3	8.5	67%	85%
中規模消防平均			239,110	282	1.2	350.3	81%	284.3	37.6	3.2%	3.8%	12,051	3.6	62%	12.1	8.5	100%	90%
大規模消防本部平均			886,658	917	1.0	1010.3	89%	927.7	38.9	3.4%	3.5%	11,335	2.3	65%	11.4	8.3	100%	96%