

平成27年度消防施設整備計画実態調査について

1 調査概要

各市町村の消防施設・人員について、「消防力の整備指針」（平成12年消防庁告示第1号）に基づいて算定した整備目標水準（以下「算定数」という。）と実際の整備数・現員数の実態（H27.4.1時点）を調査するもの。（調査はおおむね3年に1回実施）

2 今回の調査について

- ・直近の消防力の整備指針の改正（H26.10.31）後、初めての調査
- ・今回初めて、消防本部ごとの数値を公表
- ・前回（H24.4.1時点）は東日本大震災の影響により、被災地の10消防本部を調査対象外としたが、今回の調査では750すべての消防本部が対象

3 結果の概要（平成28年2月5日公表）

- ・消防ポンプ自動車、救急自動車は、高い水準で整備されている。

【消防ポンプ自動車：98.9% 救急自動車：94.3%】

救急自動車は、昨年度の消防力の整備指針の一部改正で人口当たりの配置台数基準を増加したため、前回調査から算定数が増加する一方、整備は段階的に進むため、整備率が減少している。

【前回 98.7% = 4,996 / 5,060 → 今回 94.3% = 5,088 / 5,398】
整備数 算定数 整備数 算定数

- ・救助工作車、はしご自動車、化学消防車は、消防ポンプ自動車や救急自動車に比べるとやや低い整備率となっている。

【救助工作車：91.2% はしご自動車：86.4% 化学消防車：85.7%】

前回調査に比べると、救助工作車、化学消防車はやや改善、はしご自動車は、やや減少している。

- ・消防職員の整備率は、やや改善しているが、車両に比べ低い整備率にとどまっている。

【前回 76.5% → 今回 77.4%】

平成27年度消防施設整備計画実態調査結果

(各年4月1日現在)

施設等	区 分	平成27年度調査結果	平成24年度調査結果
消 防 ポンプ自動車	算定数(A)	21,242 台	21,312 台
	整備数(B)	21,002 台	20,815 台
	(B)／(A)	98.9 %	97.7 %
は し ご 自 動 車	算定数(A)	1,360 台	1,345 台
	整備数(B)	1,175 台	1,179 台
	(B)／(A)	86.4 %	87.7 %
化 学 消 防 車	算定数(A)	1,210 台	1,229 台
	整備数(B)	1,037 台	1,048 台
	(B)／(A)	85.7 %	85.3 %
救 急 自 動 車	算定数(A)	5,398 台	4,989 台
	整備数(B)	5,088 台	4,925 台
	(B)／(A)	94.3 %	98.7 %
救 助 工 作 車	算定数(A)	1,354 台	1,347 台
	整備数(B)	1,235 台	1,199 台
	(B)／(A)	91.2 %	89.0 %
消 防 水 利	算定数(A)	1,561,386 箇所	1,536,616 箇所
	整備数(B)	1,148,211 箇所	1,121,964 箇所
	(B)／(A)	73.5 %	73.0 %
消 防 職 員	算定数(A)	209,564 人	206,159 人
	現員数(B)	162,124 人	157,751 人
	(B)／(A)	77.4 %	76.5 %

- 算定数は、各市町村が消防力の整備指針に基づいて算定した必要数を積み上げた数としている。
- 整備数は、実際の保有数(非常用を除く。)としている。ただし、消防水利は、この限りでない。
- 消防職員の数については、再任用職員を含んだ数とし、再任用短時間勤務職員についても、1人として計上している。
- 消防水利の算定数にあつては消防水利が必要な範囲の数、整備数にあつては当該範囲のうち整備されている範囲の数としている。
- 平成24年度調査結果については、東日本大震災の影響により、調査ができなかった岩手県、宮城県及び福島県の一部(10消防本部)を除いた数値でのとりまとめとしている。
また、平成27年度調査の消防ポンプ自動車及び救助工作車の算定数及び整備数について、調査要領を見直したことに伴い、比較できるよう平成24年度調査結果の数値を補正している。

平成27年度 消防施設整備計画実態調査 集計表(都道府県)

		消防ポンプ 自動車	はしご自動車	化学消防車	救急自動車	救助工作車	消防水利	消防職員
全国	算定数	21242	1360	1210	5398	1354	1561386	209564
	整備数	21002	1175	1037	5088	1235	1148211	162124
	比率	98.9	86.4	85.7	94.3	91.2	73.5	77.4
北海道	算定数	1118	68	95	329	86	57460	11530
	整備数	1116	52	82	320	64	44842	9098
	比率	99.8	76.5	86.3	97.3	74.4	78	78.9
青森県	算定数	553	12	21	94	26	27470	3336
	整備数	593	9	20	94	17	18653	2633
	比率	107.2	75	95.2	100	65.4	67.9	78.9
岩手県	算定数	635	15	19	87	20	20889	2781
	整備数	661	12	14	87	14	15313	1972
	比率	104.1	80	73.7	100	70	73.3	70.9
宮城県	算定数	277	20	24	103	21	31868	3989
	整備数	283	14	22	93	20	25923	3078
	比率	102.2	70	91.7	90.3	95.2	81.3	77.2
秋田県	算定数	203	14	19	76	19	26991	2638
	整備数	201	10	15	75	17	18913	2008
	比率	99	71.4	78.9	98.7	89.5	70.1	76.1
山形県	算定数	289	12	15	69	16	28470	2263
	整備数	290	8	15	67	16	18941	1501
	比率	100.3	66.7	100	97.1	100	66.5	66.3
福島県	算定数	704	18	21	118	26	27072	3416
	整備数	711	13	19	118	23	21596	2474
	比率	101	72.2	90.5	100	88.5	79.8	72.4
茨城県	算定数	994	34	44	149	45	71400	5648
	整備数	956	27	32	147	34	45167	4396
	比率	96.2	79.4	72.7	98.7	75.6	63.3	77.8
栃木県	算定数	682	23	26	93	22	36690	3526
	整備数	655	18	24	87	19	21861	2431
	比率	96	78.3	92.3	93.5	86.4	59.6	68.9
群馬県	算定数	600	25	21	93	20	34461	3414
	整備数	601	21	18	92	17	19986	2555
	比率	100.2	84	85.7	98.9	85	58	74.8
埼玉県	算定数	877	64	43	238	65	59334	10104
	整備数	875	61	42	219	61	46198	8355
	比率	99.8	95.3	97.7	92	93.8	77.9	82.7
千葉県	算定数	905	69	50	231	59	67640	9739
	整備数	867	62	45	212	50	51610	7990
	比率	95.8	89.9	90	91.8	84.7	76.3	82
東京都	算定数	793	92	58	250	37	42335	20167
	整備数	826	87	49	243	30	40586	19163
	比率	104.2	94.6	84.5	97.2	81.1	95.9	95
神奈川県	算定数	473	74	46	254	63	54803	11101
	整備数	462	71	44	217	63	49964	9677
	比率	97.7	95.9	95.7	85.4	100	91.2	87.2
新潟県	算定数	338	34	34	128	33	42225	4759
	整備数	340	32	30	125	35	33668	3289
	比率	100.6	94.1	88.2	97.7	106.1	79.7	69.1
富山県	算定数	359	16	14	57	16	21924	2059
	整備数	382	15	14	57	16	16793	1322
	比率	106.4	93.8	100	100	100	76.6	64.2
石川県	算定数	328	16	17	58	13	23958	2240
	整備数	326	13	15	51	12	17573	1525
	比率	99.4	81.3	88.2	87.9	92.3	73.3	68.1
福井県	算定数	210	15	19	48	16	16244	1944
	整備数	207	14	17	48	15	12985	1239
	比率	98.6	93.3	89.5	100	93.8	79.9	63.7
山梨県	算定数	378	13	11	54	14	21706	1869
	整備数	380	11	11	52	14	13447	1181
	比率	100.5	84.6	100	96.3	100	62	63.2
長野県	算定数	484	21	16	120	26	45869	3861
	整備数	487	17	14	118	25	25849	2480
	比率	100.6	81	87.5	98.3	96.2	56.4	64.2
岐阜県	算定数	560	28	30	125	34	37379	4239
	整備数	580	20	27	125	33	26155	2730
	比率	103.6	71.4	90	100	97.1	70	64.4
静岡県	算定数	856	39	43	150	47	44989	6235
	整備数	868	29	37	144	43	36403	4562
	比率	101.4	74.4	86	96	91.5	80.9	73.2
愛知県	算定数	602	85	59	256	73	65663	10762
	整備数	577	85	53	228	69	52543	8096
	比率	95.8	100	89.8	89.1	94.5	80	75.2

平成27年度 消防施設整備計画実態調査 集計表(都道府県)

		消防ポンプ 自動車	はしご自動車	化学消防車	救急自動車	救助工作車	消防水利	消防職員
三重県	算定数	259	20	23	105	19	34084	3268
	整備数	253	17	21	101	18	25951	2493
	比率	97.7	85	91.3	96.2	94.7	76.1	76.3
滋賀県	算定数	360	17	14	62	17	22261	2154
	整備数	304	16	12	59	14	19905	1609
	比率	84.4	94.1	85.7	95.2	82.4	89.4	74.7
京都府	算定数	302	36	18	98	25	22735	4206
	整備数	276	31	17	86	22	19879	3367
	比率	91.4	86.1	94.4	87.8	88	87.4	80.1
大阪府	算定数	608	85	41	276	59	51462	12092
	整備数	582	87	43	232	56	47545	9950
	比率	95.7	102.4	104.9	84.1	94.9	92.4	82.3
兵庫県	算定数	797	57	49	215	55	55497	7572
	整備数	764	54	42	190	50	47804	5887
	比率	95.9	94.7	85.7	88.4	90.9	86.1	77.7
奈良県	算定数	263	16	9	70	21	14700	2396
	整備数	276	15	9	70	20	12815	1820
	比率	104.9	93.8	100	100	95.2	87.2	76
和歌山県	算定数	270	17	20	66	23	24937	2281
	整備数	251	12	16	64	22	15077	1475
	比率	93	70.6	80	97	95.7	60.5	64.7
鳥取県	算定数	213	9	6	30	7	12877	1277
	整備数	200	6	6	30	7	11715	800
	比率	93.9	66.7	100	100	100	91	62.6
島根県	算定数	168	9	11	68	15	9511	1683
	整備数	158	8	10	68	14	6455	1159
	比率	94	88.9	90.9	100	93.3	67.9	68.9
岡山県	算定数	412	20	26	100	24	28399	3331
	整備数	391	17	20	98	23	24080	2413
	比率	94.9	85	76.9	98	95.8	84.8	72.4
広島県	算定数	377	35	23	136	31	43073	4391
	整備数	372	29	21	134	31	33833	3614
	比率	98.7	82.9	91.3	98.5	100	78.5	82.3
山口県	算定数	306	21	21	74	21	19421	2758
	整備数	312	18	19	73	20	15002	1948
	比率	102	85.7	90.5	98.6	95.2	77.2	70.6
徳島県	算定数	244	10	9	47	16	23954	1661
	整備数	239	6	8	44	16	10841	1070
	比率	98	60	88.9	93.6	100	45.3	64.4
香川県	算定数	268	13	10	49	16	15308	1703
	整備数	249	11	7	45	16	10680	1173
	比率	92.9	84.6	70	91.8	100	69.8	68.9
愛媛県	算定数	303	17	22	77	20	19623	2497
	整備数	318	16	12	75	20	15476	1820
	比率	105	94.1	54.5	97.4	100	78.9	72.9
高知県	算定数	261	13	11	49	14	16784	1769
	整備数	260	4	6	49	12	9042	1158
	比率	99.6	30.8	54.5	100	85.7	53.9	65.5
福岡県	算定数	763	43	36	171	43	49574	6072
	整備数	774	40	31	152	44	38736	4804
	比率	101.4	93	86.1	88.9	102.3	78.1	79.1
佐賀県	算定数	126	9	8	42	12	16908	1470
	整備数	119	9	7	41	10	13811	1091
	比率	94.4	100	87.5	97.6	83.3	81.7	74.2
長崎県	算定数	397	20	18	81	18	24535	2431
	整備数	389	16	12	81	18	15303	1733
	比率	98	80	66.7	100	100	62.4	71.3
熊本県	算定数	173	19	15	101	23	60563	3188
	整備数	164	17	13	100	22	22166	2309
	比率	94.8	89.5	86.7	99	95.7	36.6	72.4
大分県	算定数	189	16	15	63	18	20061	2257
	整備数	178	10	14	61	16	13965	1615
	比率	94.2	62.5	93.3	96.8	88.9	69.6	71.6
宮崎県	算定数	254	9	15	49	13	17910	1617
	整備数	236	6	9	44	12	10496	1204
	比率	92.9	66.7	60	89.8	92.3	58.6	74.5
鹿児島県	算定数	558	26	27	110	26	34631	3327
	整備数	564	17	14	110	25	22683	2284
	比率	101.1	65.4	51.9	100	96.2	65.5	68.7
沖縄県	算定数	153	16	18	79	21	15738	2543
	整備数	129	12	9	62	20	9982	1573
	比率	84.3	75	50	78.5	95.2	63.4	61.9

消防本部規模別 「消防力の整備指針」に基づく消防車両・職員等の整備率

本部規模	ポンプ車	はしご自動車	化学消防車	救急車	救助工作車	水利	消防職員
70万人以上	96.8	99.1	96.5	93.2	96.5	93.8	91.8
30万人以上70万人未満	88.4	98.3	98.0	94.0	95.1	79.5	79.2
10万人以上30万人未満	91.8	93.7	89.0	92.6	89.4	70.9	74.4
5万人以上10万人未満	93.3	76.9	75.6	95.1	90.6	67.3	67.8
3万人以上5万人未満	96.2	50.8	78.2	97.7	91.0	59.0	64.5
1万人以上3万人未満	99.4	36.1	75.3	98.6	80.6	57.8	63.0
1万人未満	96.3	50.0	50.0	100.0	77.8	52.6	57.8
30万人以上小計	93.2	98.7	97.2	93.6	95.8	86.2	87.0
10万人未満小計	95.0	63.5	76.1	96.4	88.8	63.9	66.1
5万人未満小計	97.3	45.9	76.6	98.1	86.6	58.4	63.8
全計	93.3	86.4	85.7	94.3	91.2	73.6	77.4

※「消防力の整備指針」とは

- (1) 市町村が火災の予防、警戒及び鎮圧、救急業務、人命の救助、災害応急対策その他の消防に関する事務を確実に遂行し、当該市町村の区域において、消防の責任を十分に果たすために必要な施設及び人員について定めるもの
- (2) 市町村に必要な施設及び人員は、管轄人口、区域、署の数等の客観的データに基づき算定された数値をもとに地域特性などを勘案して自ら決定し、計画的に整備を推進するもの
- (3) 消防組織法第37条「消防庁長官は、必要に応じ、消防に関する事項について都道府県又は市町村に対して助言を与え、勧告し、又は指導を行うことができる。」に基づき、消防庁長官が制定

※「消防施設整備計画実態調査」より(平成27年4月1日現在)

- ※本部の規模は平成27年3月31日現在の住民基本台帳人口による。
 ※全体平均よりも整備率が低いものについて網掛けで表示している。

「消防力の整備指針」に基づく消防車両・職員等ごとの整備率の分布

