

資料 1

消防広域化に関する検討調査について

平成29年6月29日

平成29年度 第2回消防力強化のための勉強会資料

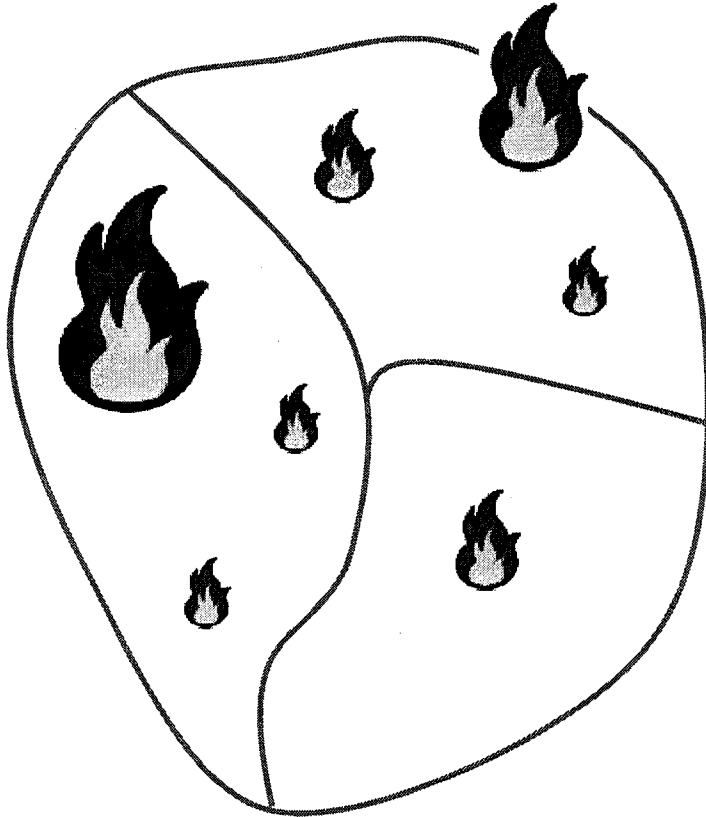
進捗状況・作業工程

データ検証を通じて明らかになる事項

◆府全域のデータ検証を行い、その効果等を定量的に把握の上、視覚化

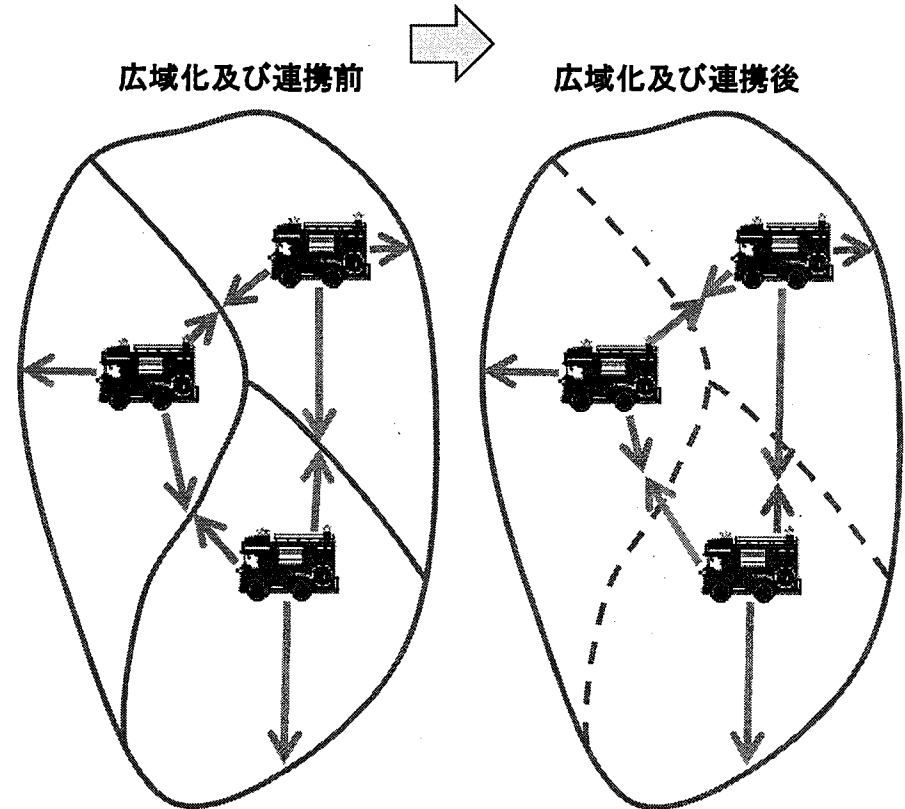
府全体での消防需要の把握

「消防力適正配置等調査システム」を用いて、人口や建物の分布、また災害の発生状況や出動分布を重ね合わせることで、現況における消防力需要を把握します



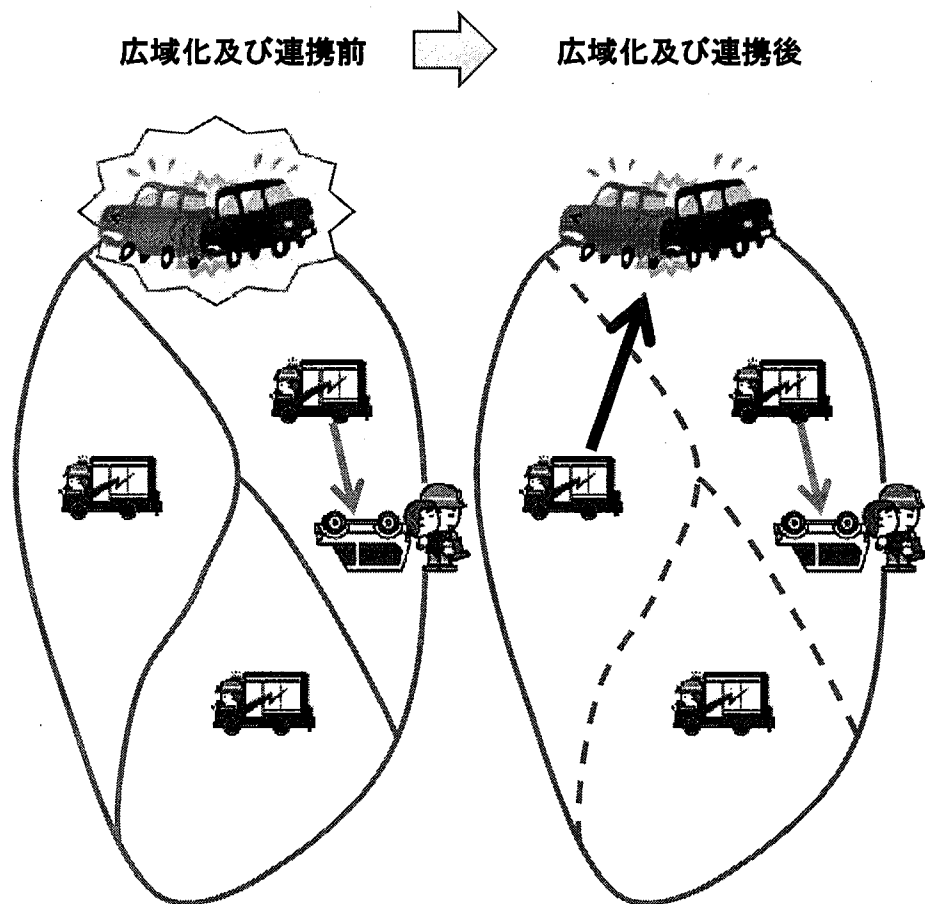
到着時間短縮の可能性

消防の広域連携や広域化により、各本部の管轄区域の境界がなくなることによるポンプ隊等の到着時間の短縮の可能性について把握します



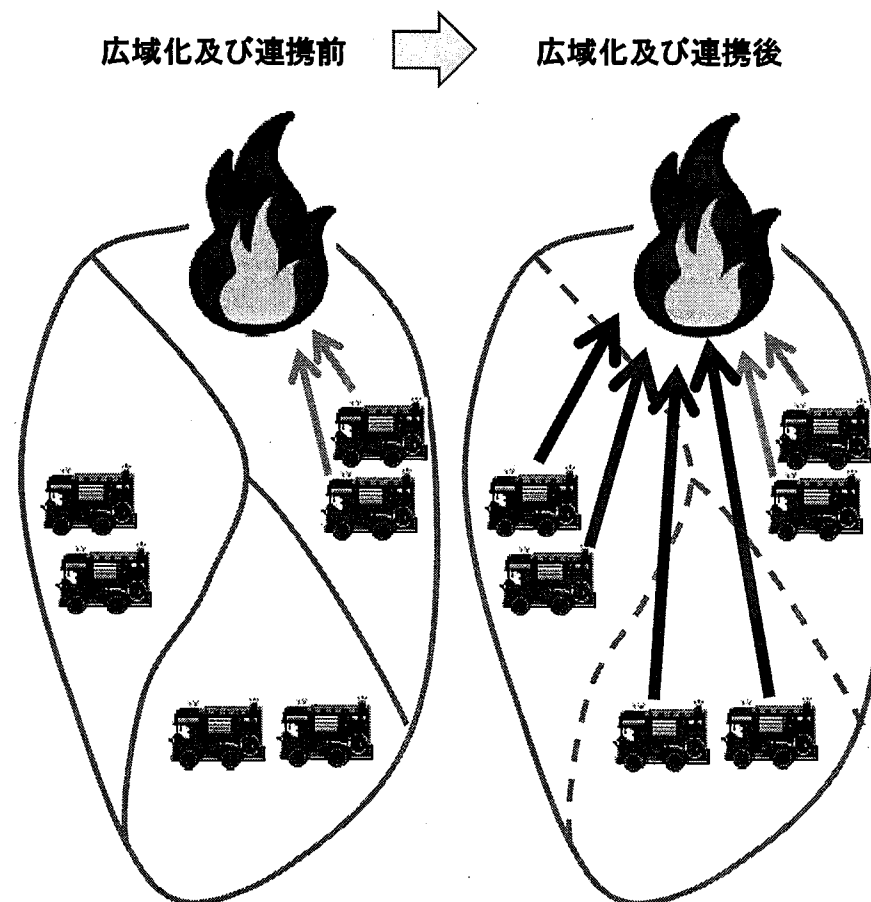
特殊車両の複数事案対応の可能性

例えば交通事故や大規模災害など、特殊車両の出動が求められる事案が同時多発した場合の、対応の可能性について把握します

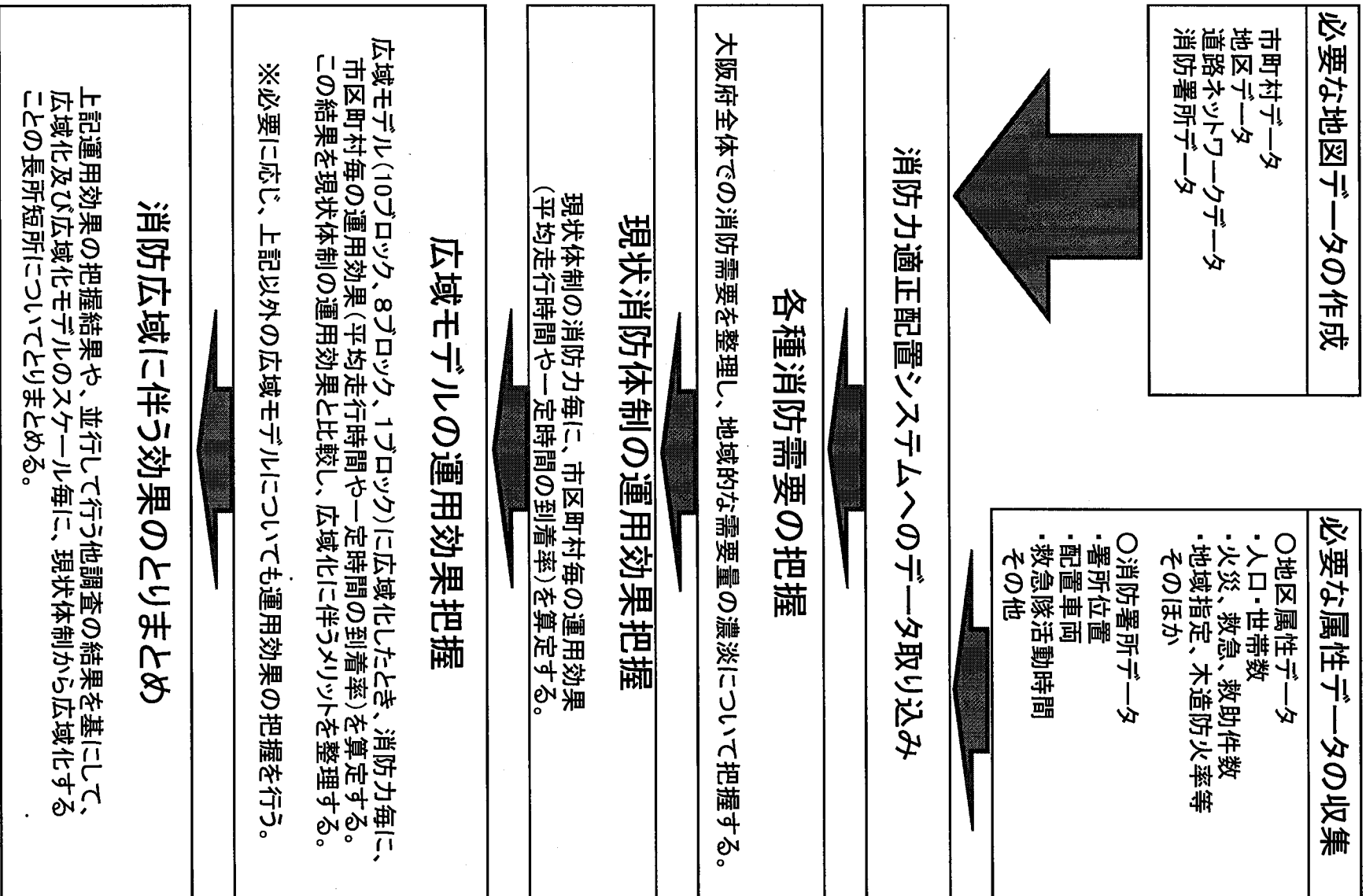


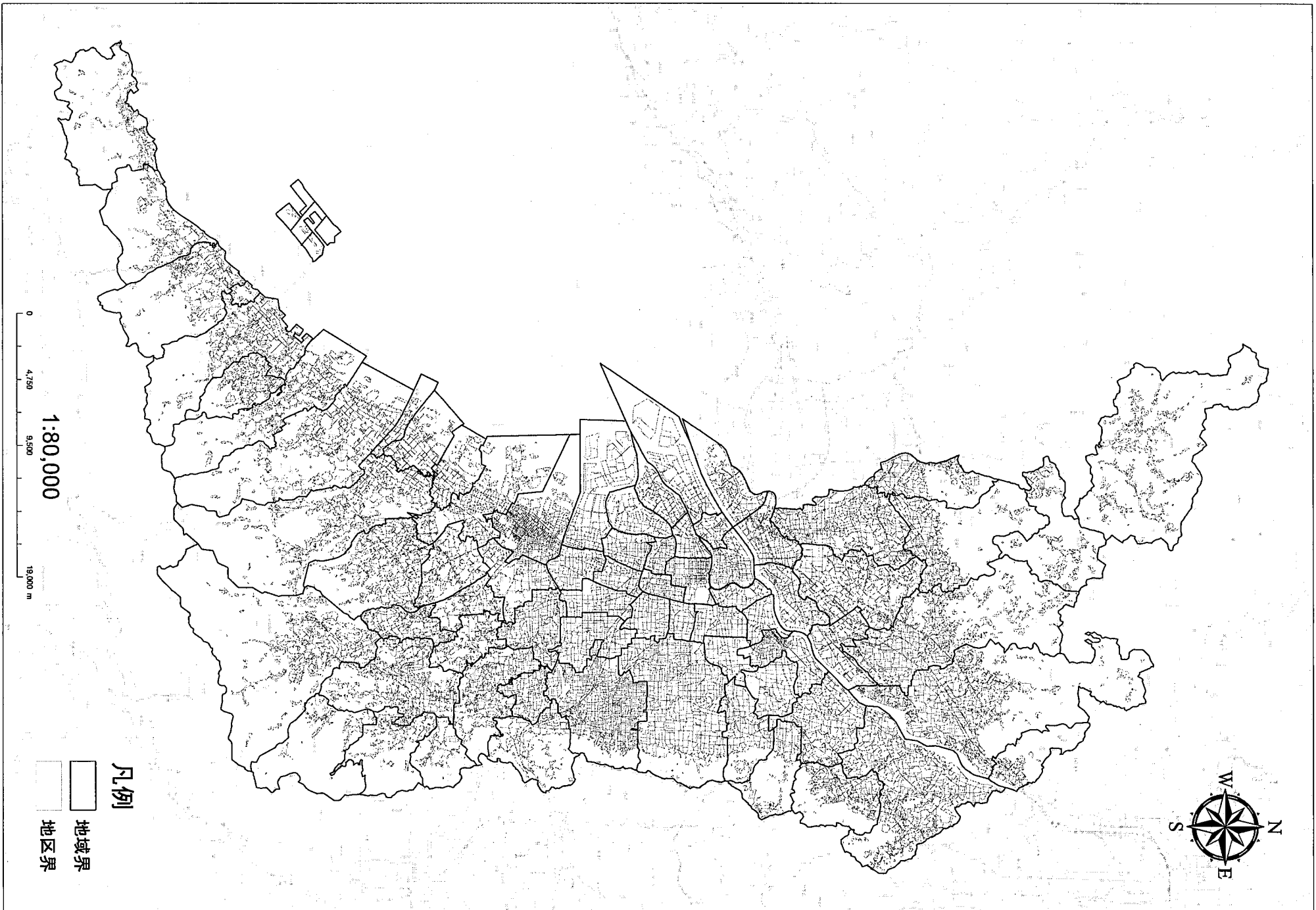
投入消防力の強化の可能性

消防の広域連携や広域化に基づき、統一的な指揮下での初動・応援体制を敷くことによる、事案発生時の投入消防力の強化の可能性について把握します



消防広域化モデルの効果把握作業フロー





0
4,750
9,500
18,000 m

1:80,000

凡例

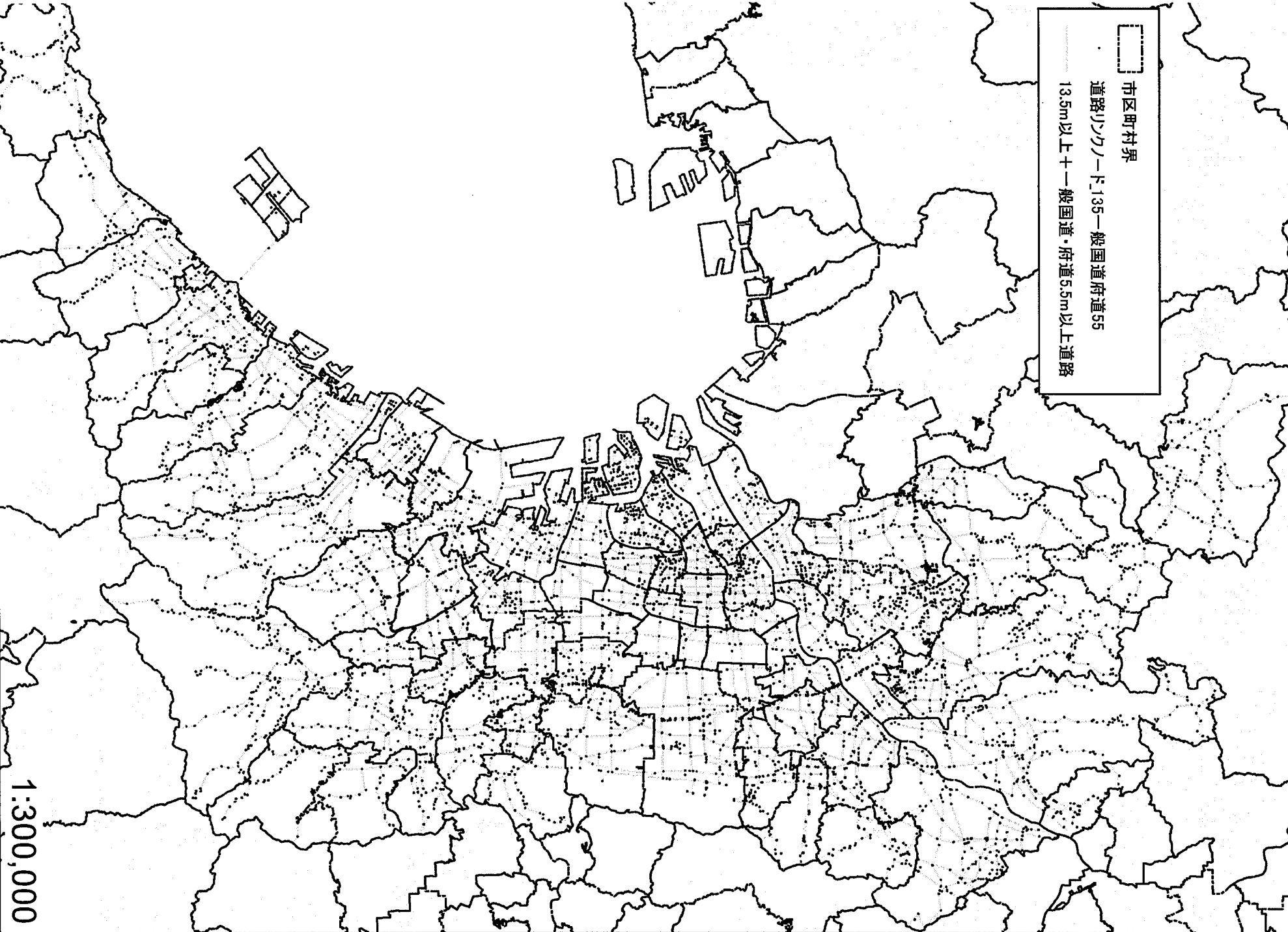
—— 地域界

- - - - 地区界



13.5m以上十一一般国道・府道5.5m以上

市区町村界
道路リンクノード135一般国道府道55
13.5m以上十一一般国道・府道5.5m以上道路



1:300,000

表. 地区属性データのイメージ

番号	市区町村名	大字・町名	字・丁目名	H22国調の人口	H22国調の世帯数	火災件数※を世帯数按分	救急件数※を人口按分	救助件数	中高層建物数
1001	岸和田市	本町		421	168	662.2	76.2		
1002	岸和田市	堺町		589	242	953.8	106.5		
1003	岸和田市	魚屋町		138	58	228.6	25.0		
1004	岸和田市	北町		840	425	1675.1	151.9		
1005	岸和田市	筋海町		436	187	737.1	78.9		
1006	岸和田市	五軒屋町		313	117	461.1	56.6		
1007	岸和田市	宮本町		628	288	1135.1	113.6		
1008	岸和田市	岸城町		1286	529	2085.0	222.6		
1009	岸和田市	上町		2342	850	3350.2	423.6		
1010	岸和田市	南上町	1丁目	2675	1069	4213.4	483.9		
1011	岸和田市	南上町	2丁目	1825	674	2656.5	330.1		
1012	岸和田市	南町		3181	1208	4761.3	575.4		
1013	岸和田市	大工町		775	280	1103.6	140.2		
1014	岸和田市	中之浜町		535	209	823.8	96.8		
1015	岸和田市	紙屋町		504	193	760.7	91.2		
1016	岸和田市	大手町		491	189	744.9	88.8		
1017	岸和田市	中町		311	127	500.6	56.3		
1018	岸和田市	中北町		616	249	981.4	111.4		
1019	岸和田市	大北町		1104	410	1616.0	199.7		
1020	岸和田市	地藏浜町		11	5	19.7	2.0		
1021	岸和田市	上野町東		1674	732	2885.1	302.8		
1022	岸和田市	上野町西		1436	565	2226.9	259.7		
1023	岸和田市	下野町	1丁目	404	162	638.5	73.1		
1024	岸和田市	下野町	2丁目	1861	726	2861.5	336.6		
1025	岸和田市	下野町	3丁目	338	136	536.0	61.1		
1026	岸和田市	下野町	4丁目	189	83	327.1	34.2		
1027	岸和田市	下野町	5丁目	561	215	847.4	101.5		
1028	岸和田市	岸野町		614	236	930.2	111.1		
1029	岸和田市	並松町		1884	736	2900.9	340.8		
1030	岸和田市	臨海町		X	X	0.0	0.0		
1031	岸和田市	沼町		1658	735	2897.0	299.9		
1032	岸和田市	別所町	1丁目	876	400	1576.6	158.5		
1033	岸和田市	別所町	2丁目	1310	511	2014.1	237.0		
1034	岸和田市	別所町	3丁目	1432	532	2096.9	259.0		
1035	岸和田市	野田町	1丁目	975	500	1970.7	176.4		
1036	岸和田市	野田町	2丁目	766	322	1269.1	138.6		
1037	岸和田市	野田町	3丁目	526	201	792.2	95.1		
1038	岸和田市	藤井町	1丁目	1398	624	2459.5	252.9		
1039	岸和田市	藤井町	2丁目	1545	568	2238.7	279.5		
1040	岸和田市	藤井町	3丁目	834	305	1202.1	150.9		
1041	岸和田市	土生町	1丁目	53	23	90.7	9.6		
1042	岸和田市	土生町	2丁目	2794	1242	4895.3	505.4		
1043	岸和田市	土生町	4丁目	90	38	149.8	16.3		
1044	岸和田市	土生町	5丁目	1957	861	3393.6	354.0		
1045	岸和田市	土生町		8960	3224	12707.2	1620.7		
1046	岸和田市	作才町		1791	773	3046.7	324.0		
1047	岸和田市	畑町		790	304	1198.2	142.9		
1048	岸和田市	行遇町		922	268	1056.3	166.8		
1049	岸和田市	極楽寺町	1丁目	262	89	350.3	47.4		
1050	岸和田市	極楽寺町	2丁目	706	236	930.2	127.7		
1051	岸和田市	極楽寺町		1174	382	1505.6	212.4		
1052	岸和田市	流木町		1646	555	2187.5	297.7		
1053	岸和田市	天神山町	1丁目	2436	912	3594.6	440.6		
1054	岸和田市	天神山町	2丁目	802	291	1147.0	145.1		
1055	岸和田市	天神山町	3丁目	402	141	555.7	72.7		
1056	岸和田市	神須屋町		2437	785	3094.0	440.8		
1057	岸和田市	八田町		557	151	595.2	100.8		
1058	岸和田市	真上町		243	77	303.5	44.0		
1059	岸和田市	北阪町		135	29	114.3	24.4		
1060	岸和田市	土生藩町		737	225	886.8	133.3		
1061	岸和田市	阿間河滝町		813	242	953.8	147.1		
1062	岸和田市	葛城町		1251	448	1765.8	226.3		
1063	岸和田市	河谷町		867	283	1115.4	156.8		

平成29年度 検討スケジュール

参考資料

