



the International Forum on Telling Live Lessons from Disasters

中国の防災安全教育の取り組み ——北京の防災安全教育を事例に——

中国清华大学都市规划设计研究院公共安全研究所 所長
清华大学公共管理学院危机管理研究中心 兼職研究員

顧 林生



公共安全

- 自然災害
- Natural Disaster
- 突発の公共衛生事件 Emergency in Public Health
- 事故災難
Technological Accident and Disaster
- 突発的社会經濟安全事件
- Emergency in the Society and Economic Activity

中国の危機管理における危機(突発的事件)

国务院公共突発的事件応急マニュアルにおける主要事件の分類

I	自然災害 Natural Disaster	水旱災害、台風、暴雨、冰雹、雪、沙尘暴等气象灾害, 火山、地震灾害, 山体崩溃、滑坡、泥石流等地质灾害, 风暴潮、海啸等海洋灾害, 森林草原火灾和重大生物灾害等
2	事故災難 Technological Accident and Disaster	包括民航、铁路、公路、水运等重大交通运输事故, 工矿企业、建设工程、公共场所及机关、企事业单位发生的各类重大安全事故, 造成重大影响和损失的供水、供电、供油和供气等城市生命线事故以及通讯、信息网络、特种设备等安全事故, 核与辐射事故, 重大环境污染和生态破坏事故等
3	突発的公共衛生事件 Emergency in Public Health	重大传染病疫情、群体性不明原因疾病、重大食物和职业中毒、重大动物疫情等
4	突発的社会經濟安全事件 Emergency in the Society and Economic Activity	重大刑事案件、涉外突发事件、恐怖袭击事件、经济安全事件以及规模较大的群体性事件等



1 中国における公共安全教育基地づくりの現状

公共安全教育
基地の地域格
差

VS

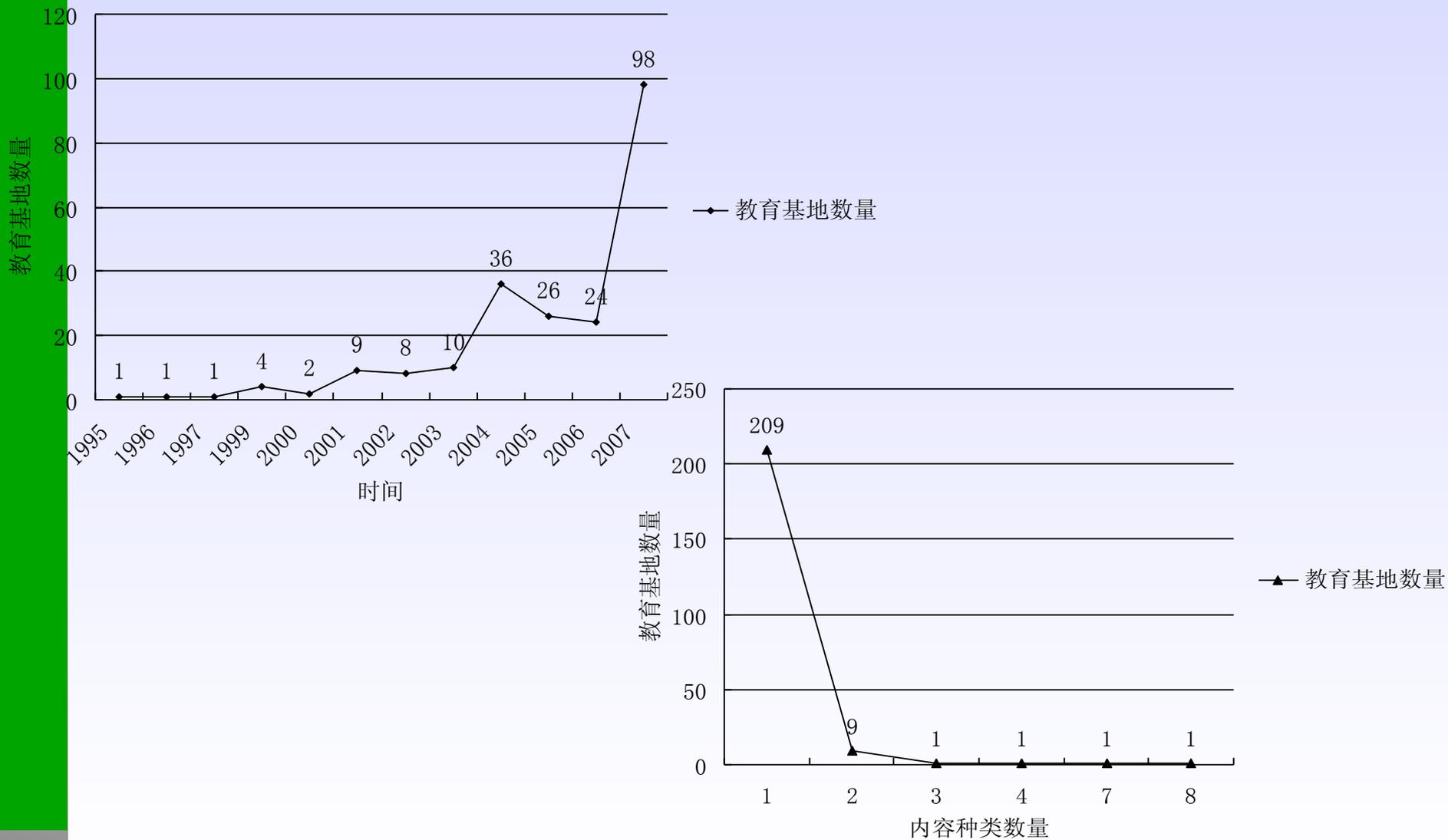
経済発展の地
域格差とほぼ
合致

沿海地域 > 内陸地域



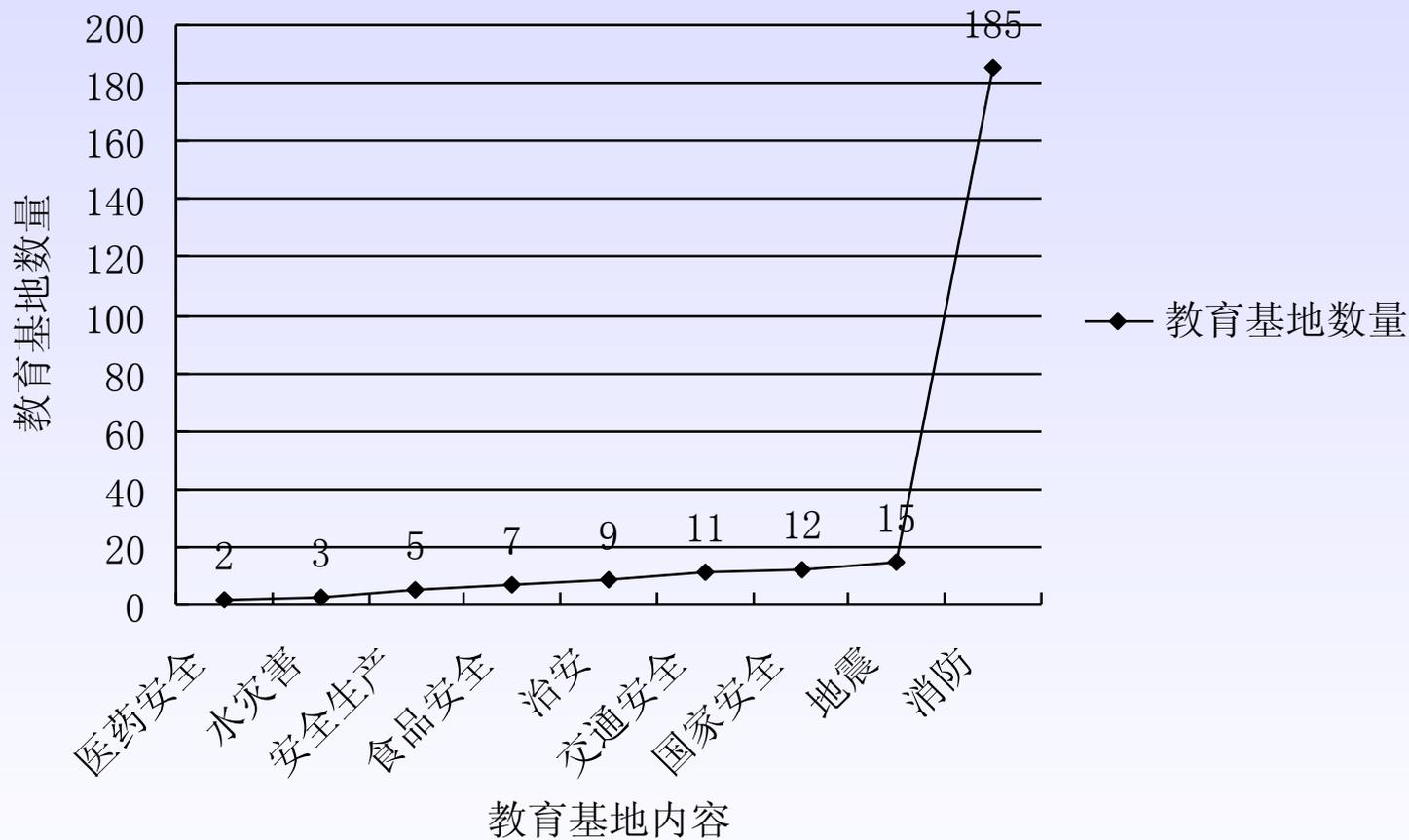


1 中国における公共安全教育基地づくりの現状



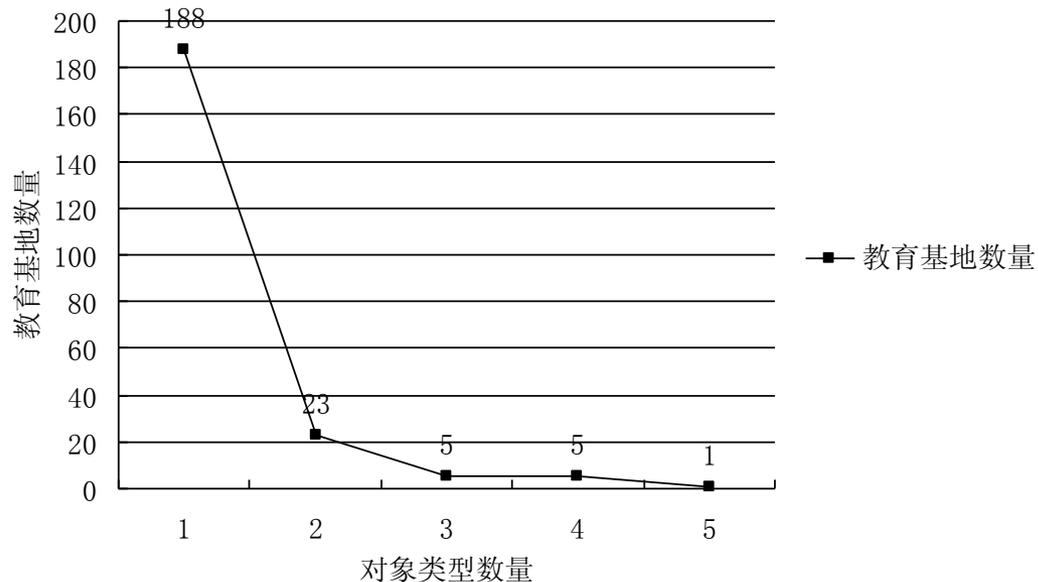
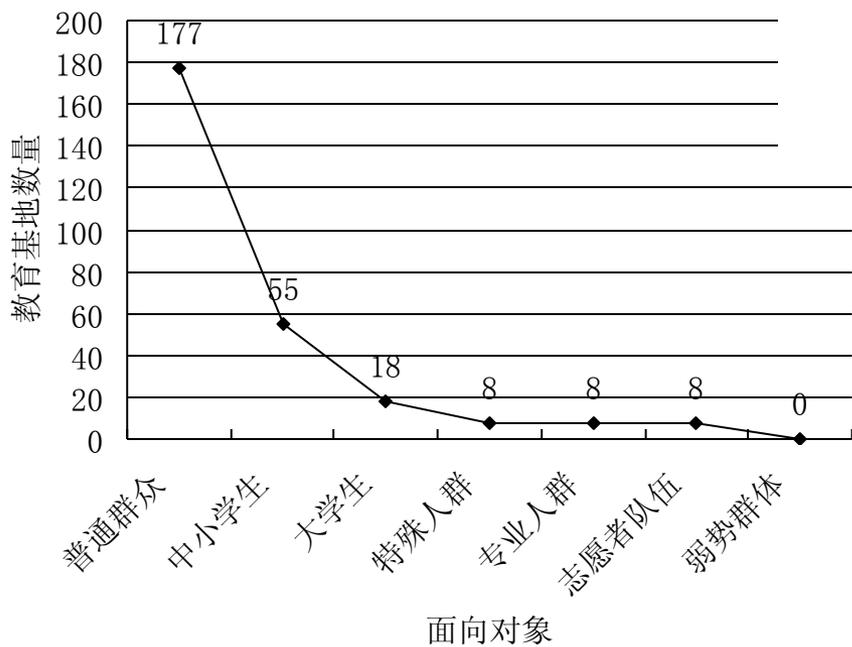


1 中国における公共安全教育基地づくりの現状





1 中国における公共安全教育基地づくりの現状



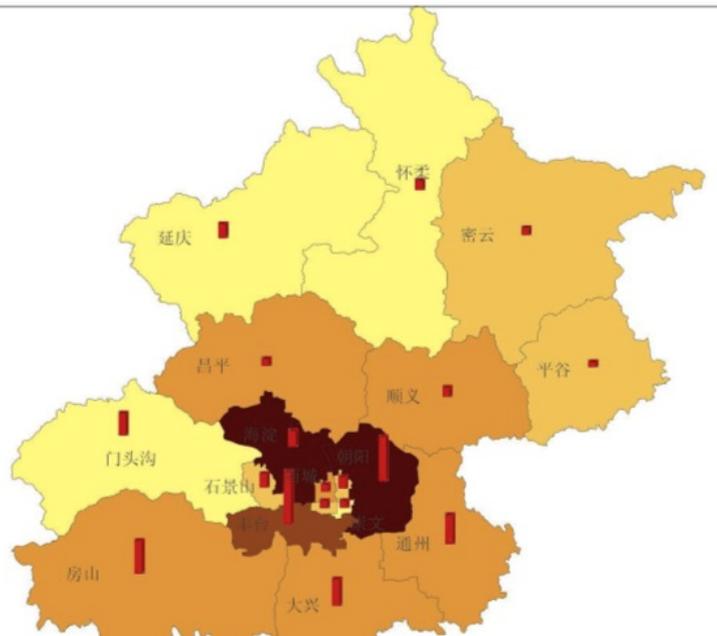


2 北京市の公共安全教育基地の現状

城八区	数量	占总数比 (%)	占城八区比 (%)	远郊区县	数量	占总数比 (%)	占远郊区县比 (%)
丰台	24	16.78	33.80	房山	15	10.49	20.83
朝阳	20	13.99	28.17	通州	13	9.09	18.06
海淀	7	4.90	9.86	大兴	12	8.39	16.67
石景山	6	4.20	8.45	门头沟	10	6.99	13.89
东城	5	3.50	7.04	延庆	6	4.20	8.33
西城	3	2.10	4.23	顺义	4	2.80	5.56
宣武	3	2.10	4.23	怀柔	4	2.80	5.56
崇文	3	2.10	4.23	密云	3	2.10	4.17
合计				昌平	3	2.10	4.17
				平谷	2	1.40	2.78
				合计		72	
总计							143

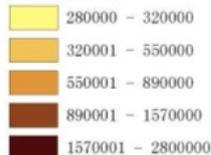


分布：中心八区が少ない



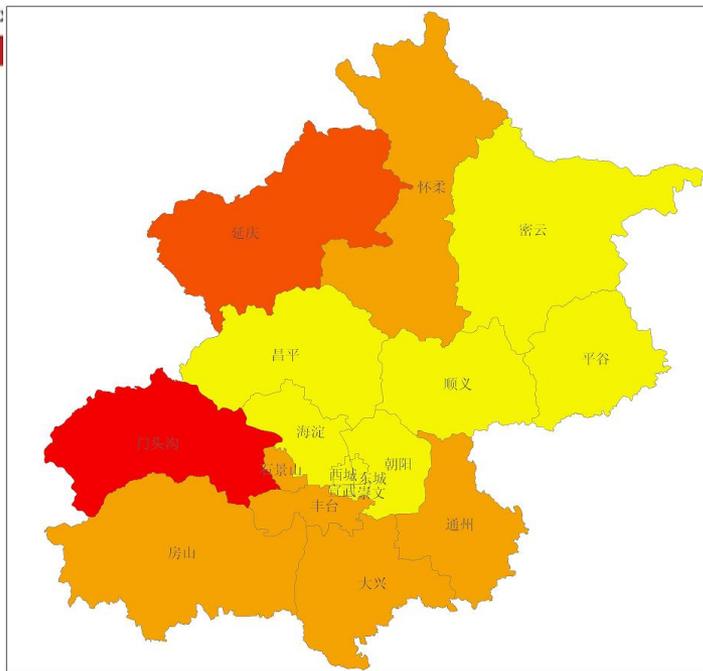
图例

人口分布 ()



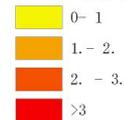
现

公共安全教育基地の配置図



图例

现状教育基地占有率
(个/10万人)

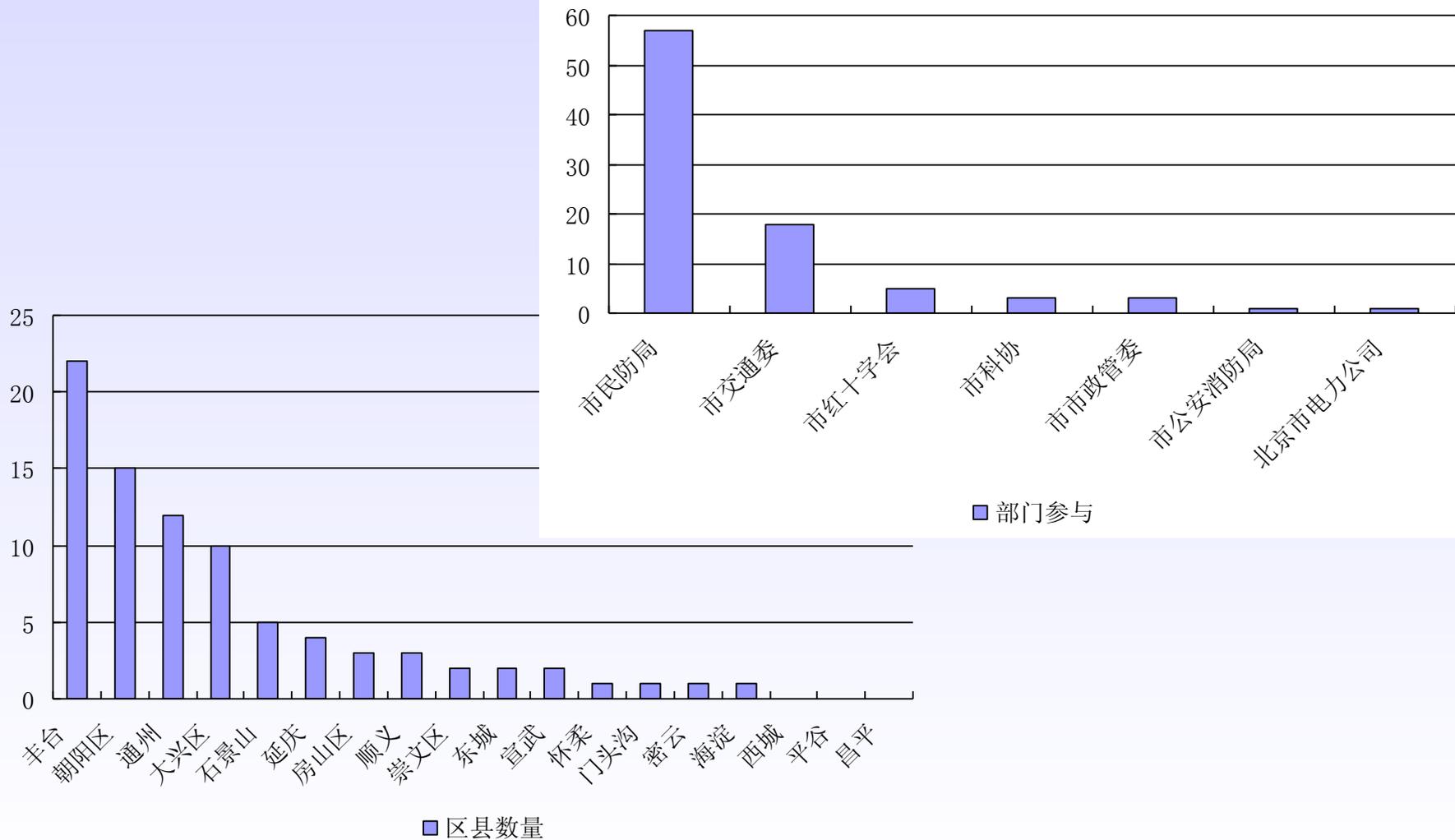


0 5 10 20 30 40 千米

公共安全教育基地占有率の分析图

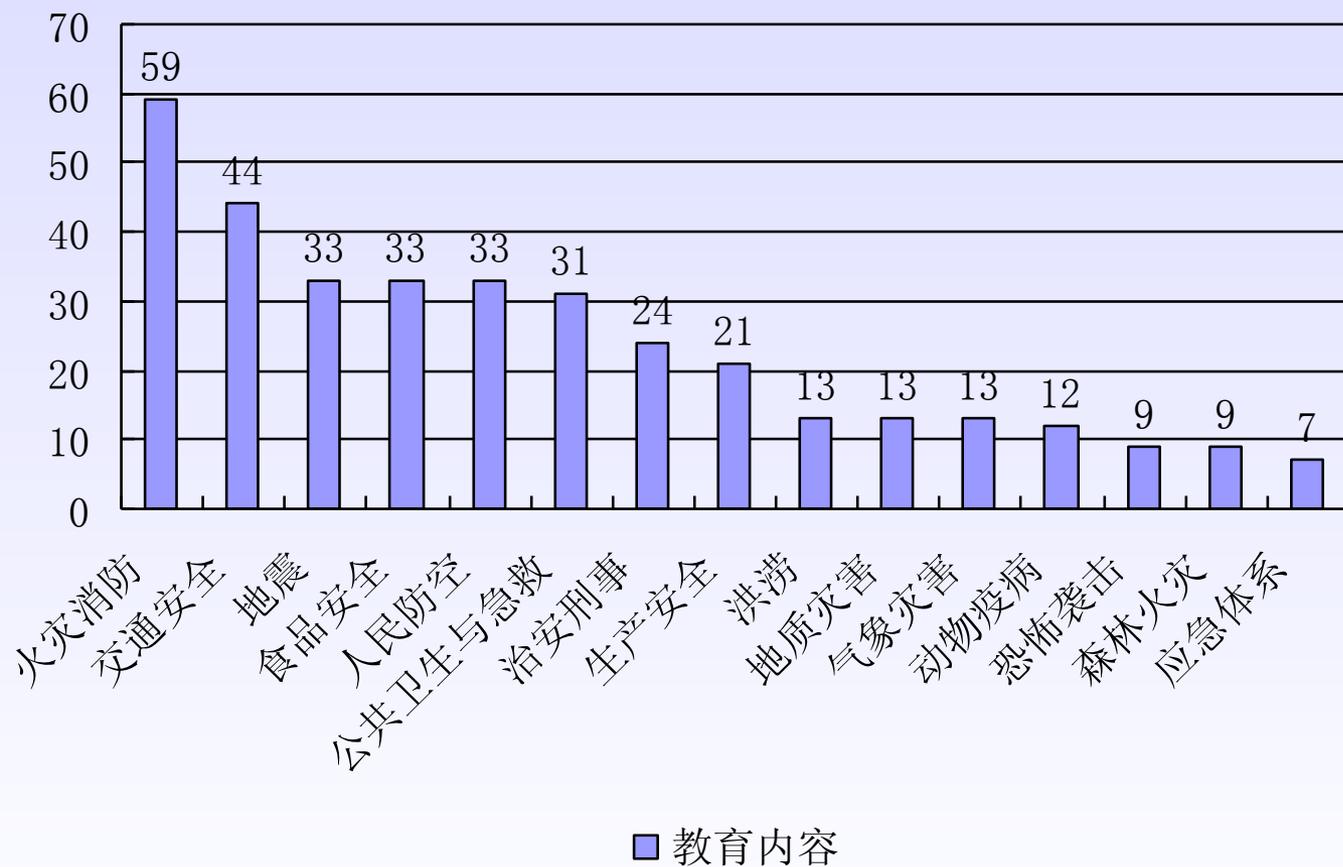


市の部局と区・県所有の分類



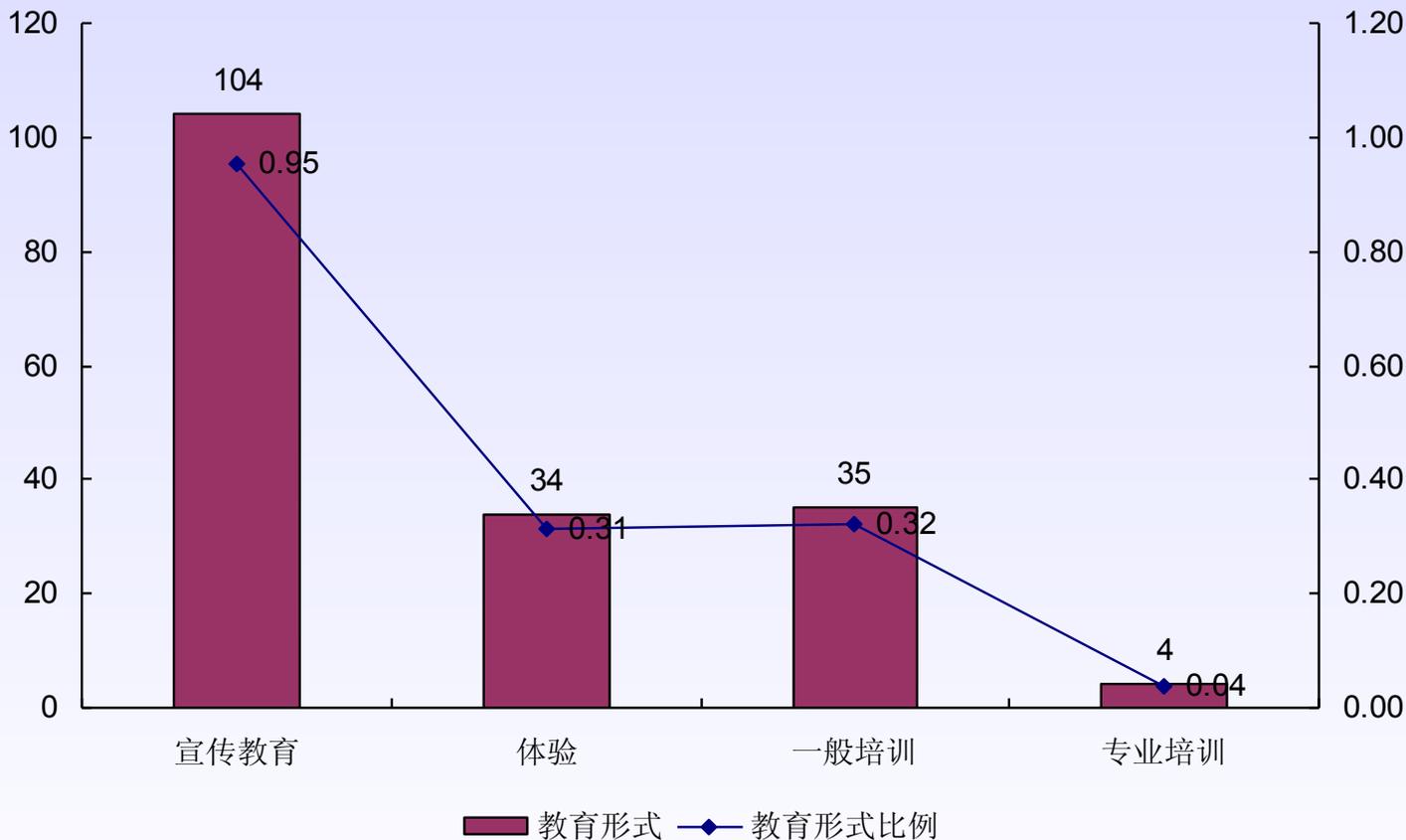


展示の内容





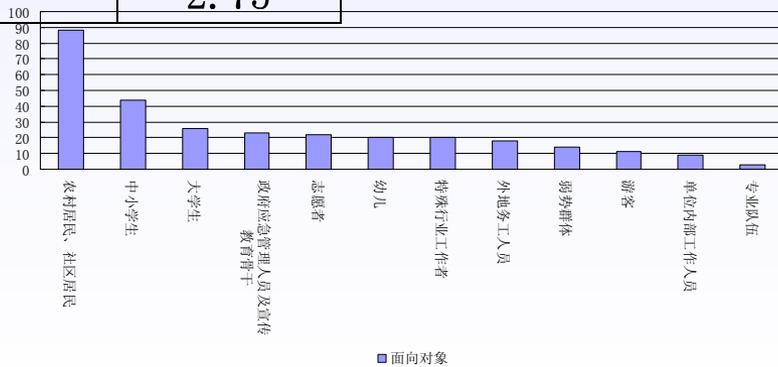
教育宣传方式





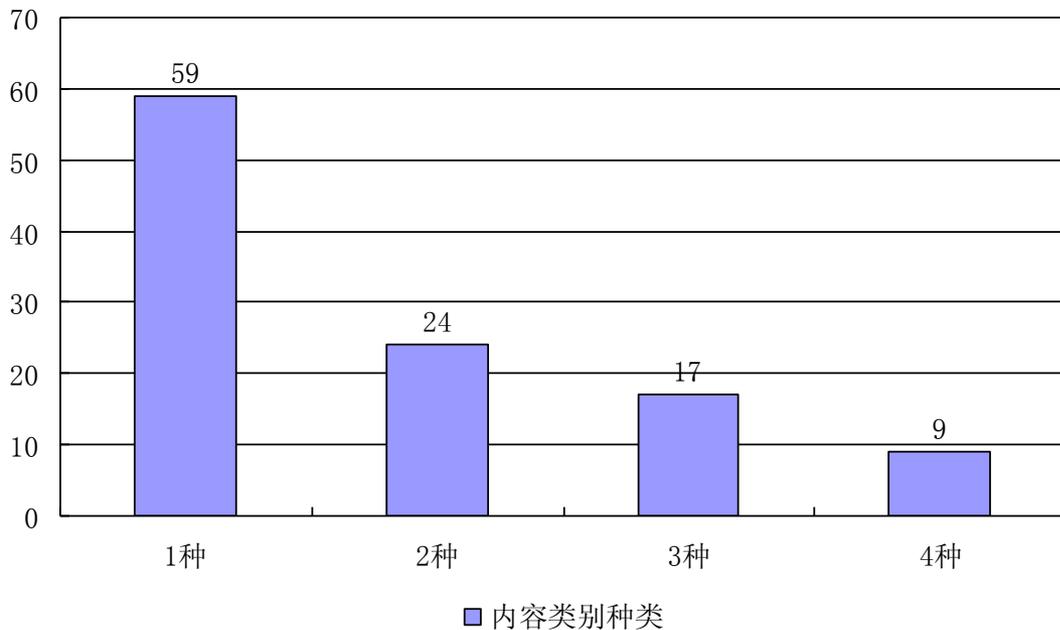
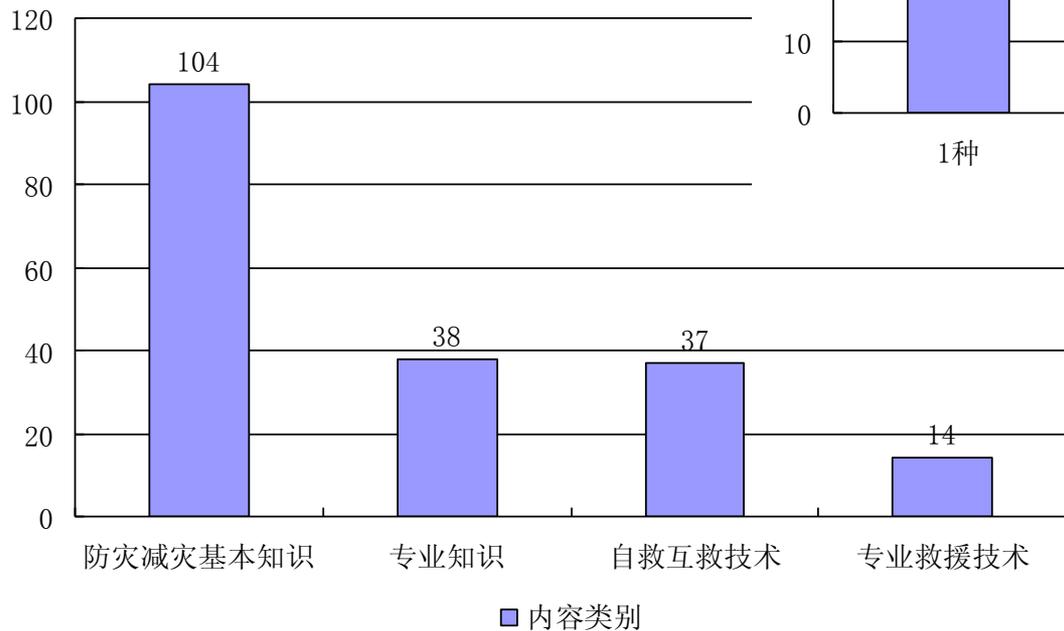
教育对象

面向对象	数量(个)	比例(%)
社区居民（农村居民）	88	80.73
中小學生	44	40.37
大学生	26	23.85
政府应急管理人员及宣传教育骨干	23	21.10
志愿者	22	20.18
幼儿	20	18.35
特殊行业工作者	20	18.35
外地务工人员	18	16.51
弱势群体	14	12.84
游客	11	10.09
单位内部工作人员	9	8.26
专业队伍	3	2.75





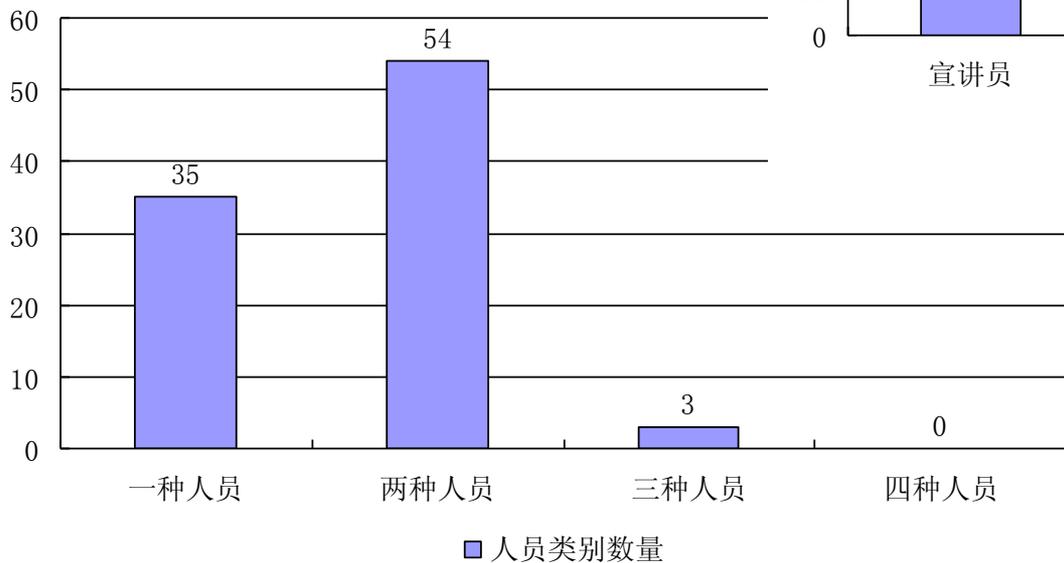
展示内容の類別



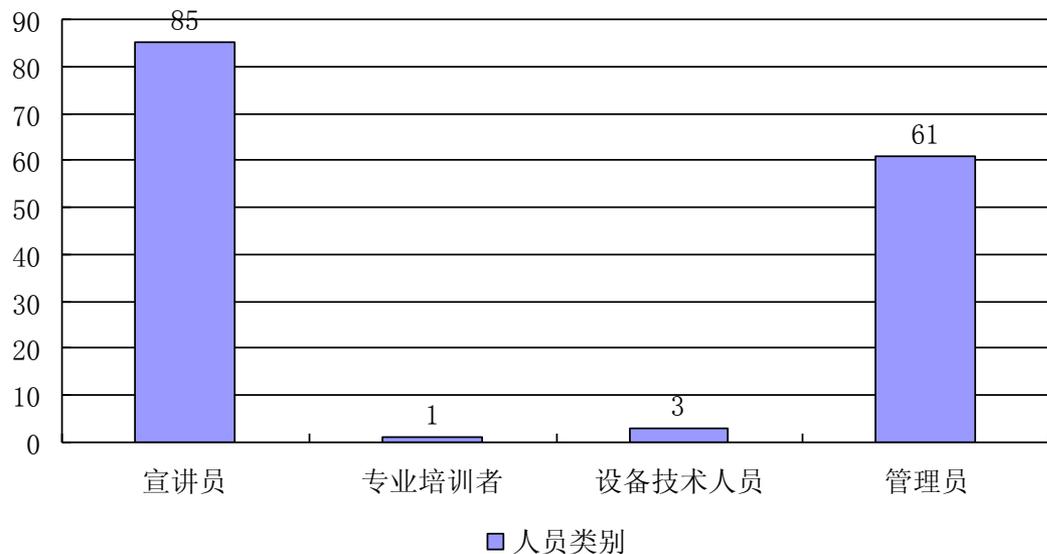


職員の配置

人员类别数量



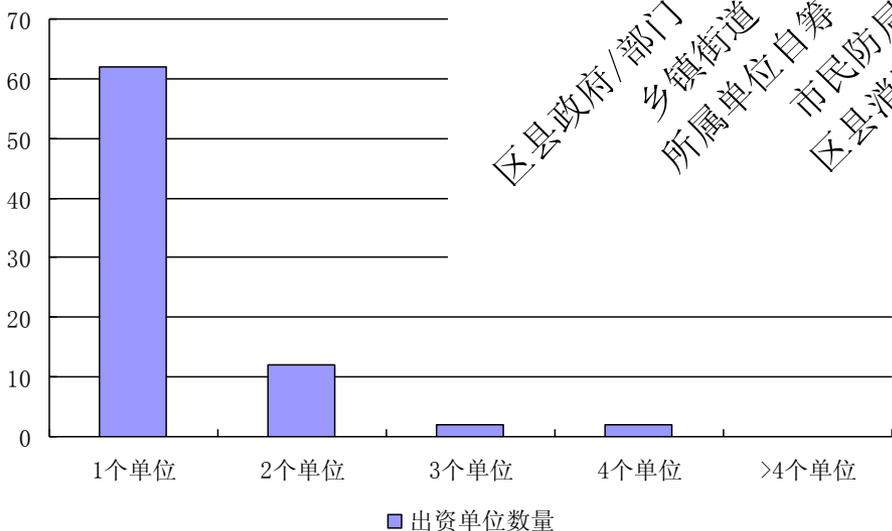
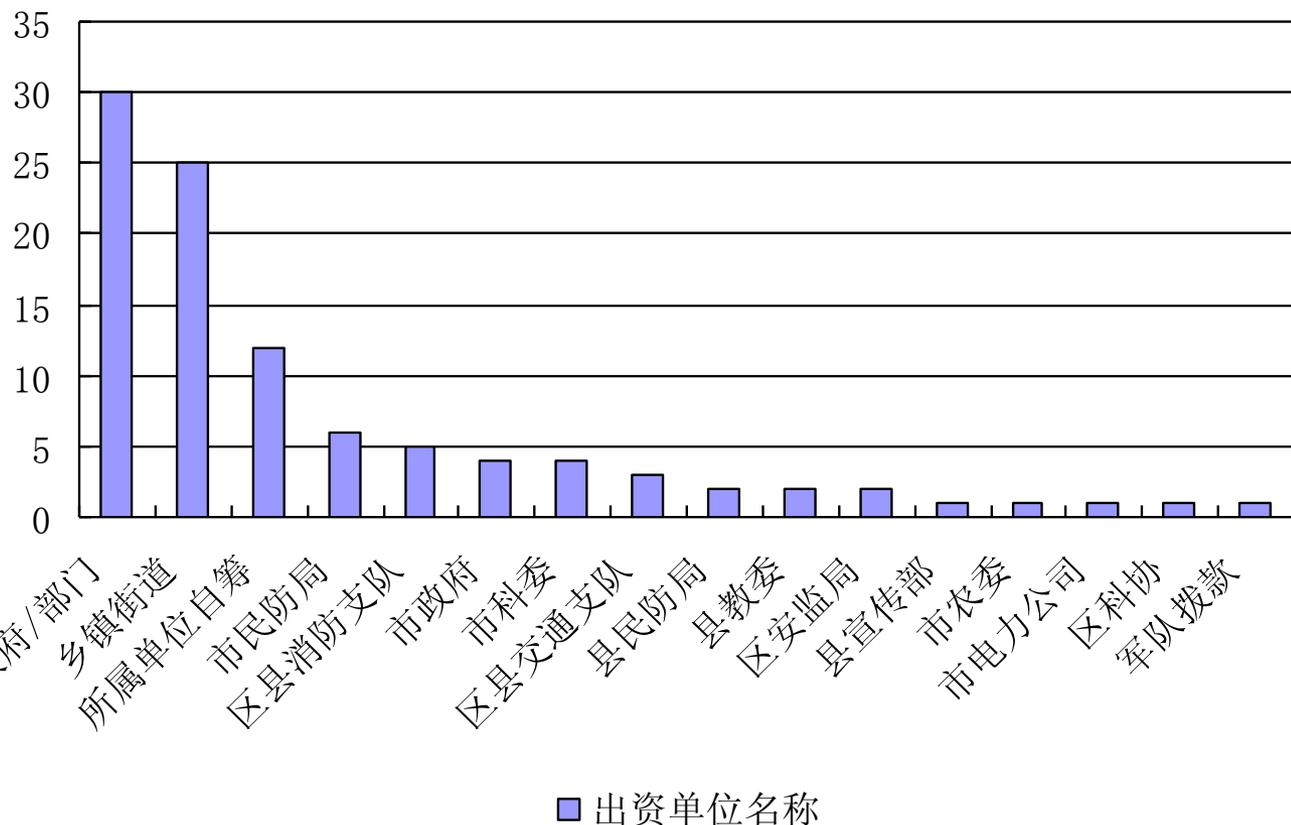
人员类别



専門のトレーナーと技術者の不足。

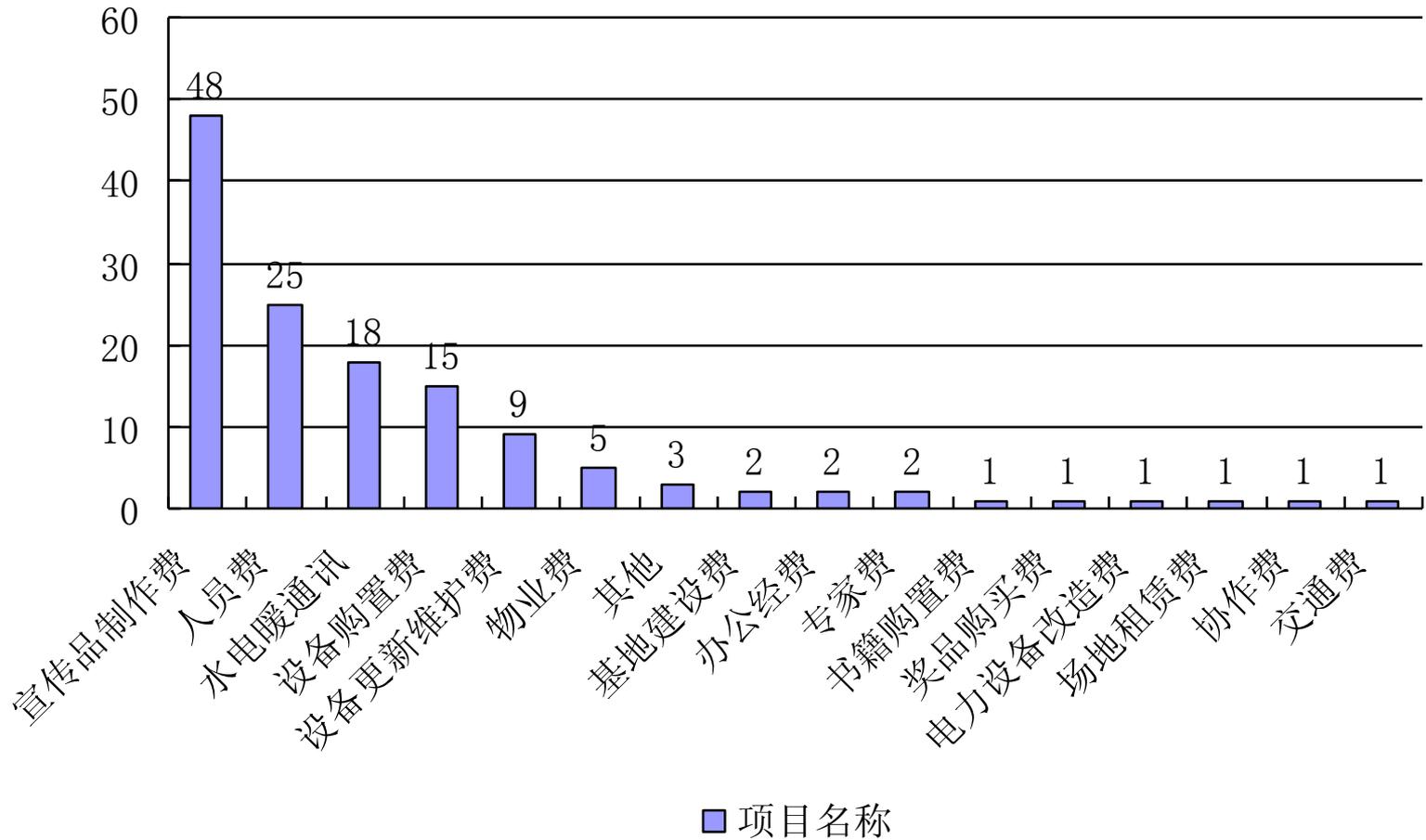


運営経費の拠出先



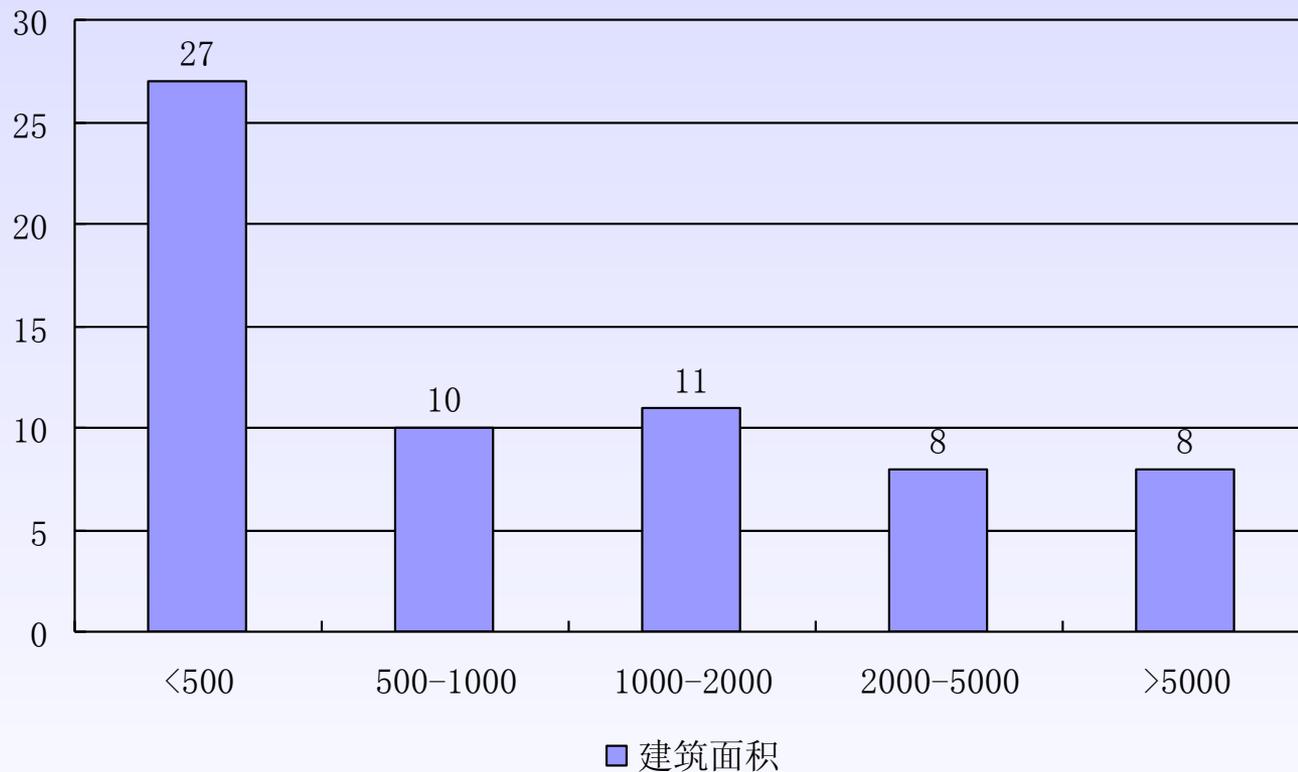


支出の明細





建築面積



場地建築面積



運営と使用の効率分析

类型	建築面積(平方 米)	入館者 (人 / 平方 米)	平均運営費 (元 / 平方 米)
微型	<500	7163	6.74
小型	500-1000	17430	22.28
中型	1000-2000	71545	63.80
大型	2000-5000	12500	47.50
特大型	>5000	45775	54.31



北京市民防灾教育馆





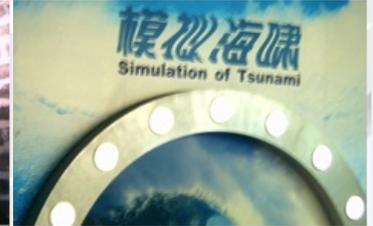
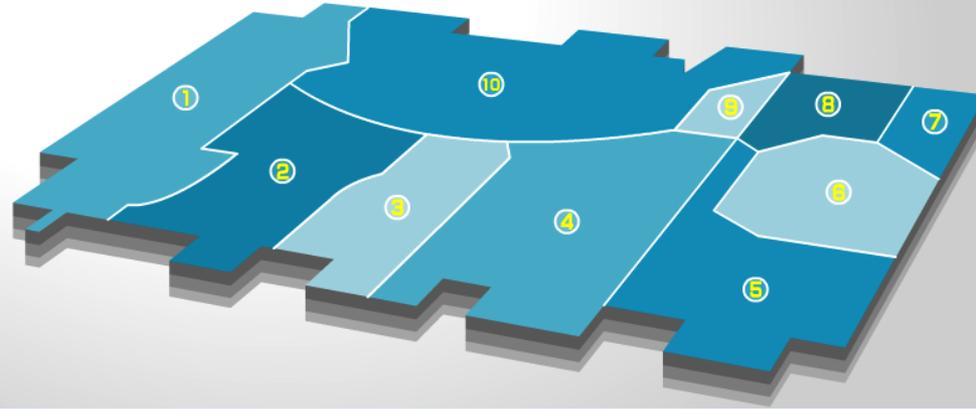
北京市民防灾教育馆



房山区の地震科学普及館



海淀公共安全館





北京市公共安全教育基地计划 (2008-2020年)

《北京市公共安全教育基地建设规划研究》

规划纲要—文本、图集

北京市公共安全教育基地 规划纲要(2008-2020)

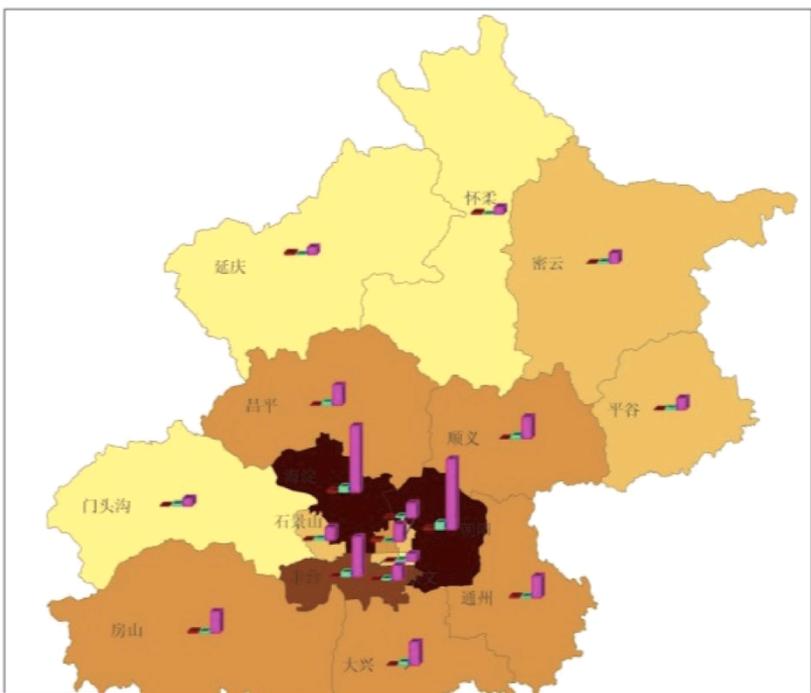


北京市突发公共事件应急委员会办公室

北京清华城市规划设计研究院

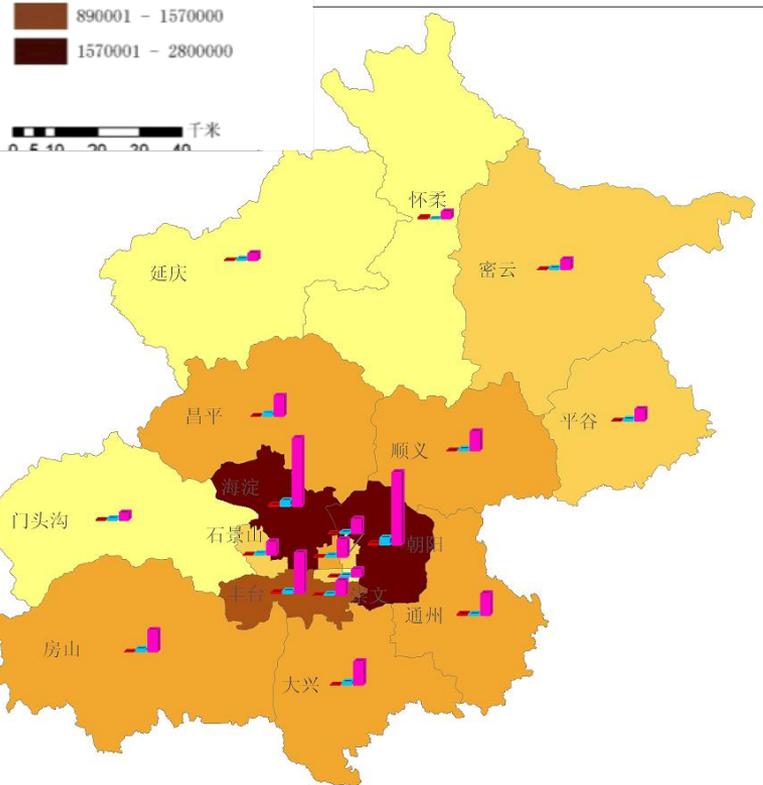
2008年9月

指标	等级	综合型			专业型		网络型
		综合 I 级	综合 II 级	综合 III 级	专业 I 级	专业 II 级	
规模	灾种数量	>=8种	>=6种	>=6种(每年)	>=2种	>=2种	>=8种
	使用面积标准(m ²)	>=5000	>=2000	—	>=1000	—	—
	年服务人次(人)	>=100000	>=60000	>=10000	>=3000	>=10000	—
工作形式	宣传、教育	●	●	●	●	●	●
	体验	●	●	○	●	◎	○
	一般培训	●	◎	○	◎	◎	○
	专业培训	○	○	○	●	◎	○
面向对象	普通群众	●	●	●	◎	●	●
	学生群体	●	●	●	◎	●	●
	弱势群体	●	●	○	◎	◎	●
	政府应急管理者	◎	○	○	●	◎	◎
	专业救援队伍	○	○	○	●	◎	◎
	志愿者队伍	○	○	○	●	◎	●
	特殊行业群体	○	○	○	●	◎	◎
知识结构	基本知识	●	●	●	●	●	●
	专业知识	◎	○	○	●	●	●
	自救、互救技术	●	◎	○	●	◎	○
	专业技术	○	○	○	●	◎	○
工作人员	专业管理人员	●	●	●	●	●	●
	基本知识宣讲员	●	●	●	◎	●	○
	专业教育人员	●	●	○	●	●	○
	专业培训人员	●	◎	○	●	◎	○
投资建设成本		1000万	50万	1万	—	—	—



I 級	7
II 級	27
III 級	273
合計	305

案1



案2

I 級	5
II 級	28
III 級	274
合計	307



東北旺小学校：学生の手作りの防災関係の絵





学生防災ボランティアの育成



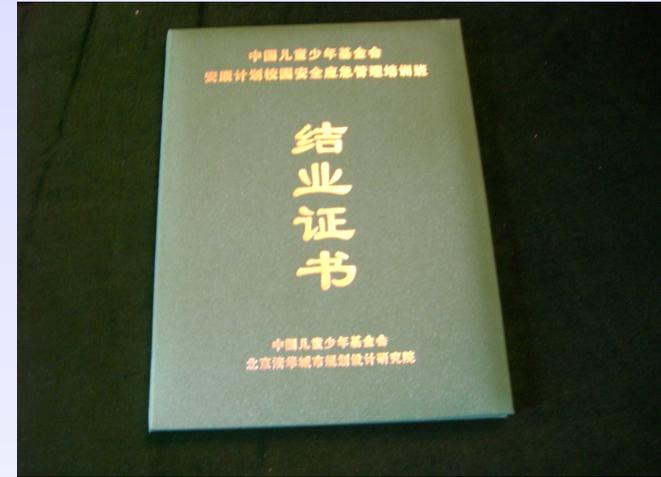
防災訓練



2004年11月03日



中国儿童少年基金会 学校应急安全教育事业(2009年)





中国安全应急ネット

中国安全应急网 | 首页 - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

地址: http://www.aqjw.com/

百度搜索: 中国安全应急网

设为首页 | 加入收藏



中国安全应急网
www.aqjw.com

中国儿童少年基金会合作伙伴
国家安监总局《安全与法》栏目合作伙伴



黄晓明安康儿童家园专项基金

1
网站首页

2
基金介绍

3
新闻中心

4
捐赠方式

[首页](#) | [应急新闻](#) | [应急常识](#) | [应急专家](#) | [应急商城](#) | [校园安全](#) | [服务项目](#) | [应急论坛](#) | [关于我们](#)

用户名: 密码: [登录](#) [[注册](#)] [[忘记密码](#)]

灾害情报 [更多](#)

- 广东汕头海门电厂平台坍塌致6死2重...
- 广东汕头工地坍塌造成6死2重伤
- 甘肃东兴铝业公司熔炼炉爆炸26人受...
- 北京警方搜寻长安街撞死老人逃逸司机...
- 乌干达拟转移泥石流灾区百万居民
- 印度与孟加拉边防部队交火致18名孟...
- 孟加拉国毛衫厂火灾至少21死50余...

每日头条 [更多](#)



广东汕头海门电...
事故现场。昨日
下午1时45分,浙江二
建公司承建的汕头海门
电厂燃料系统工程发生
施工事故。截至昨晚8时,政府通报称有8名施
工方工人死伤,其中6人死亡,2人重伤。
平台坍塌可能是承载过重 ...

应急常识 [更多](#)

- 气象部门全力应对雨雪天气...
- 春运安全驾驶提示: 熟知路况...
- 专家对如何防范出现甲型H1...
- 日本抗震救灾对汶川地震的启...
- 民防基础知识问答
- 食品安全法今起施行 不符标...
- 香港与内地建筑业交流防灾减...

应急专家库 [更多](#)



闪淳昌
国务院应急办参事



许开立
国家安全生产专家组专家



顾林生
北京清华城市规划设计研究
院 公共安全研究...

产品展示

中国儿童少年基金会

北京清华大学城市规划设计研究院

隆重举办

Internet 3:12

漢旺鎮の幼稚園

- UNICEFのモデル校、江蘇省無錫市の人民代表による寄付



災害に強い建物づくりから防災教育まで

・ 幼稚園での防災安全教育



子供へ
「私が自分で守ることができるよ！」





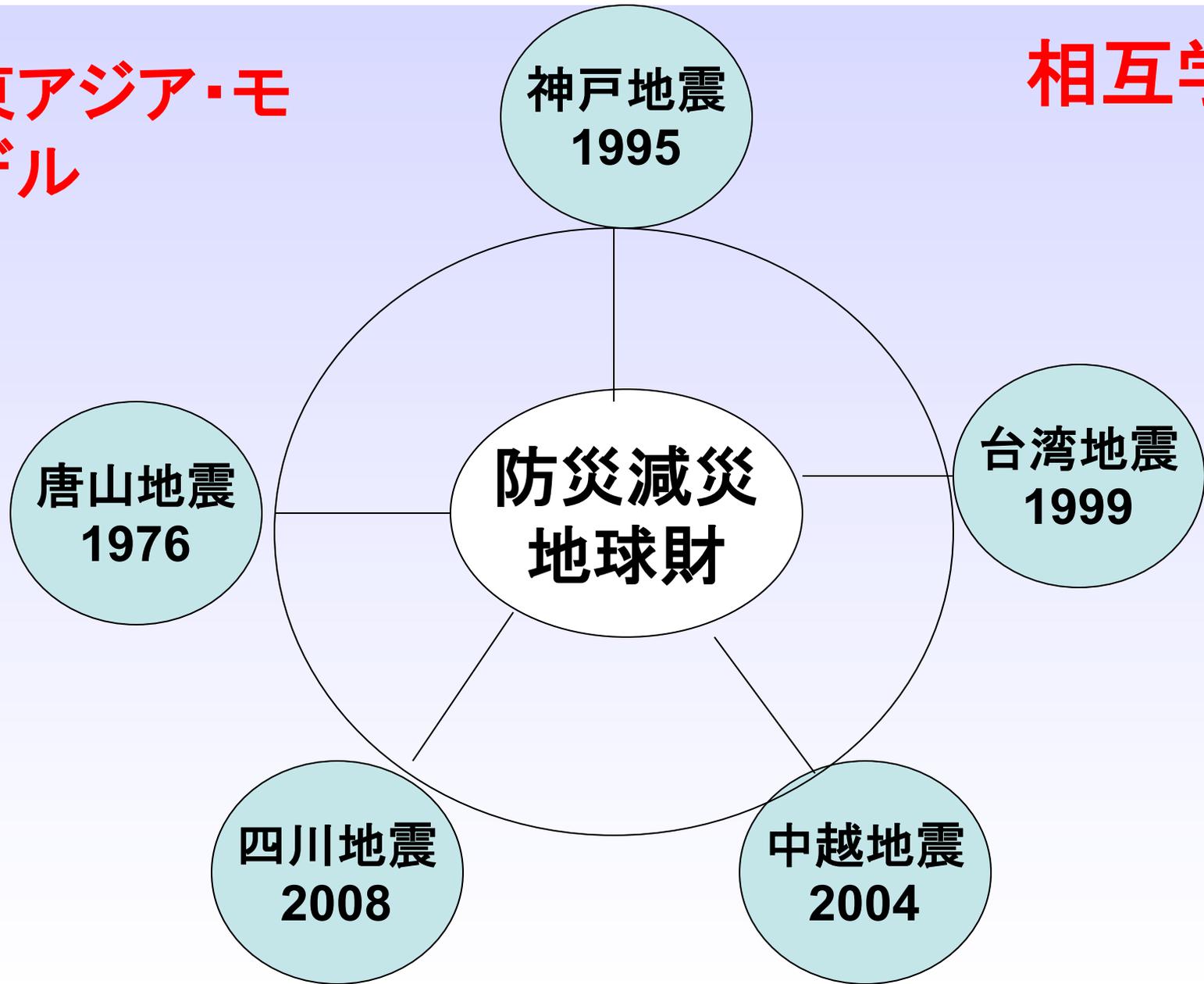
今後の課題

- ・ 学校の防災教育と地域の防災教育のリンクージ
- ・ 災害語り継ぎの人材(語り部)の育成
- ・ 災害語り継ぎを含む防災教育のあり方の研究
- ・ 災害ボランティアの育成

東アジアの防災教育協力ネットワーク

東アジア・モデル

相互学習





Thank you 謝謝！