

## 社会資本に関する実態の把握結果(試行版)

---

社会資本メンテナンス戦略小委員会中間答申参考資料より

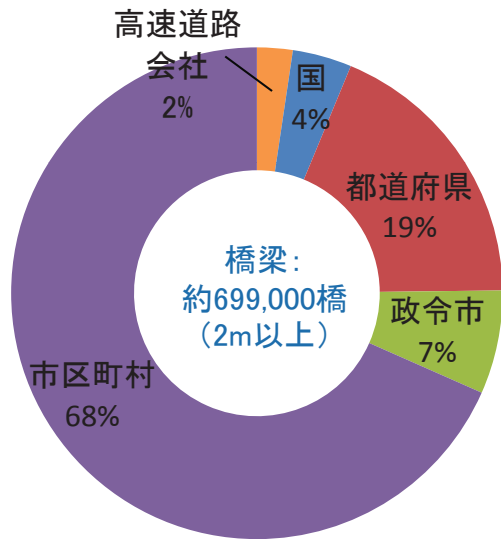
# 実態把握の対象施設

分野	対象施設	管理者					備考
		国	都道府県	政令市	市町村	その他	
道路	橋梁（橋長2m以上）、トンネル、舗装	○	○	○	○	高速道路会社、 地方道路公社	
治水	河川 河川管理施設（堰、床止め、閘門、排水機場等）	○	○	○	—	（独）水資源機構	
	砂防 砂防堰堤、床固工	○	○	—	—	—	国が整備し、都道府県へ移管予定の施設は都道府県に含む
下水道	管渠、処理場、ポンプ場	—	○	○	○	一部事務組合	
港湾	港湾施設 （水域施設、外郭施設、係留施設、臨港交通施設）	○	○	○	○	一部事務組合 港務局	国有施設は「国」に分類
公営住宅	公営住宅	—	○	○	○	—	
公園	公園	○	○	○	○	—	
海岸	海岸堤防等（堤防、護岸、胸壁）	—	○	○	○	一部事務組合 港務局	・他省庁所管分も含む ・国が権限代行で整備した施設は都道府県等に含む
空港	空港	○	○	○	○	国際空港株式会社 （成田, 関西, 中部）	
航路標識	航路標識（灯台、灯標、灯浮標等）	○	—	—	—	—	
官庁施設	庁舎（合同庁舎、法務局、税務署、検察庁等）、 庁舎以外（自衛隊、刑務所、宿舍等）	○	—	—	—	—	

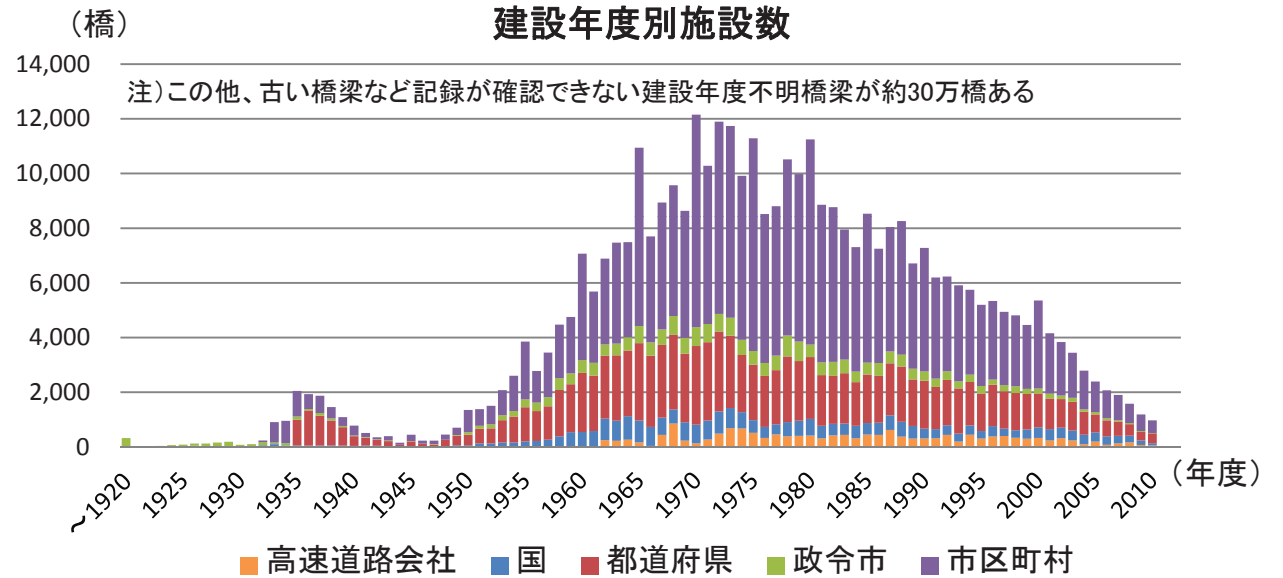
# (1) 道路(橋梁～橋長2m以上～)

※東日本大震災の被災地域は一部含まず  
 ※都道府県・政令市は、地方道路公社を含む

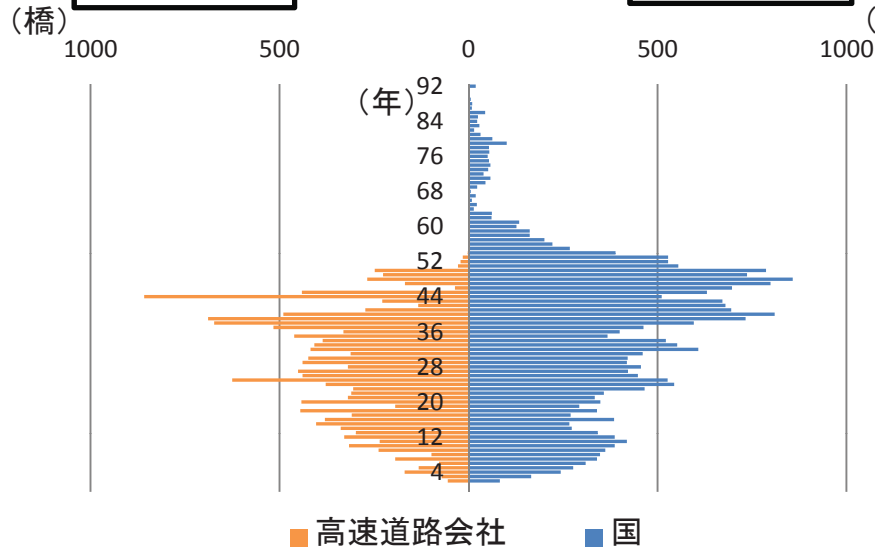
道路管理者別ごとの施設数



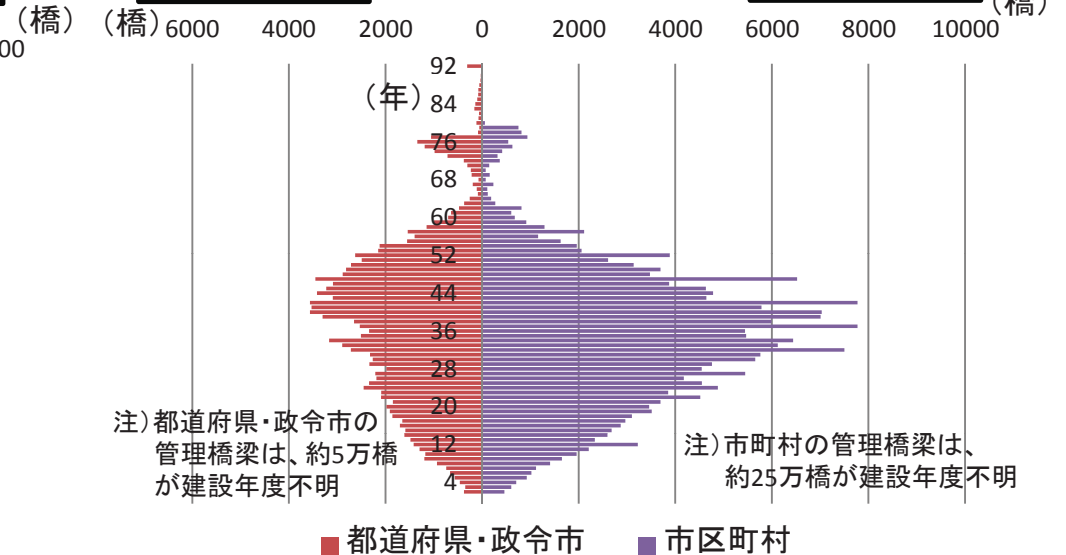
建設年度別施設数



平均年齢: 29年 スtockピラミッド



平均年齢: 35年



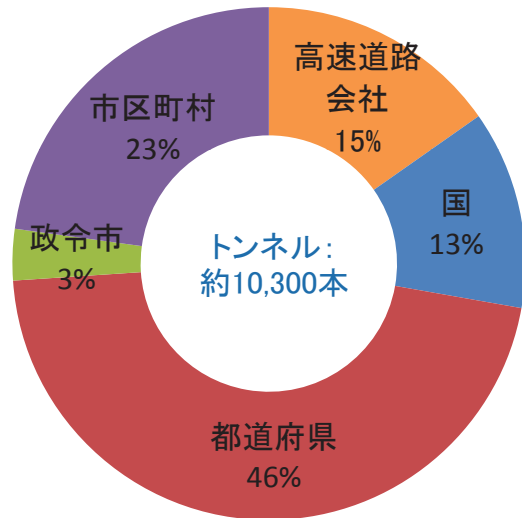
注)平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均

出典: 国土交通省調べ

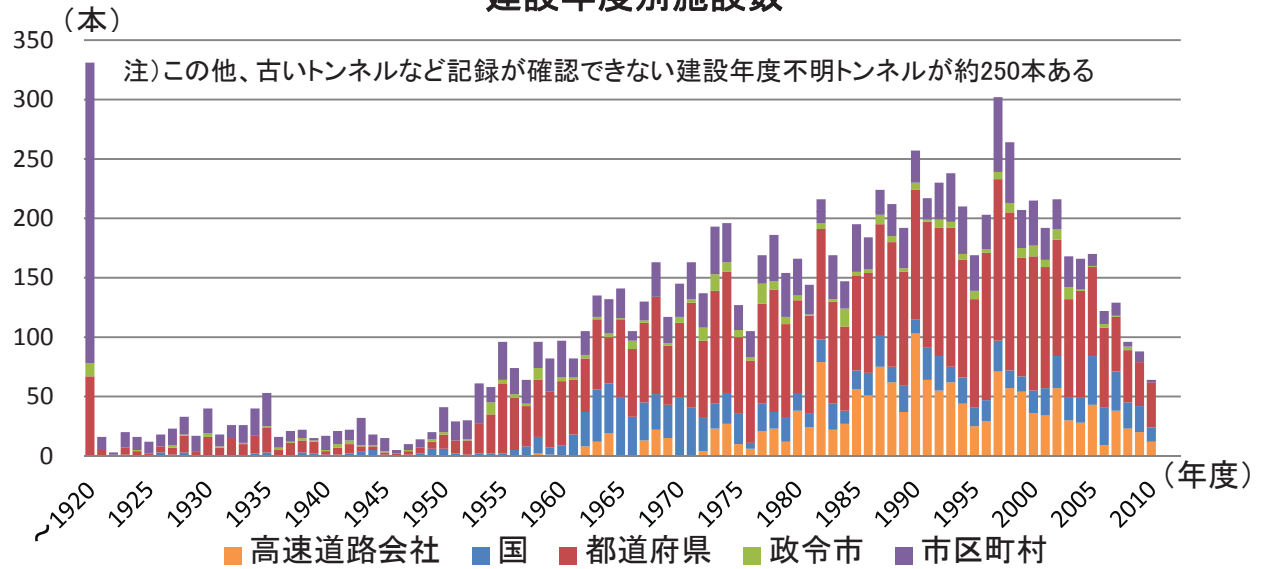
# (1) 道路(トンネル)

※都道府県・政令市は、地方道路公社を含む

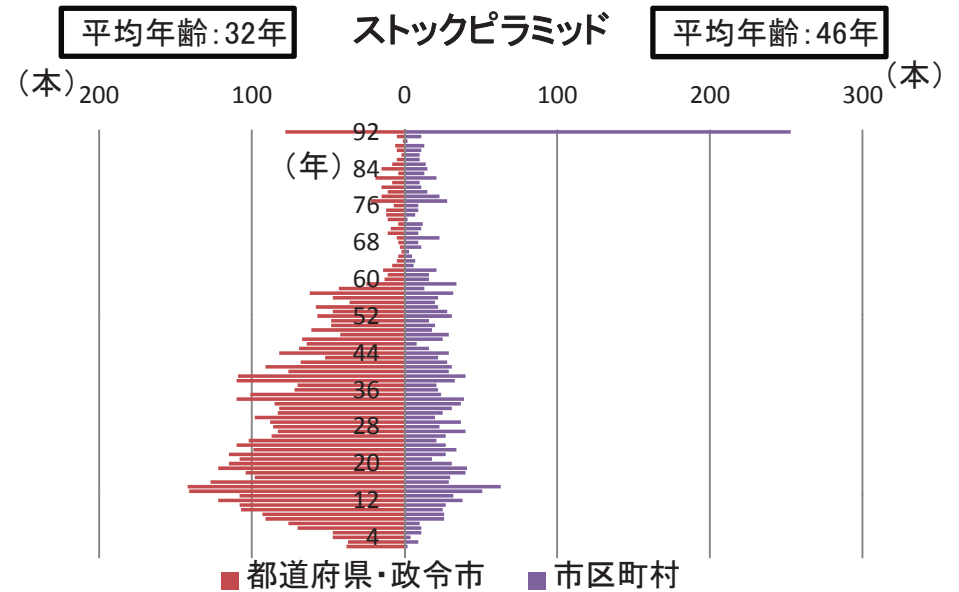
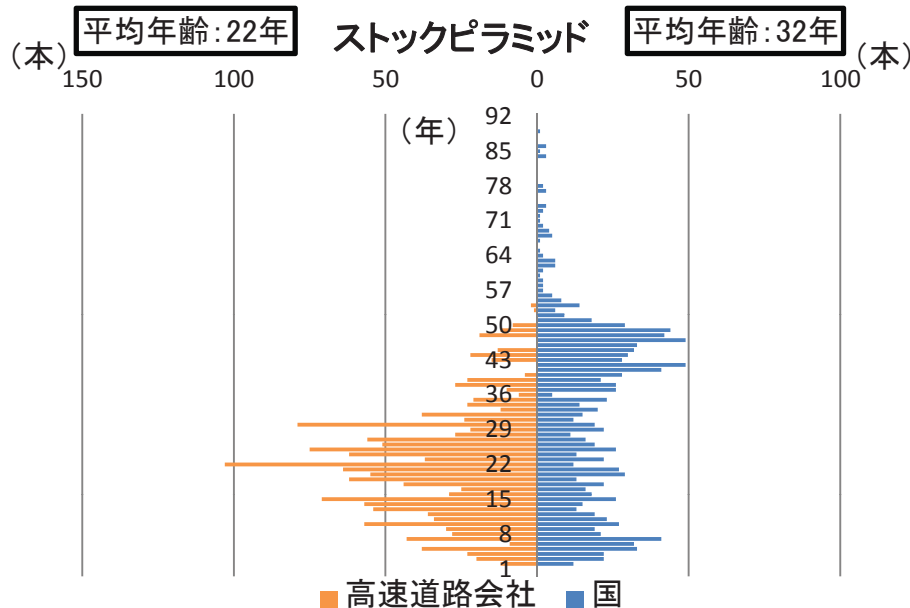
### 道路管理者別ごとの施設数



### 建設年度別施設数



※2011～2012年度はデータ未集計



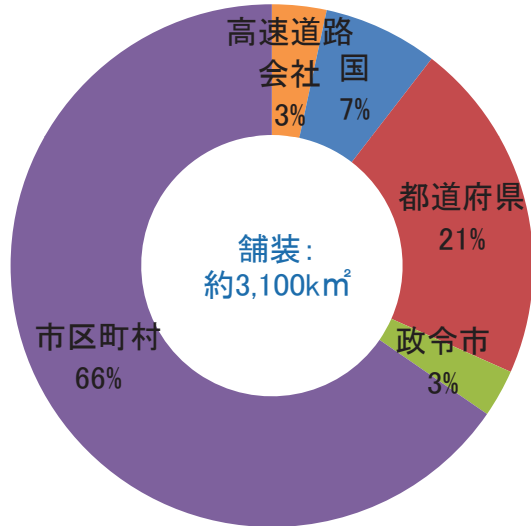
注)平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均

出典:国土交通省調べ

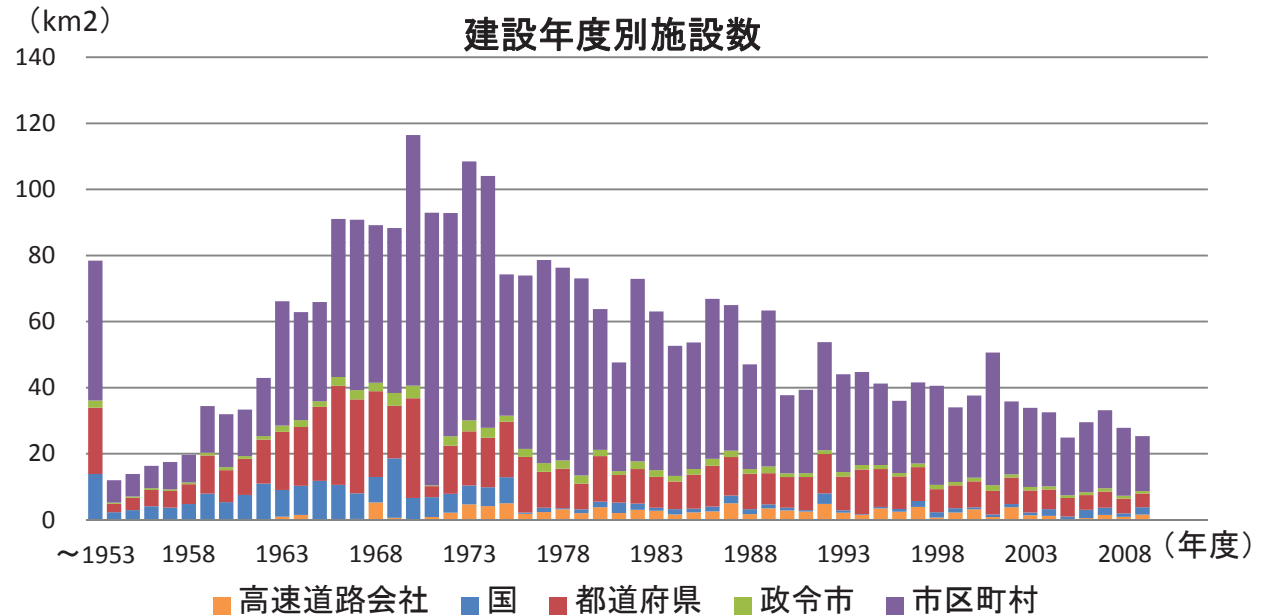
# (1) 道路(舗装)

※供用当初の舗装施工面積(簡易舗装除く)  
 ※都道府県・政令市は、地方道路公社を含む

### 道路管理者別ごとの施設数

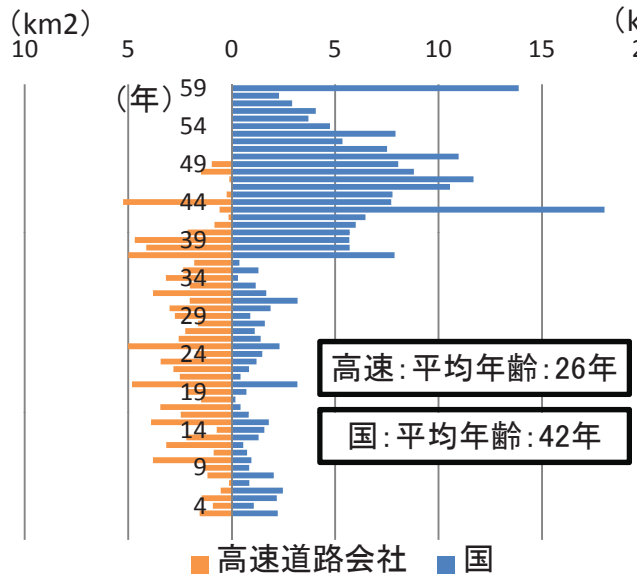


### 建設年度別施設数

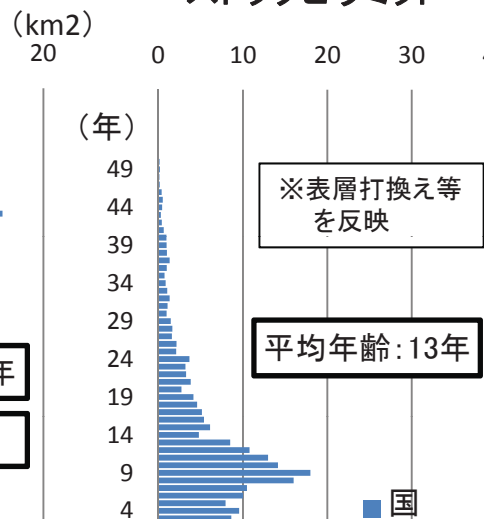


※2010～2012年度はデータ未集計

### ストックピラミッド

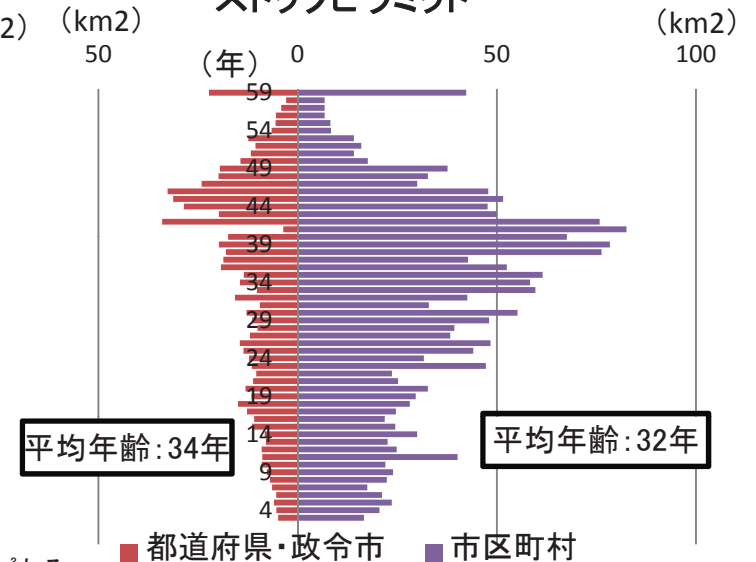


### ストックピラミッド



※この他、建設年次不明舗装が約20km<sup>2</sup>ある

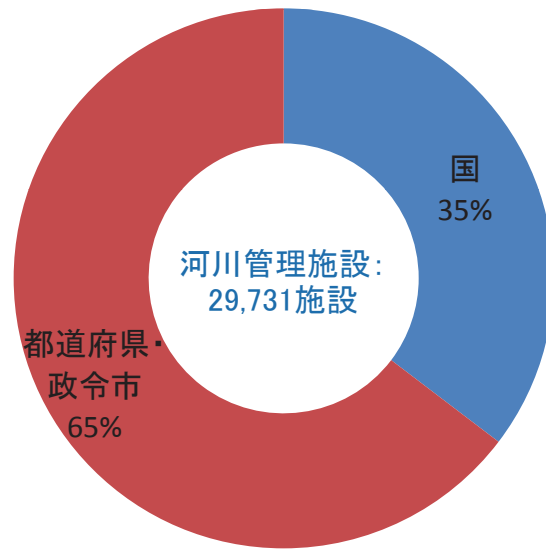
### ストックピラミッド



## (2) 河川

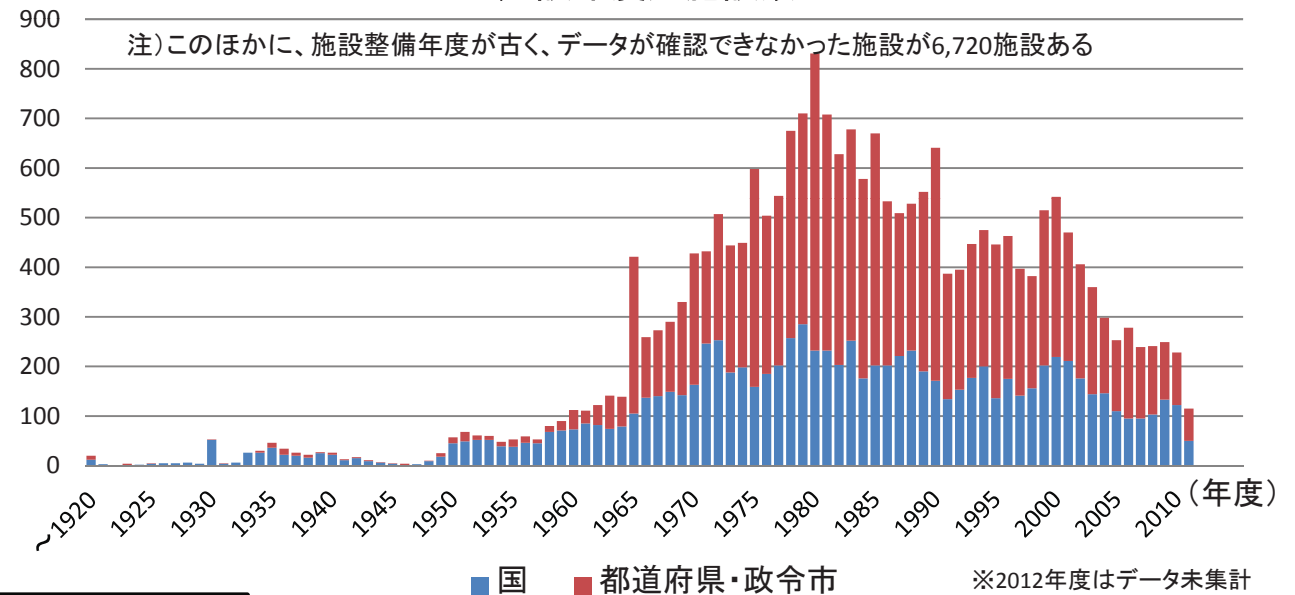
※国には国土交通省所管の水資源機構管理施設を含む

管理者ごとの施設数



(施設)

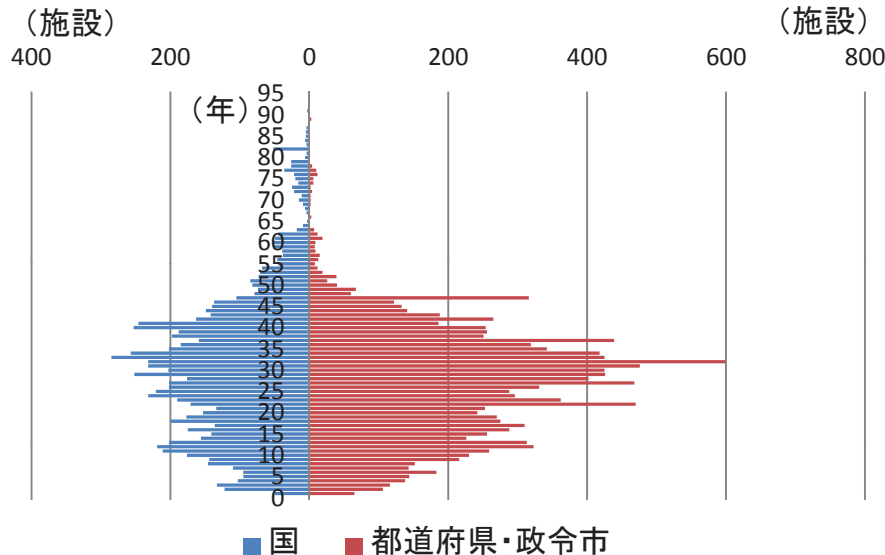
建設年度別施設数



平均年齢:30年

ストックピラミッド

平均年齢:27年



注)平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均

### (対象施設)

国:

堰、床止め、閘門、水門、揚水機場、排水機場、樋門・樋管、陸閘、管理橋、浄化施設、その他(立坑、遊水池)、ダム

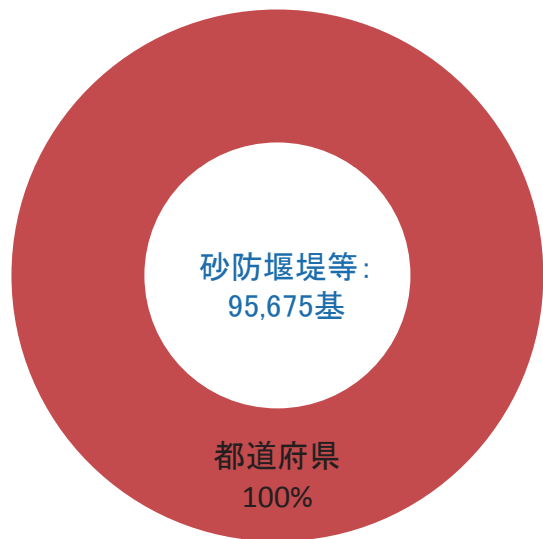
都道府県・政令市:

堰(ゲート有り)、閘門、水門、樋門・樋管、陸閘等ゲートを有する施設及び揚水機場、排水機場、ダム

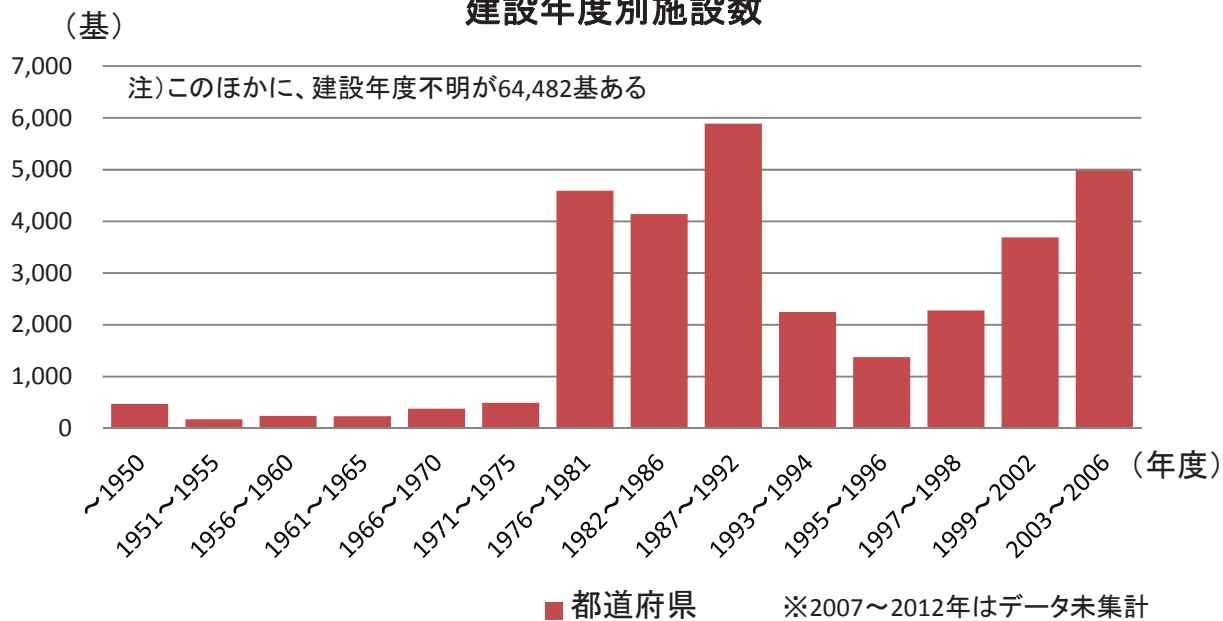
出典:国土交通省調べ

### (3) 砂防(砂防堰堤、床固工)

管理者ごとの施設数

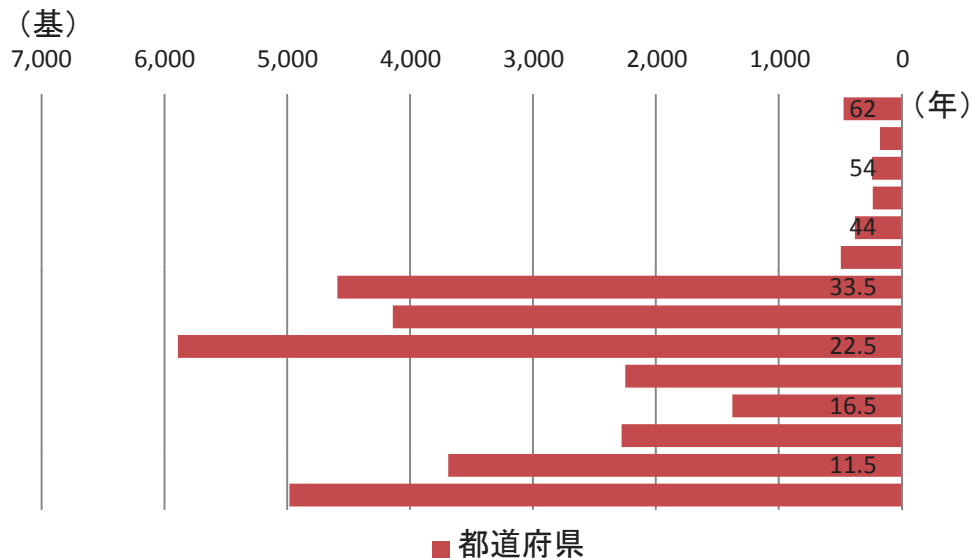


建設年度別施設数



平均年齢:22年

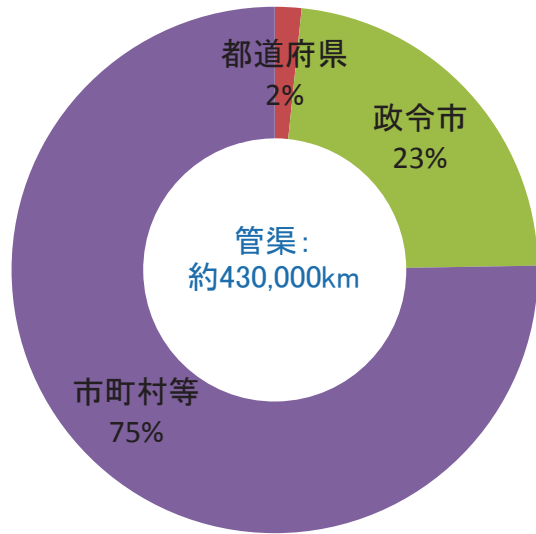
ストックピラミッド



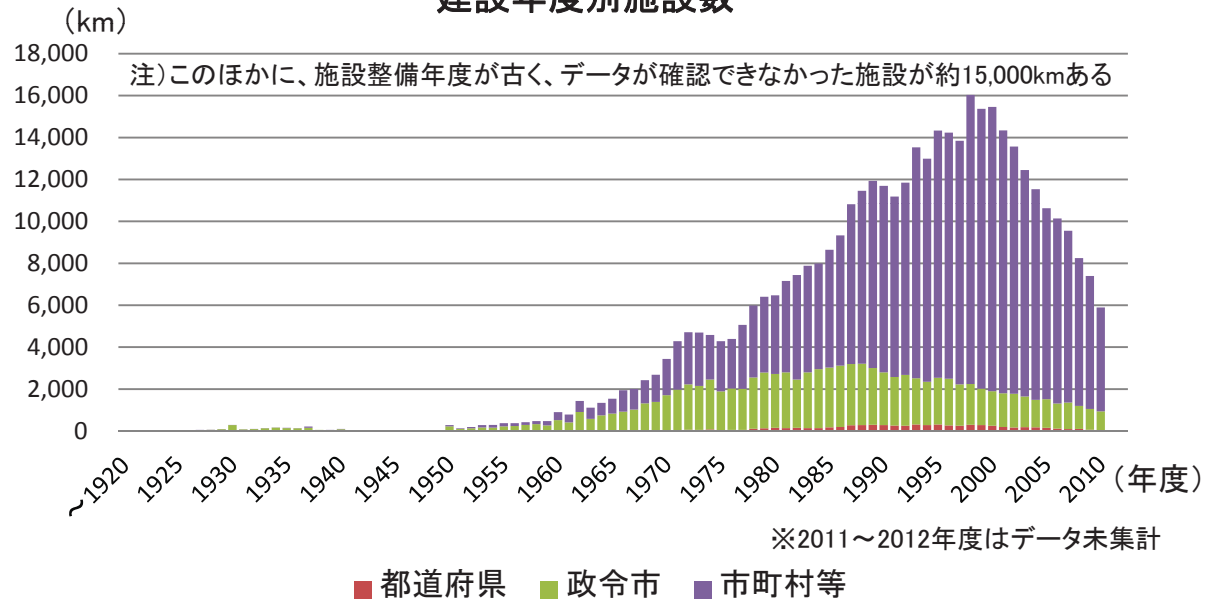
注)平均年齢は、建設年度が推測できる施設の平均

# (4) 下水道(管渠)

管理者ごとの施設延長



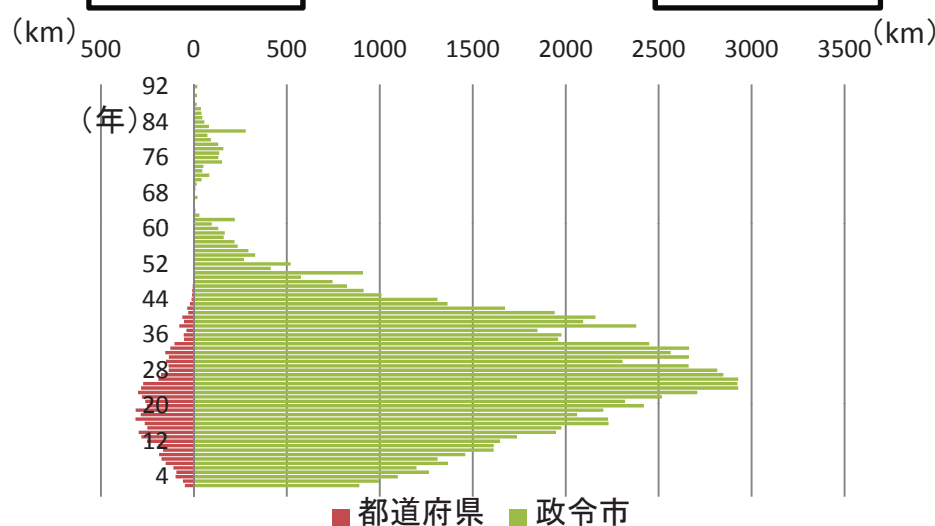
建設年度別施設数



平均年齢:20年

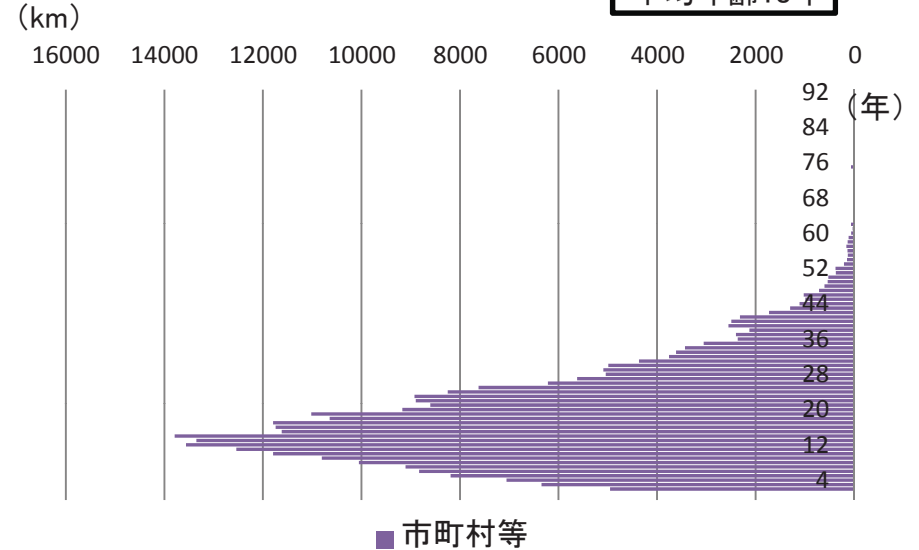
ストックピラミッド

平均年齢:28年



ストックピラミッド

平均年齢18年



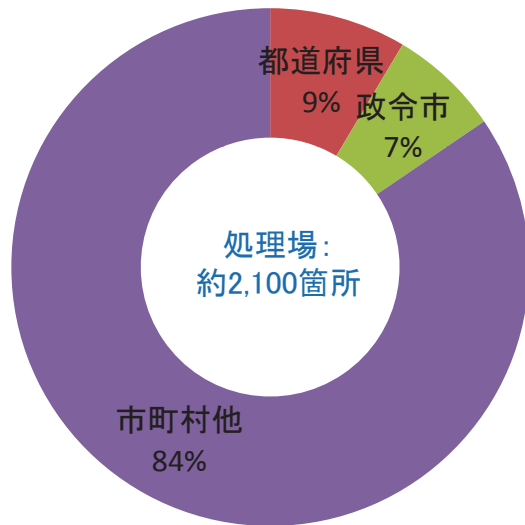
注)平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均

出典:国土交通省調べ

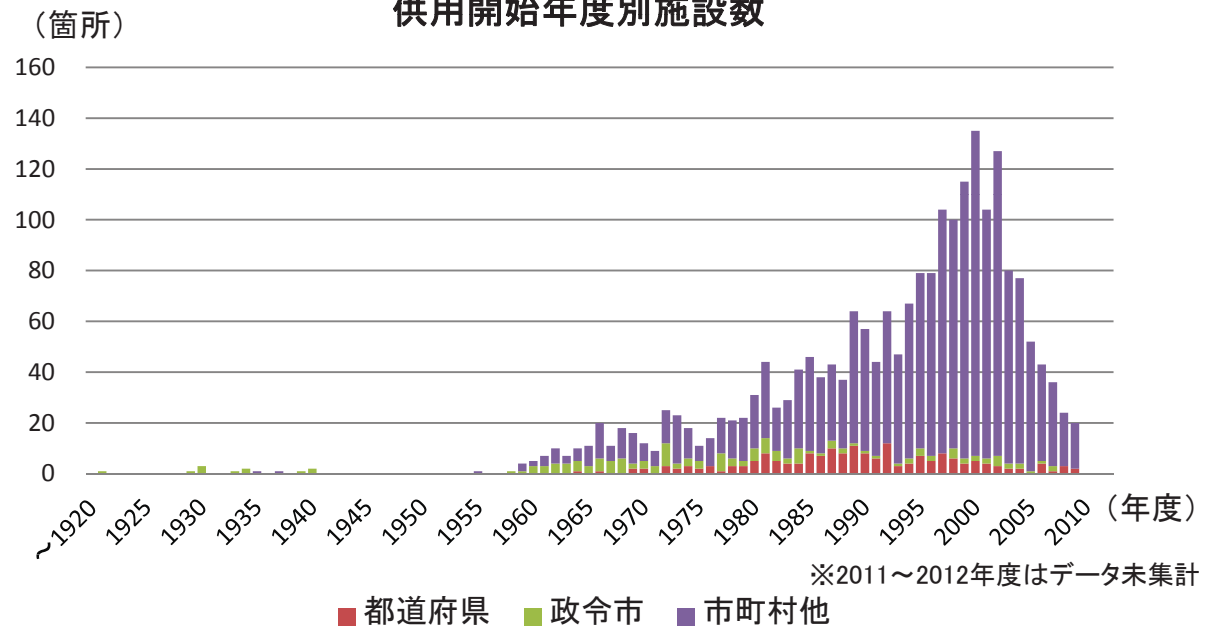


## (4) 下水道(処理場)

管理者ごとの施設数



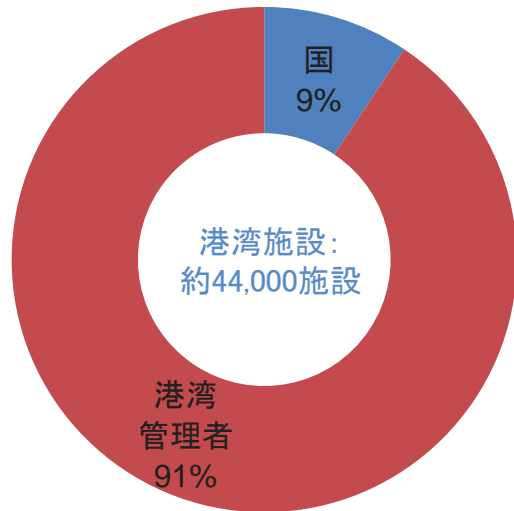
供用開始年度別施設数



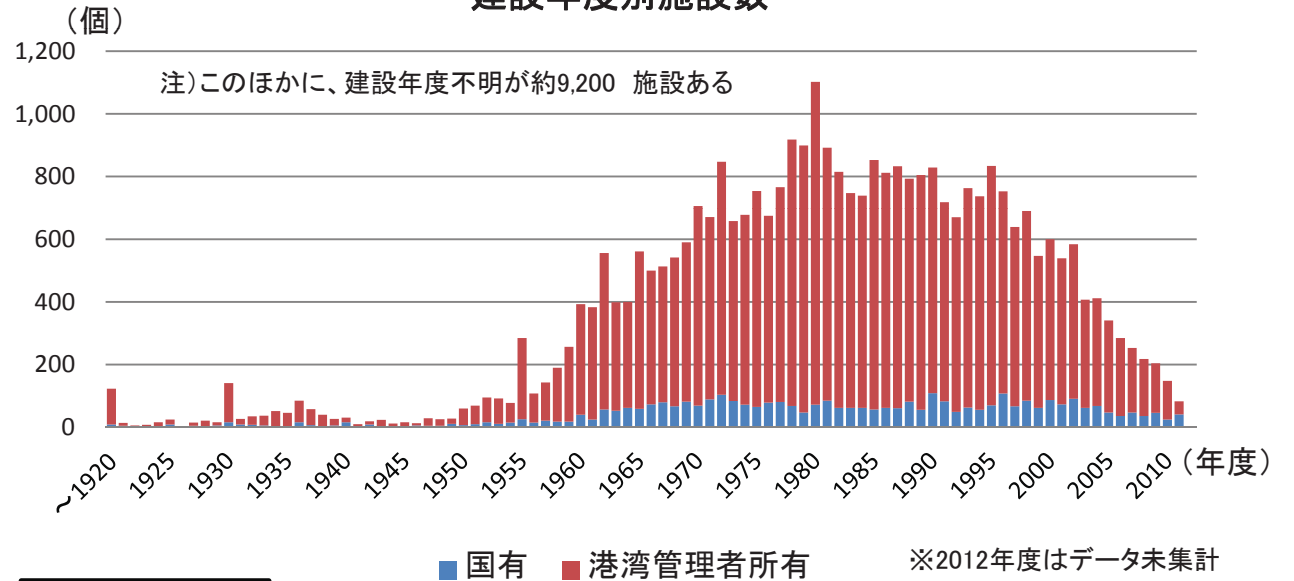
※下水道処理場は、供用開始後、段階的な増設を行っており、供用開始年度のみをもって、一概に当該施設の経過年数と言えない。

# (5) 港湾

建設主体ごとの施設数



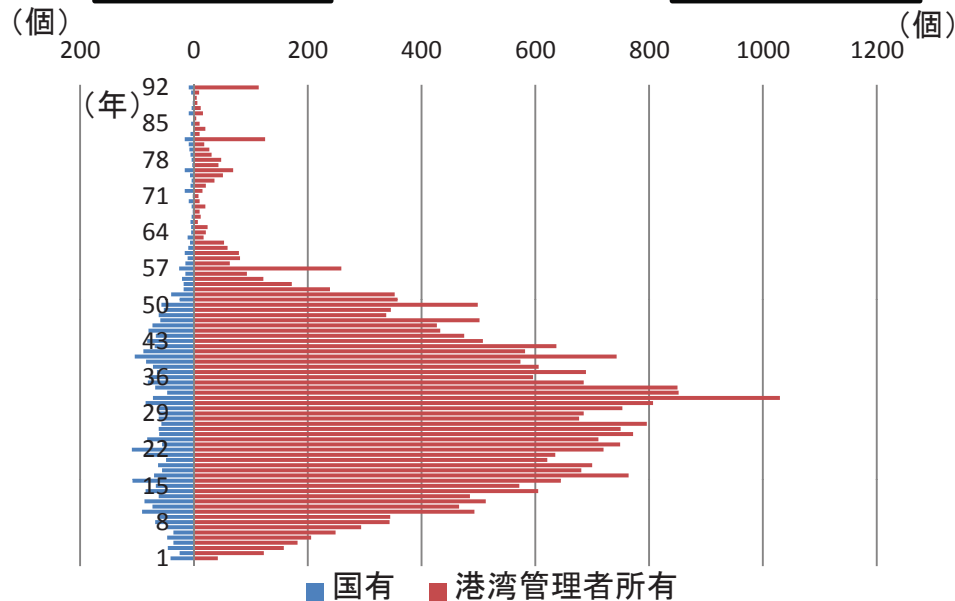
建設年度別施設数



平均年齢:31年

ストックピラミッド

平均年齢:31年



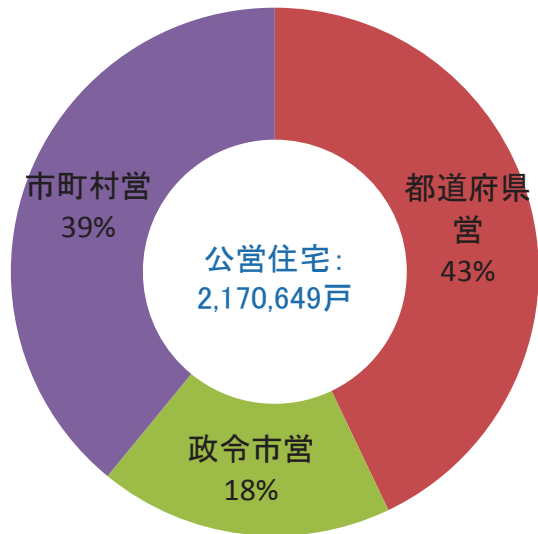
対象施設: 主要な港湾施設  
水域施設、外郭施設、係留施設、臨港交通施設

注) 平均年齢は、2012年現在で建設年度が把握されている施設の平均

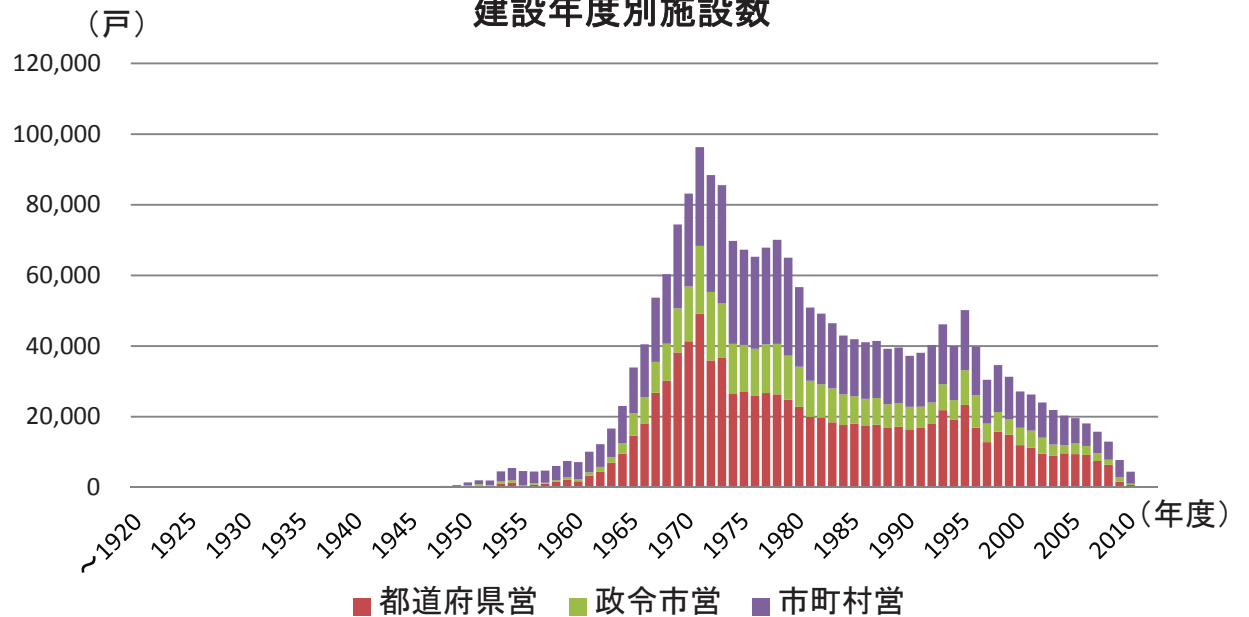
出典: 国土交通省調べ

# (6) 公営住宅

管理者ごとの施設数



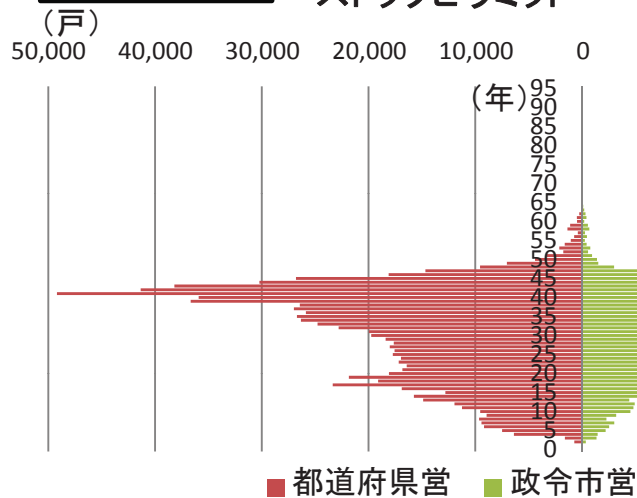
建設年度別施設数



※2011～2012年度はデータ未集計

平均年齢: 31年

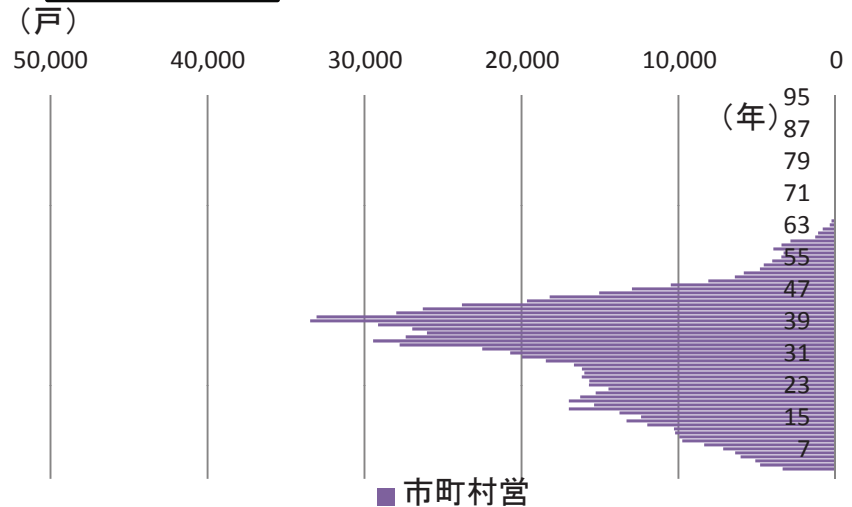
ストックピラミッド



平均年齢: 31年

平均年齢: 31年

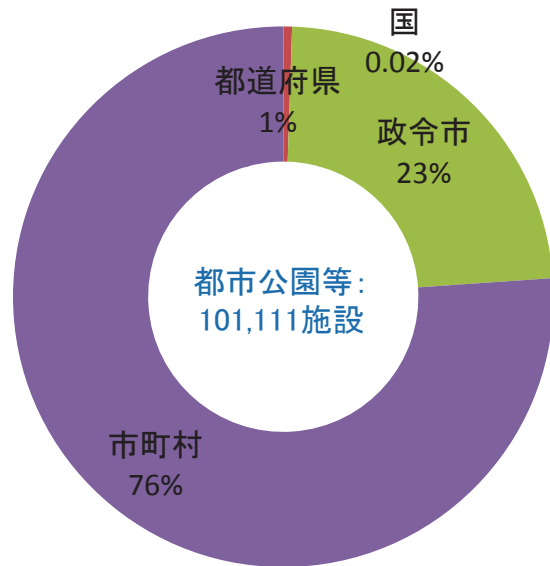
ストックピラミッド



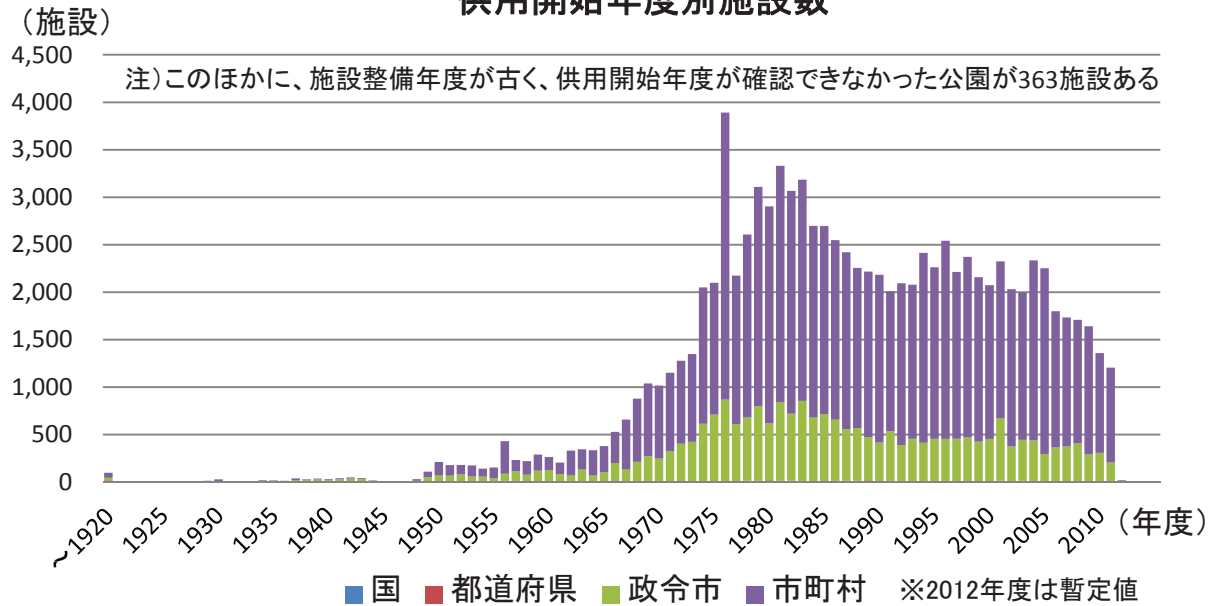
出典: 国土交通省調べ

# (7) 公園

管理者ごとの施設数



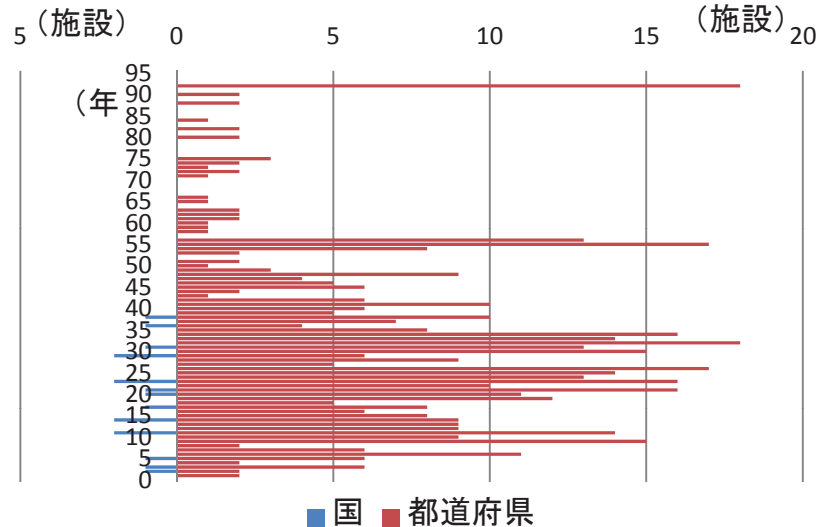
供用開始年度別施設数



平均年齢:19年

ストックピラミッド

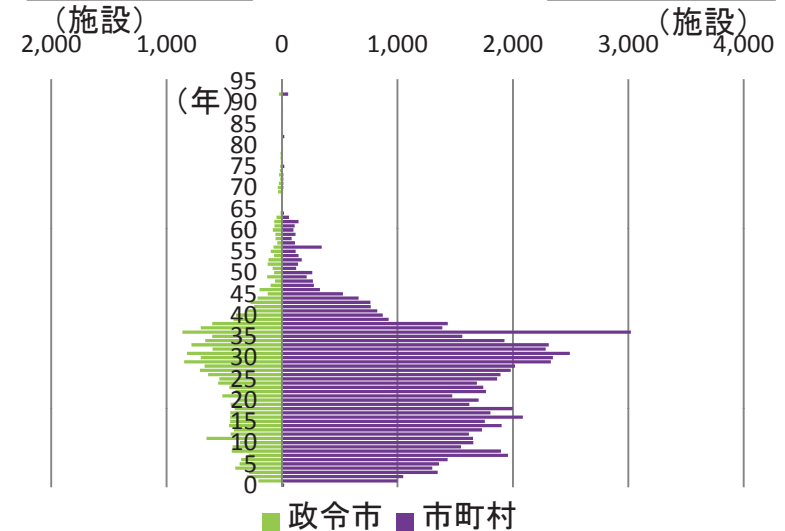
平均年齢:32年



平均年齢:27年

ストックピラミッド

平均年齢:24年



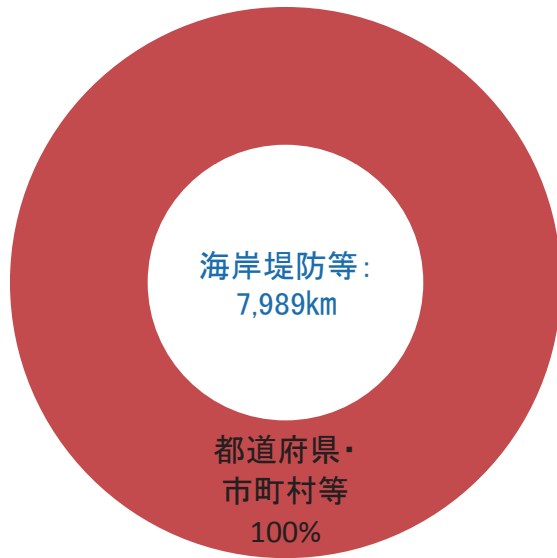
注) 平均年齢は、供用開始年度が把握されている施設の平均

出典: 国土交通省調べ

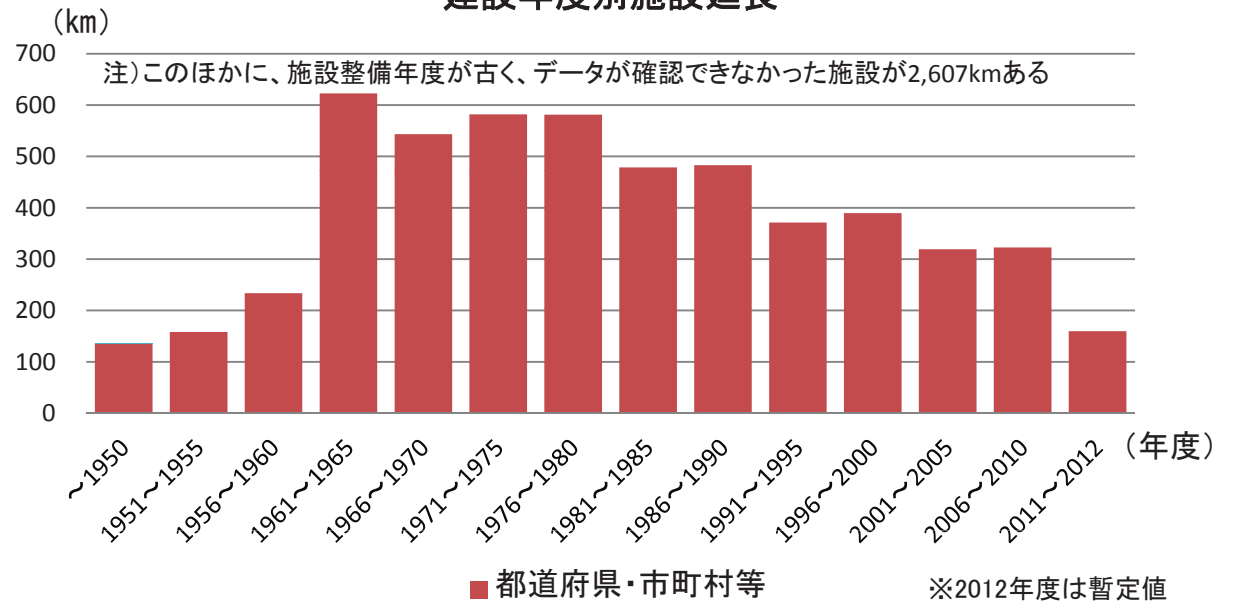
# (8) 海岸

※東日本大震災の被災3県(岩手、宮城、福島)は含まず

管理者ごとの施設延長

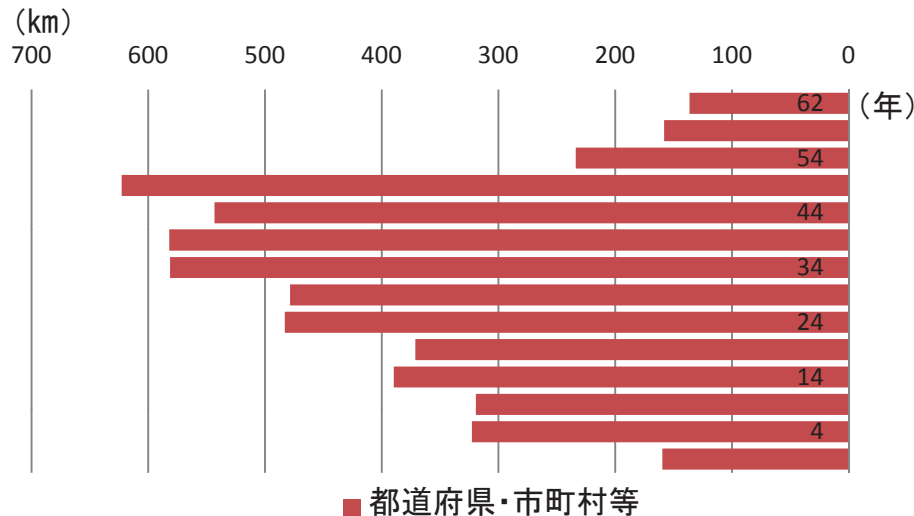


建設年度別施設延長



平均年齢: 31年

ストックピラミッド



(対象施設)

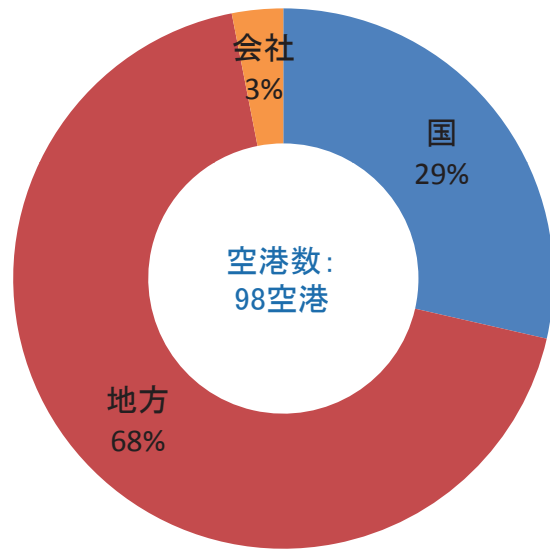
海岸堤防等(堤防、護岸、胸壁)

注)平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均

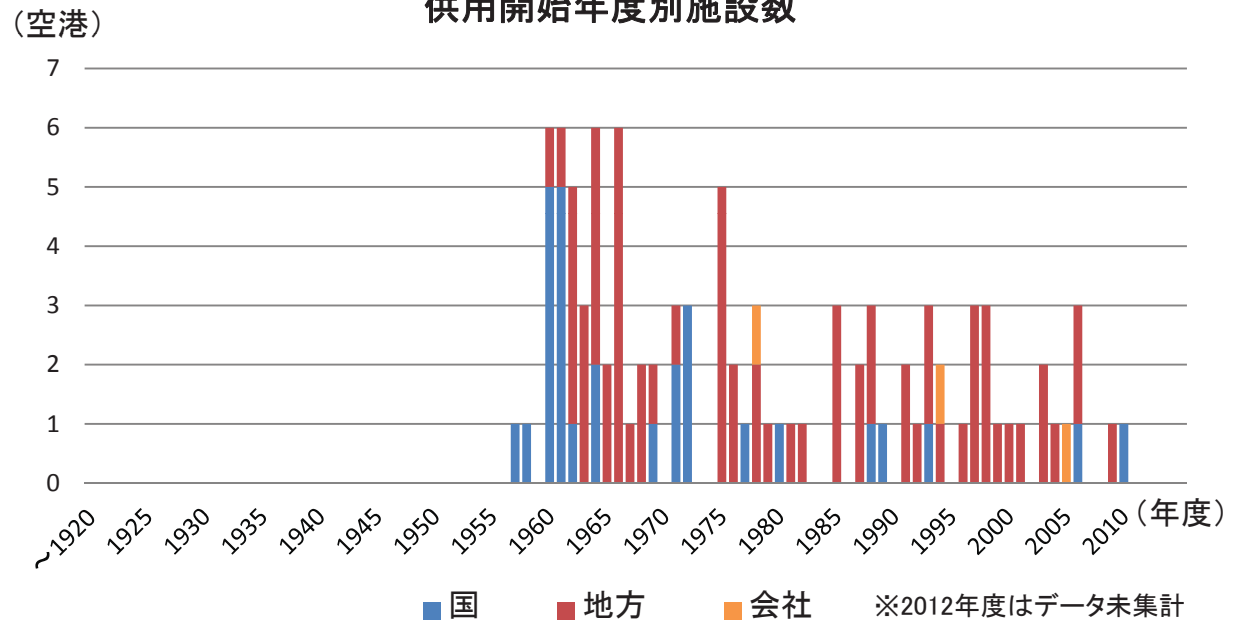
出典:国土交通省・農林水産省調べ

# (9) 空港

管理者ごとの施設数

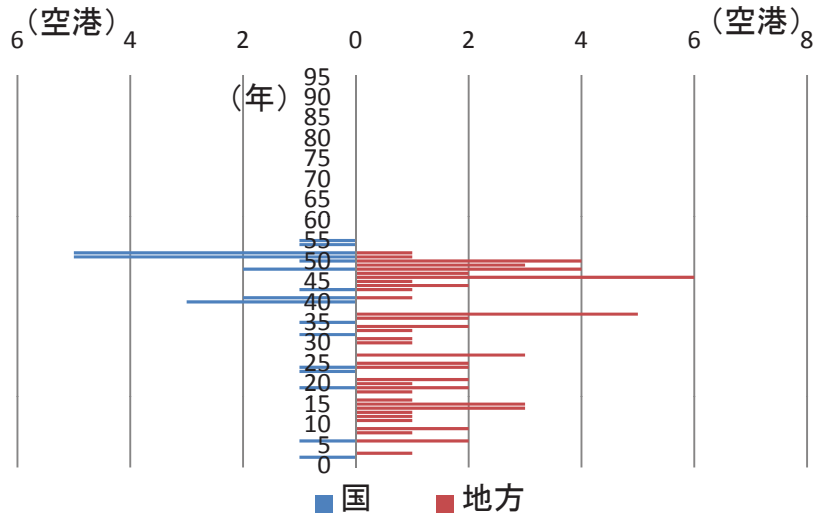


供用開始年度別施設数



平均年齢: 41年

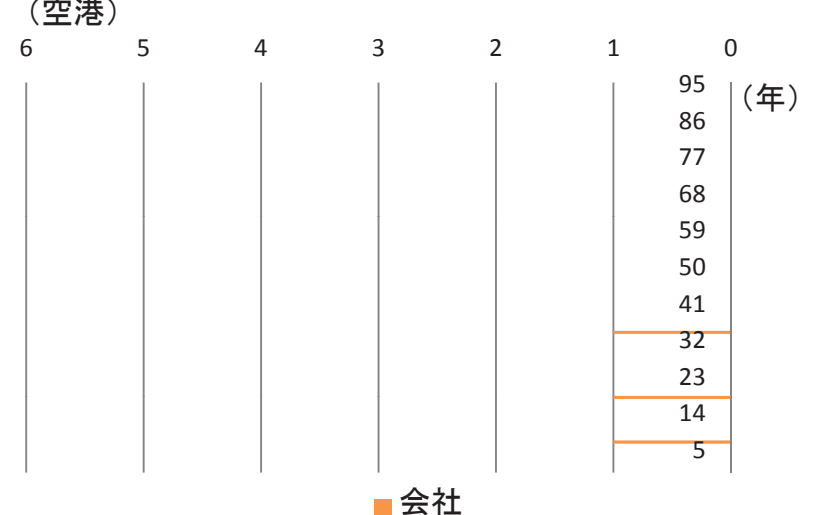
ストックピラミッド



平均年齢: 32年

平均年齢: 20年

ストックピラミッド

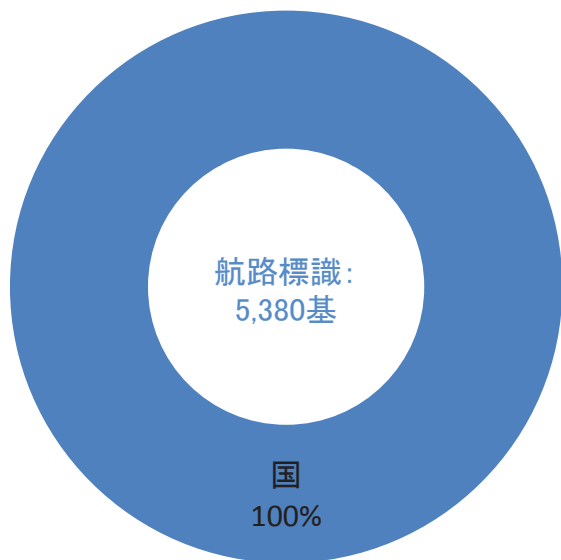


注) 平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均

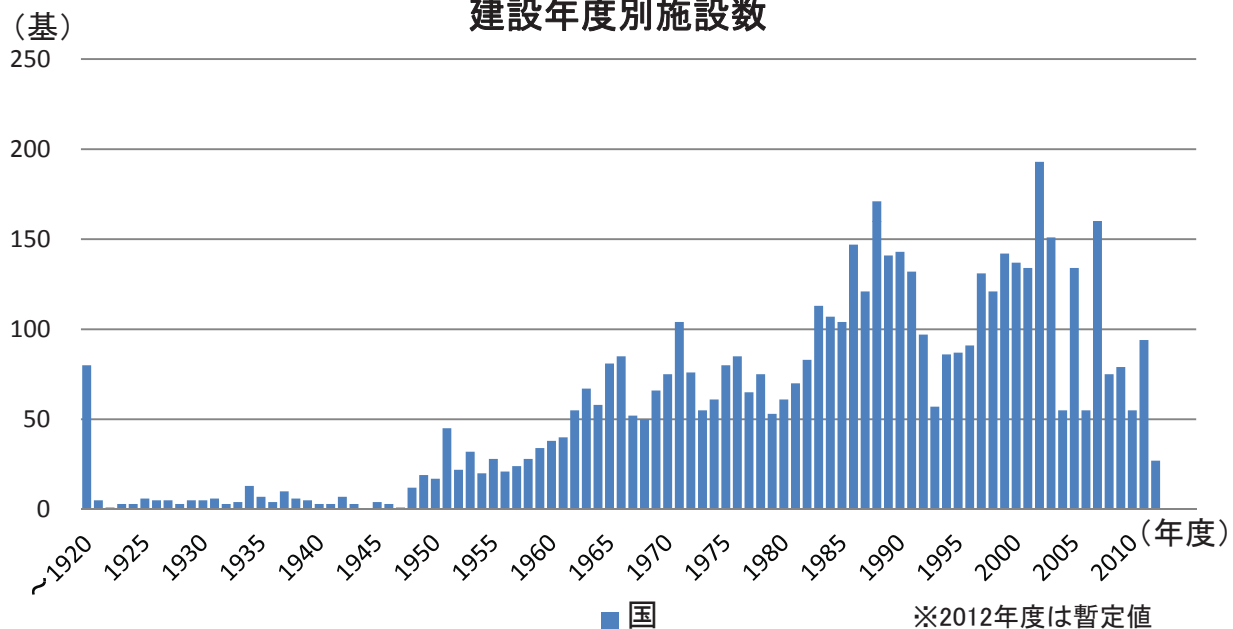
出典: 国土交通省調べ

# (10) 航路標識

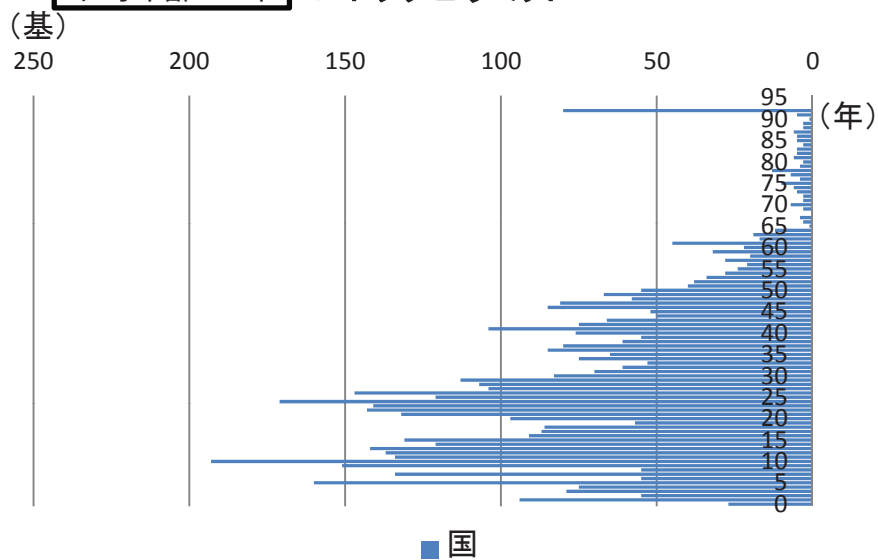
管理者ごとの施設数



建設年度別施設数



平均年齢:28年 スtockピラミッド

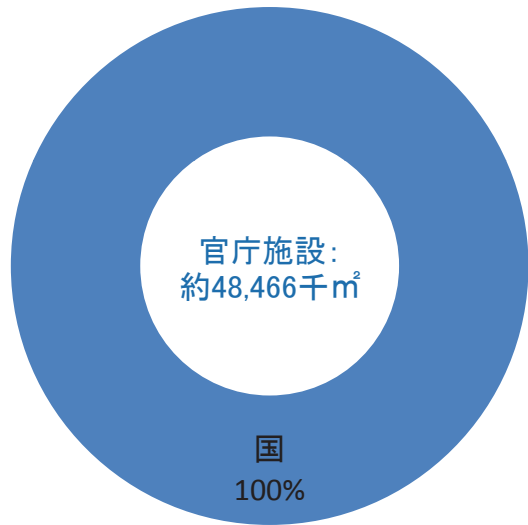


(対象施設)

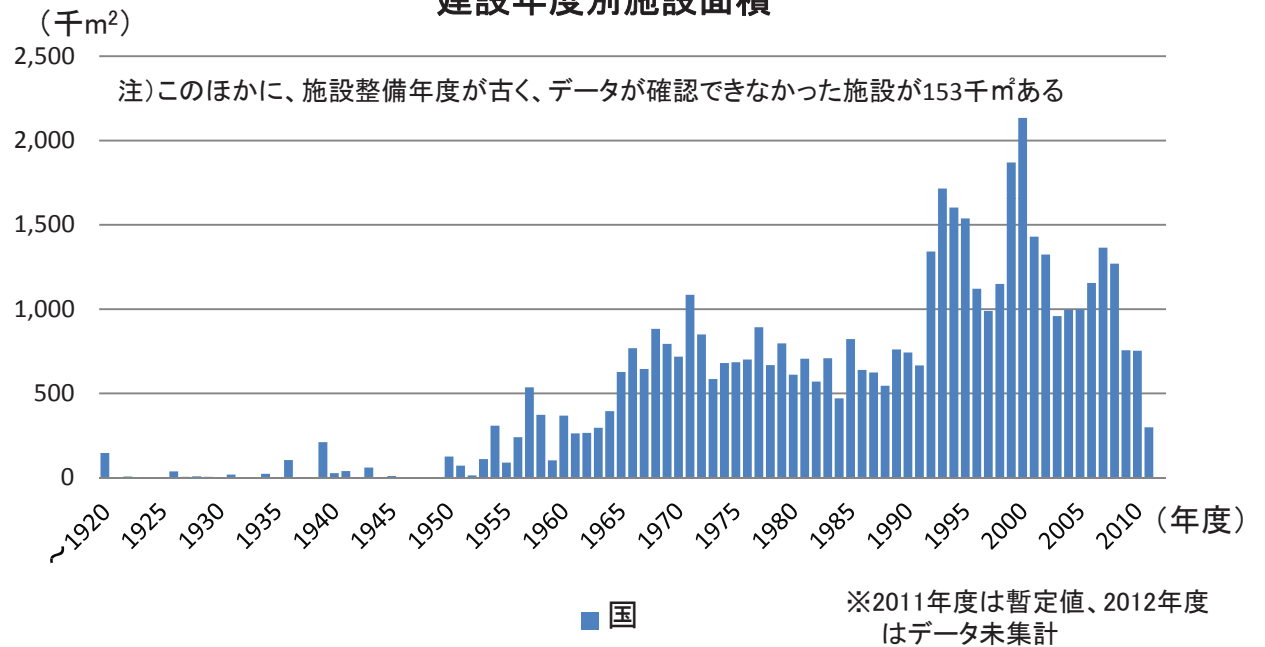
灯台、灯標、灯浮標、船舶通航信号所等

# (11) 官庁施設

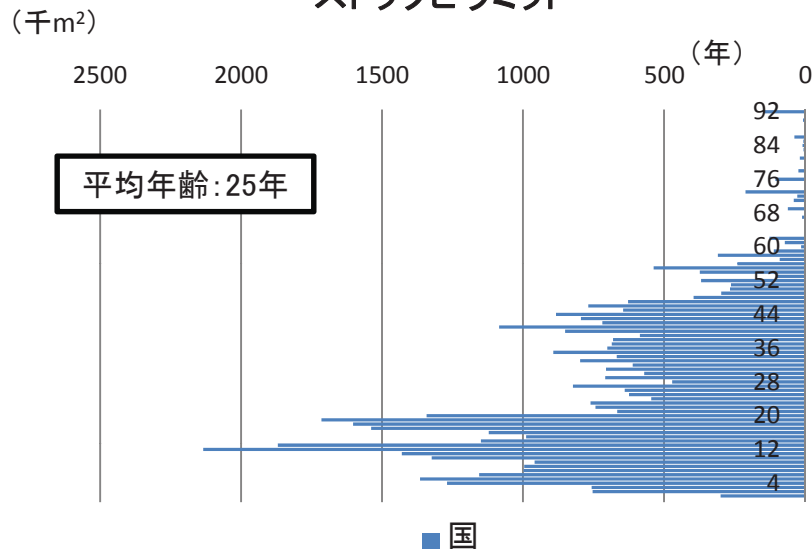
管理者ごとの施設面積



建設年度別施設面積



ストックピラミッド



## 庁舎:

合同庁舎、法務局、税務署、公共職業安定所、検察庁、労働基準監督署 など

## 庁舎以外:

自衛隊、刑務所、宿舎 など

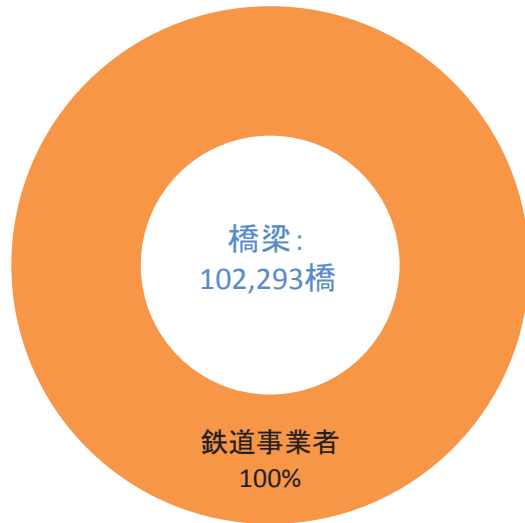
注) 平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均

出典: 国土交通省調べ

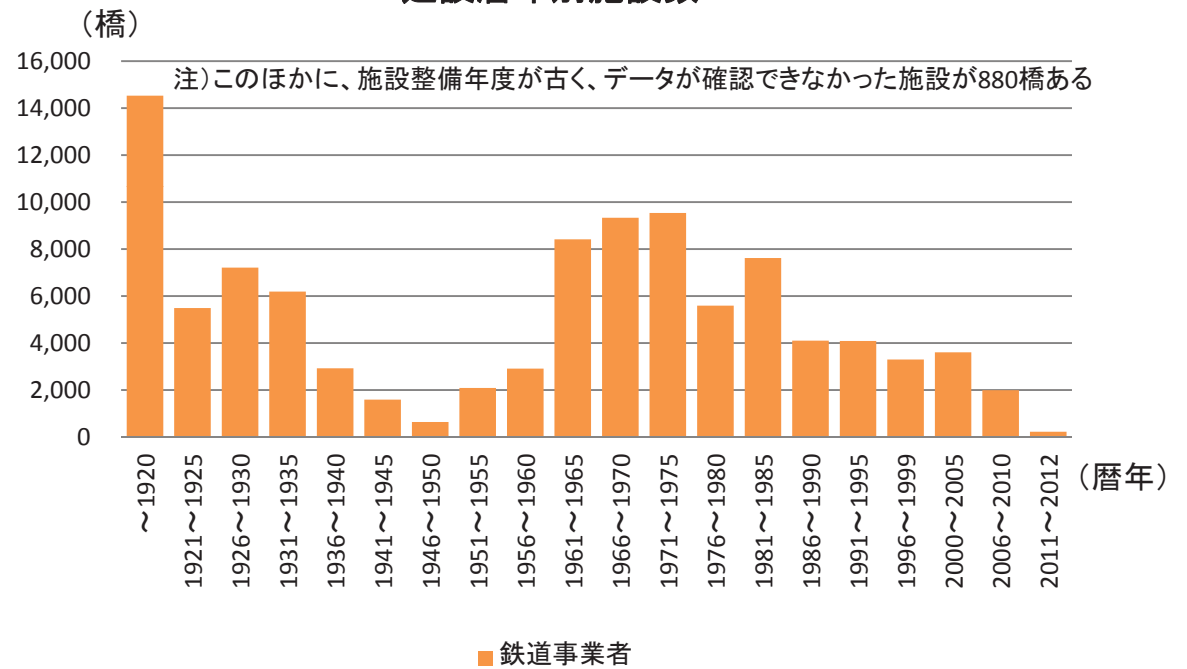


# (参考) 鉄道(橋梁)

## 管理者ごとの施設数

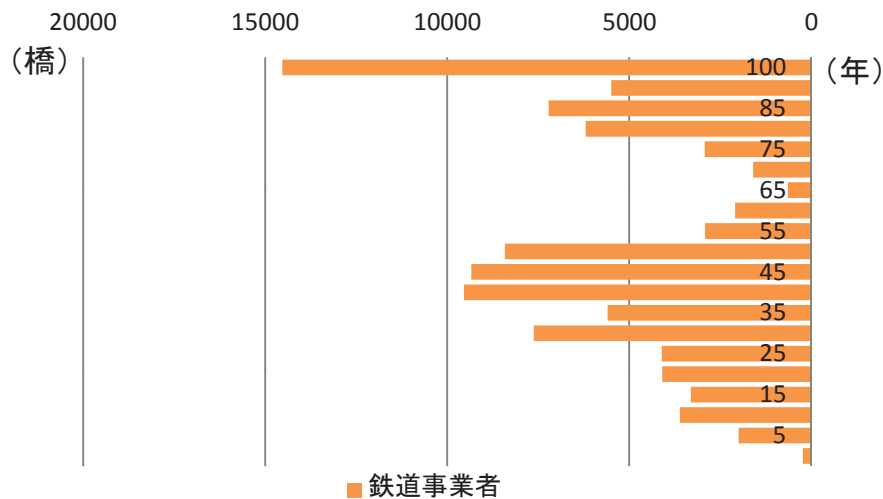


## 建設暦年別施設数



平均年齢:56年

## ストックピラミッド

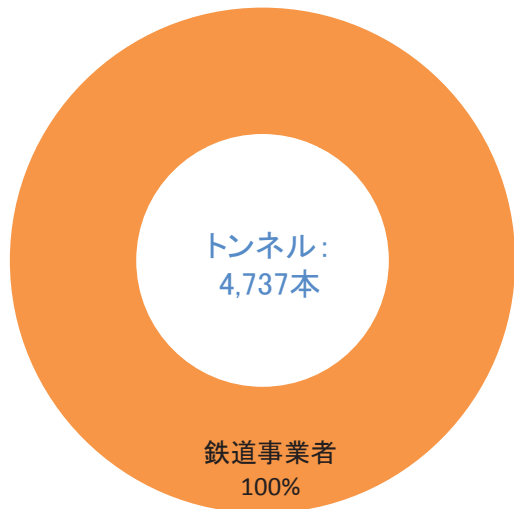


注)平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均

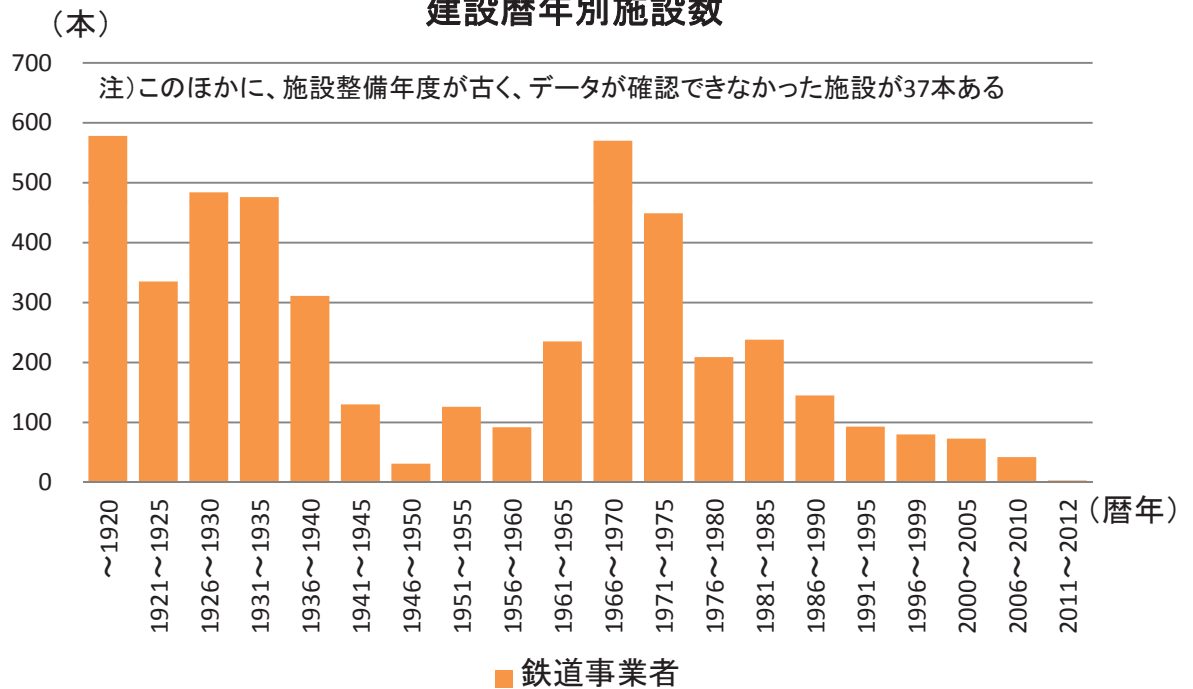
出典:国土交通省調べ

# (参考) 鉄道(トンネル)

管理者ごとの施設数

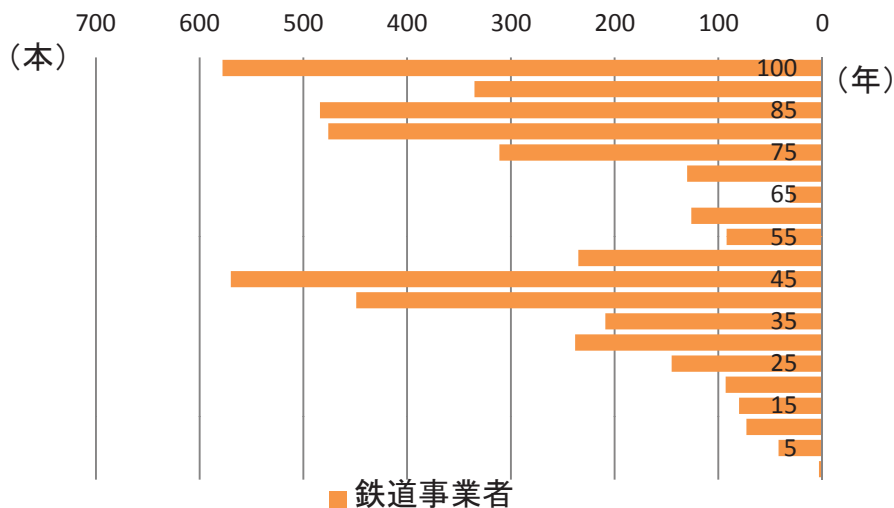


建設暦年別施設数



平均年齢:62年

ストックピラミッド



注)平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均