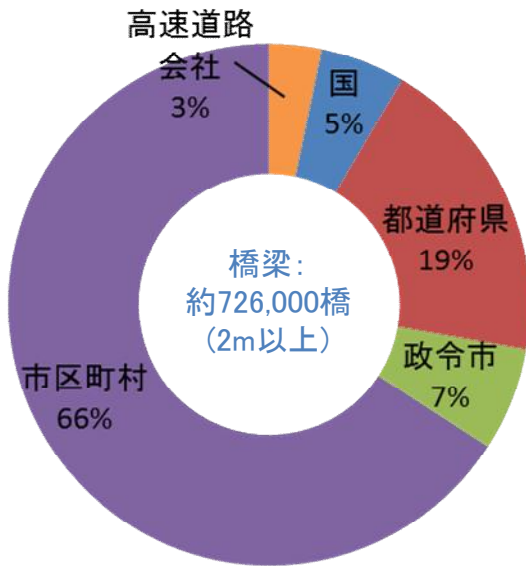


社会資本に関する実態の把握

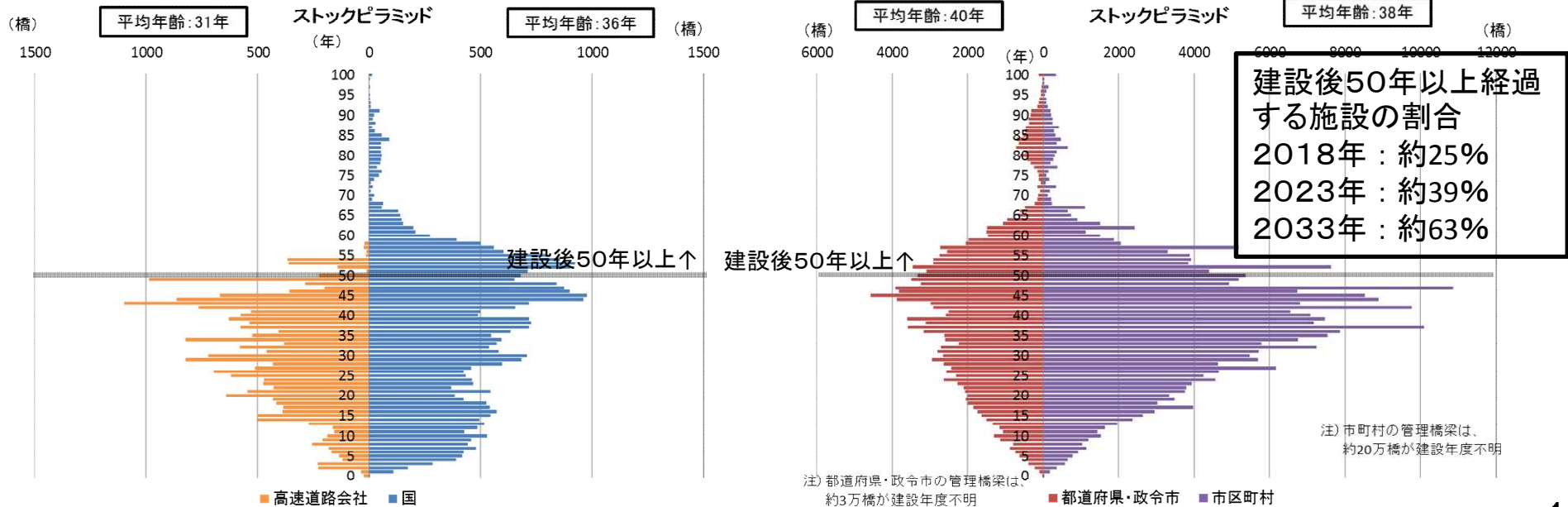
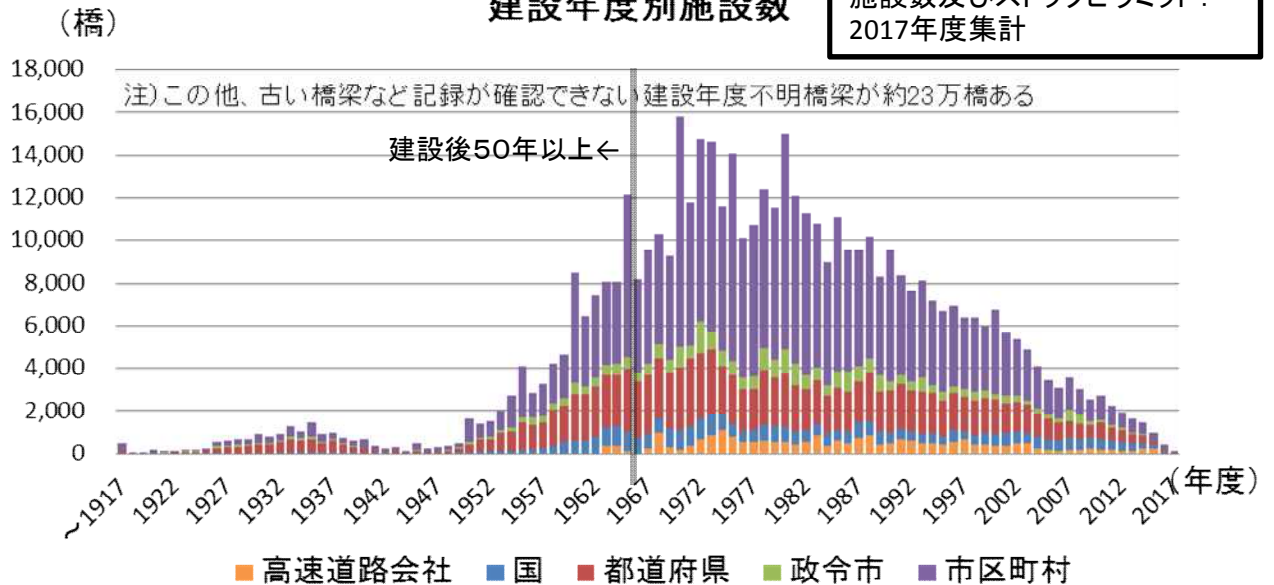
(1) 道路(橋梁～橋長2m以上～)(建設年度別物量)

※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



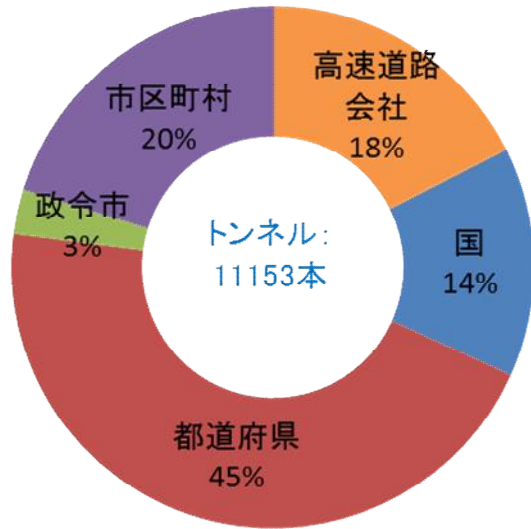
注) 平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均

出典: 国土交通省調べ

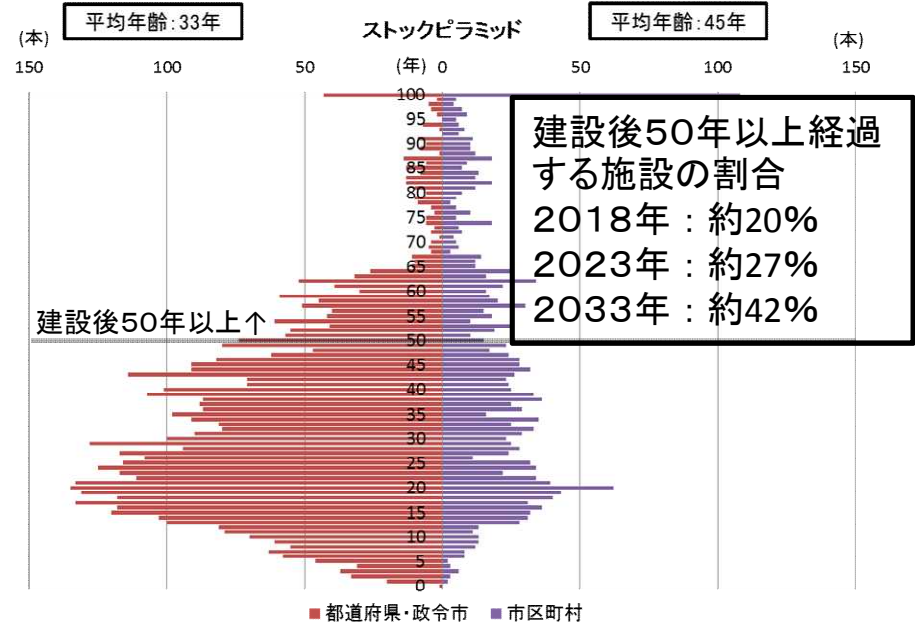
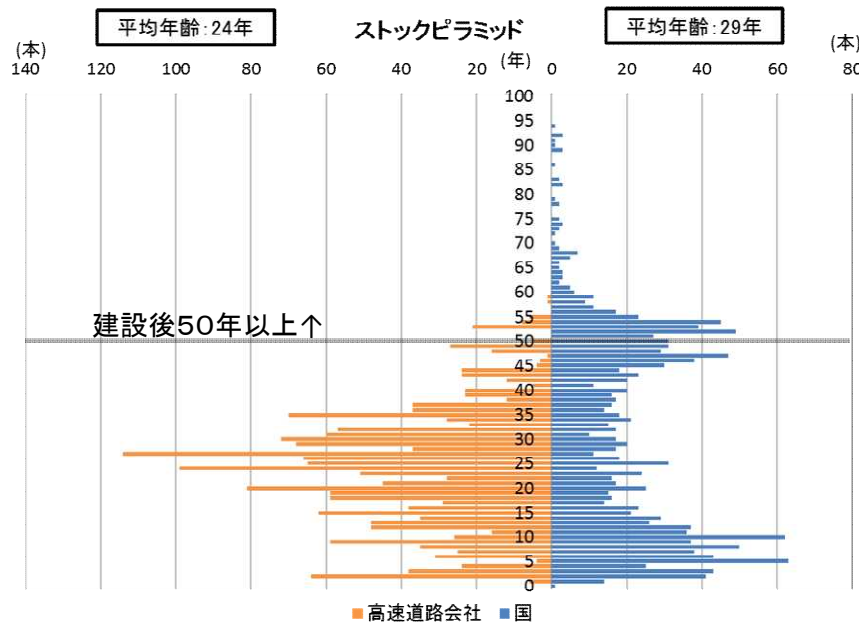
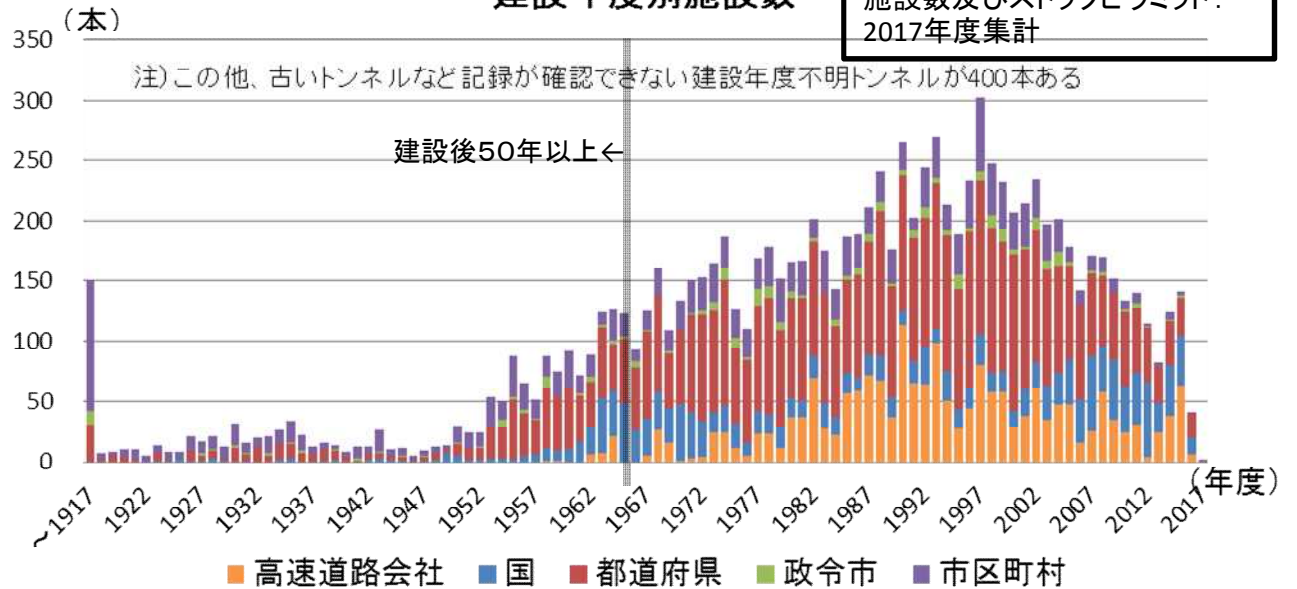
(1) 道路(トンネル)(建設年度別物量)

※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

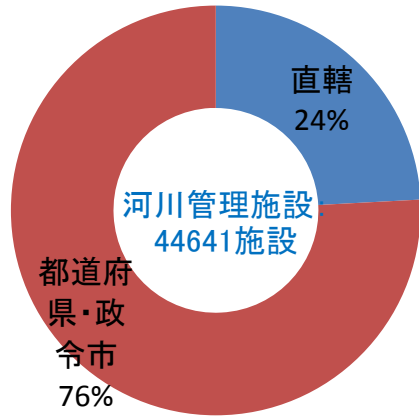


注) 平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均

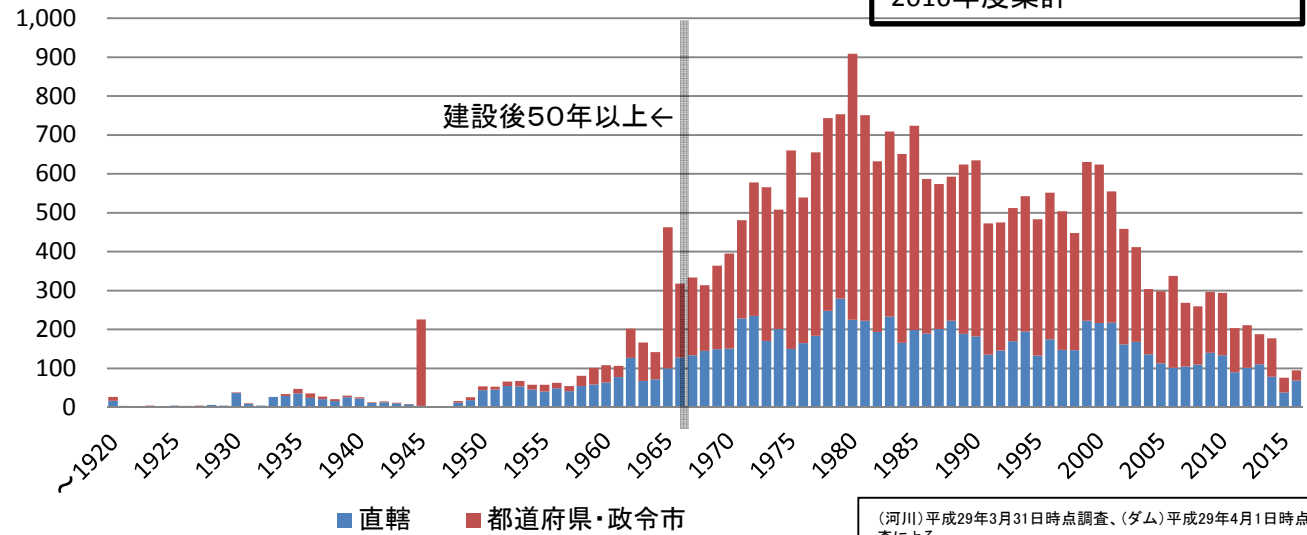
出典: 国土交通省調べ

(2) 河川・ダム(建設年度別物量)

各種別ごとの施設数



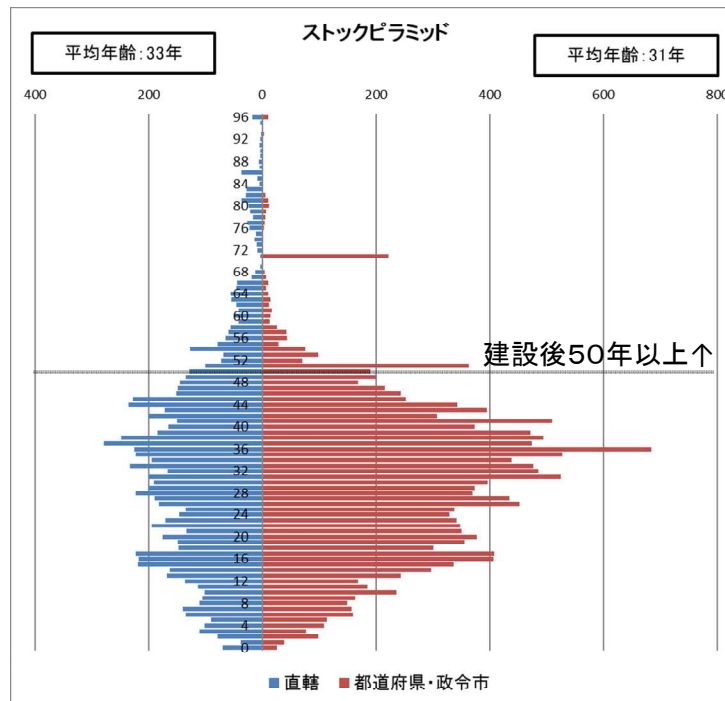
建設年度別施設数



施設数及びストックピラミッド:
2016年度集計

(河川)平成29年3月31日時点調査、(ダム)平成29年4月1日時点調査による。
ダム、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)を計上している。

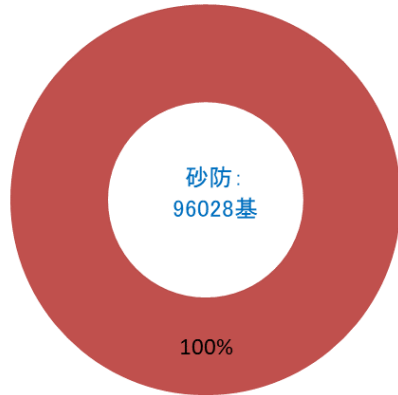
ストックピラミッド



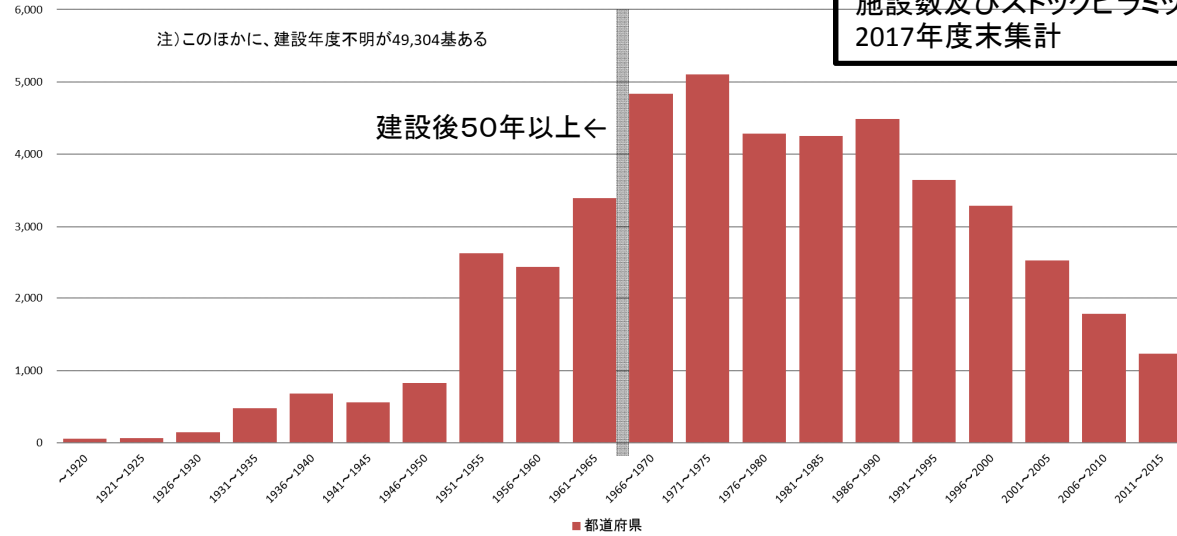
建設後50年以上経過
する施設の割合
2018年：約13%
2023年：約22%
2033年：約48%

(3) 砂防(建設年度別物量)

管理者ごとの施設数

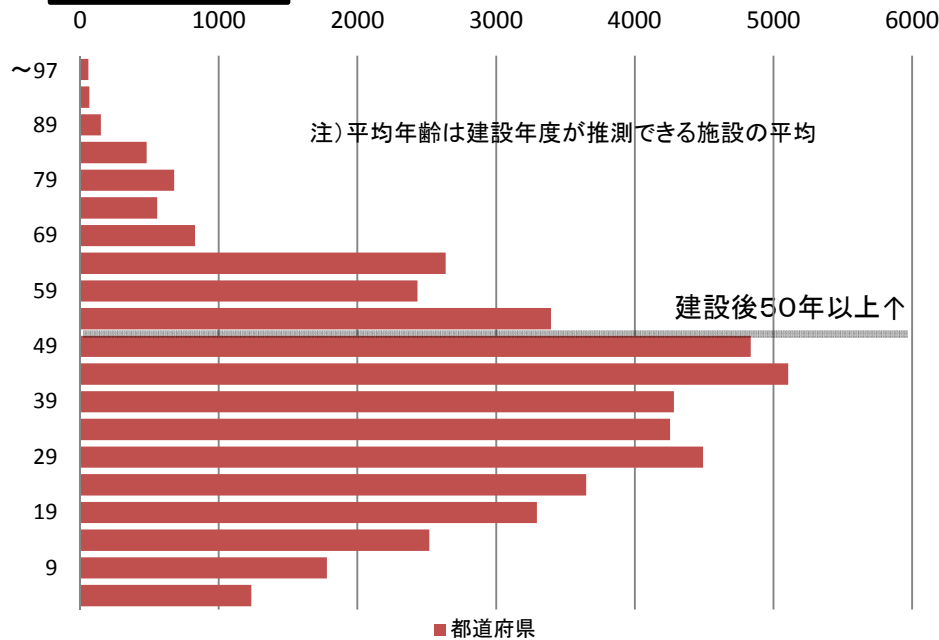


建設年度別施設数



平均年齢:39年

ストックピラミッド

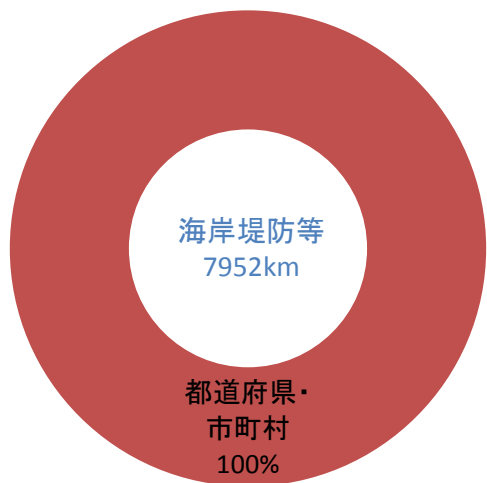


建設後50年以上経過
する施設の割合
2018年:約30%
2023年:約42%
2033年:約60%

(4) 海岸(建設年度別物量)

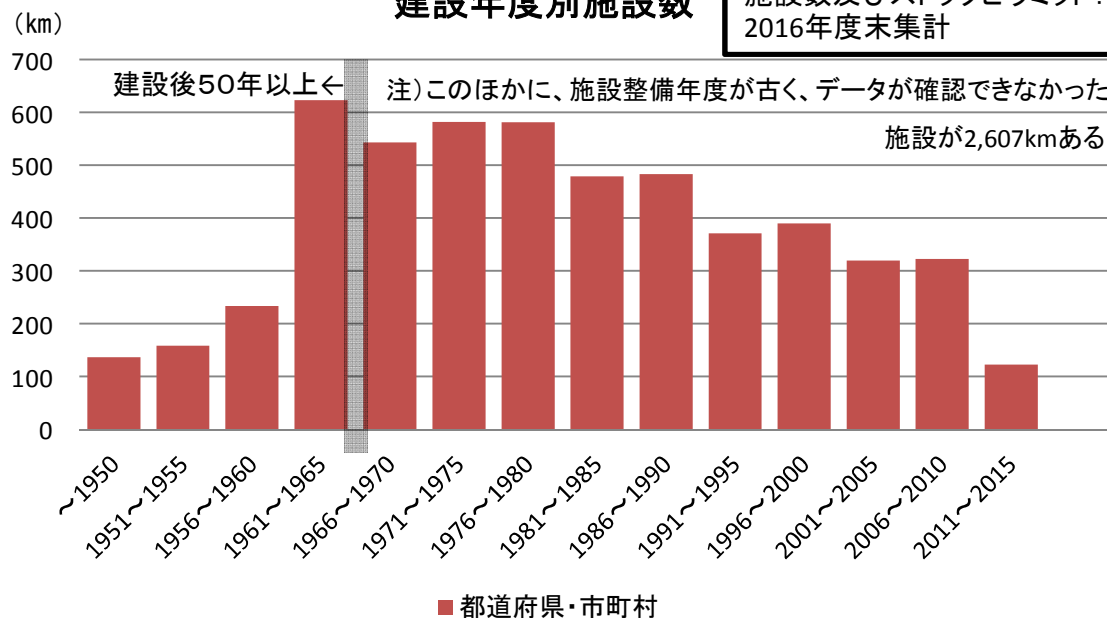
※東日本大震災の被災3県(岩手、宮城、福島)は含まず

管理者ごとの施設延長



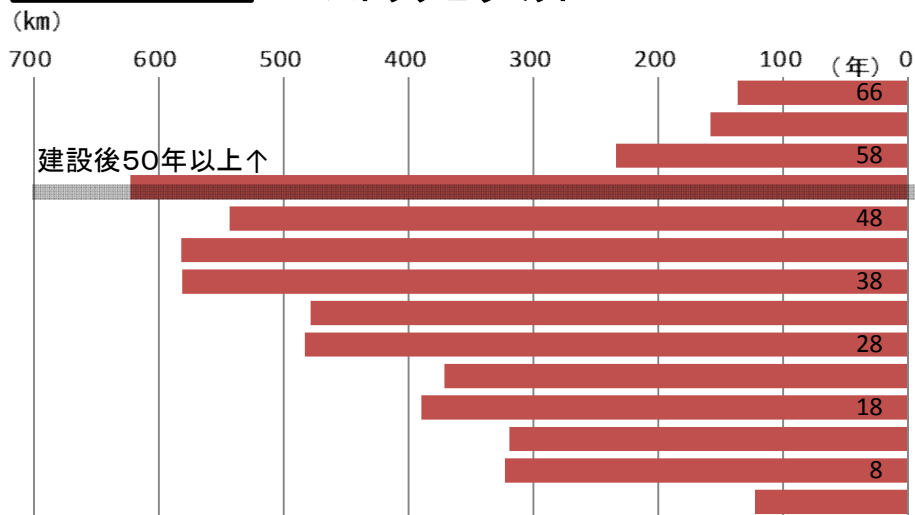
建設年度別施設数

施設数及びストックピラミッド:
2016年度末集計



平均年齢:36年

ストックピラミッド



(対象施設)

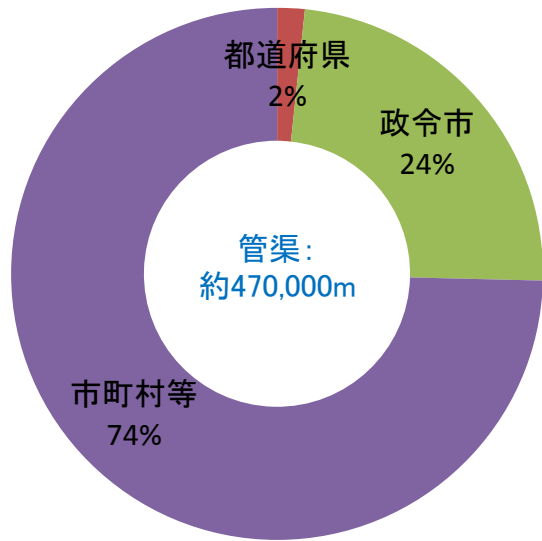
海岸堤防等(堤防、護岸、胸壁)

建設後50年以上経過する施設の割合
 2016年:約22%
 2021年:約32%
 2031年:約53%
 ※建設年度が5年単位で集計されているため2016年を基準に集計

注)平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均

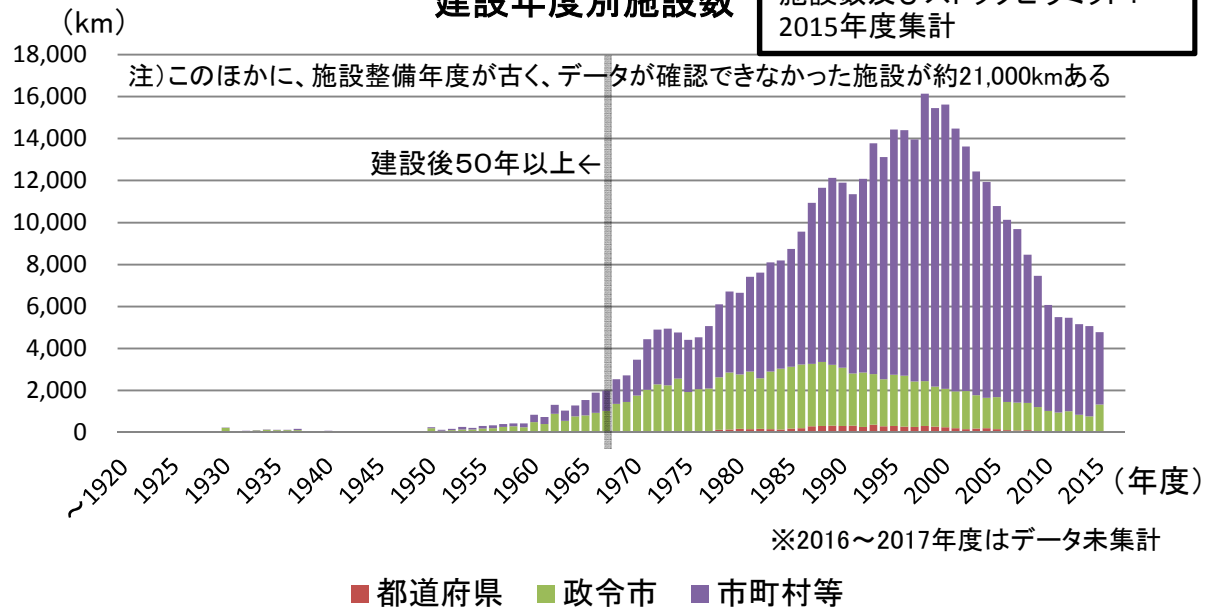
(5) 下水道(管渠)

管理者ごとの施設延長



建設年度別施設数

施設数及びストックピラミッド:
2015年度集計



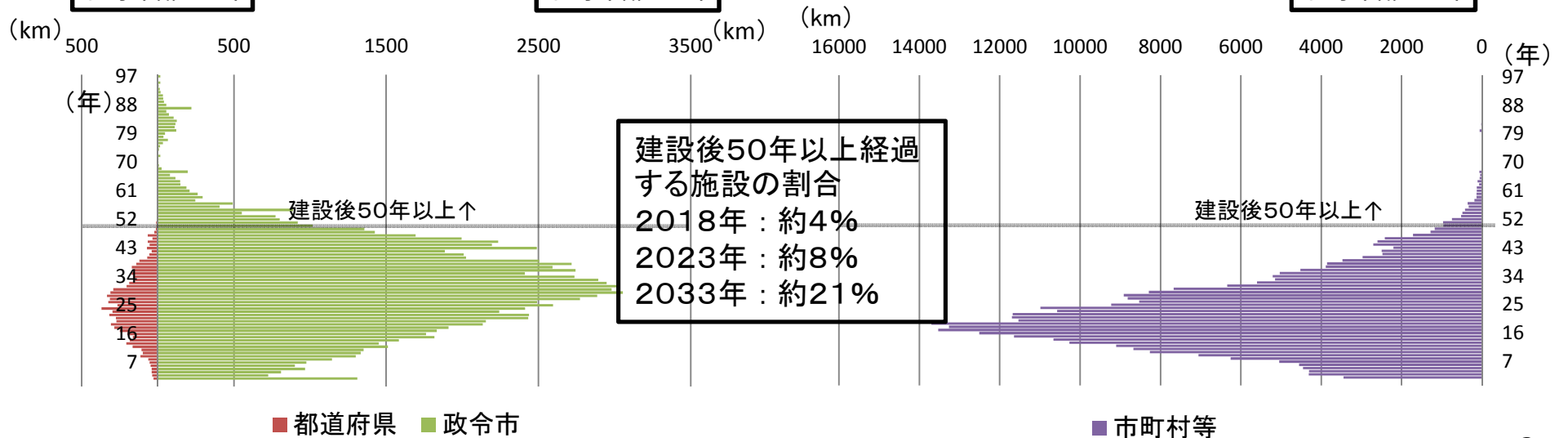
平均年齢:25年

ストックピラミッド

平均年齢:31年

ストックピラミッド

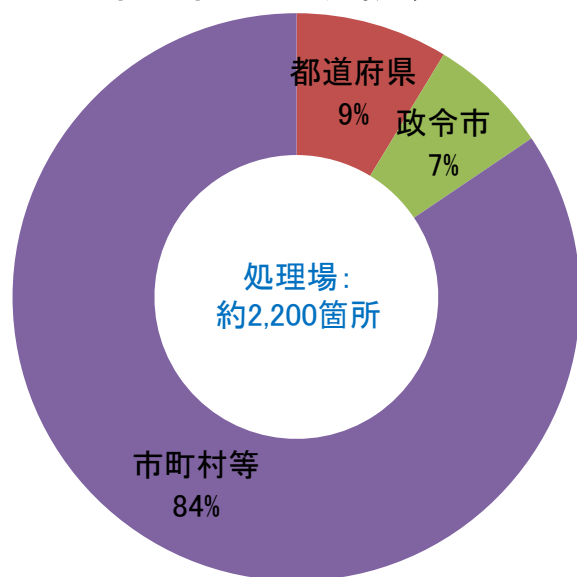
平均年齢:22年



注)平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均

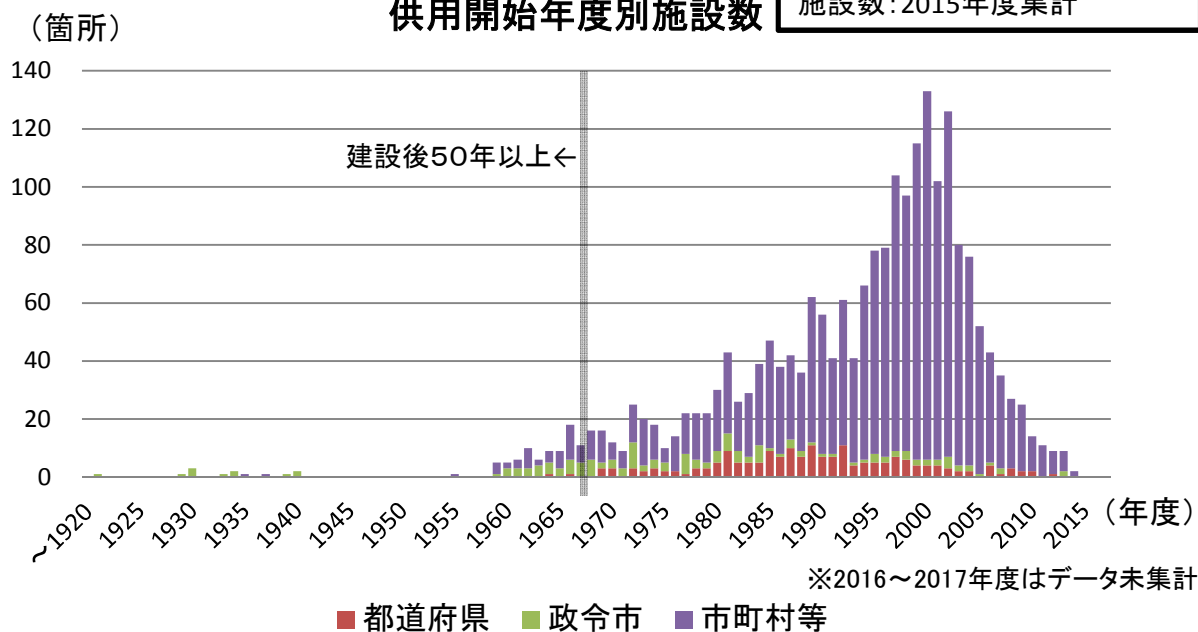
(5) 下水道(処理場)

管理者ごとの施設数



供用開始年度別施設数

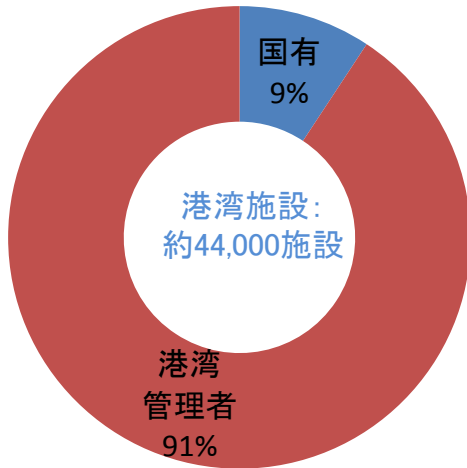
施設数: 2015年度集計



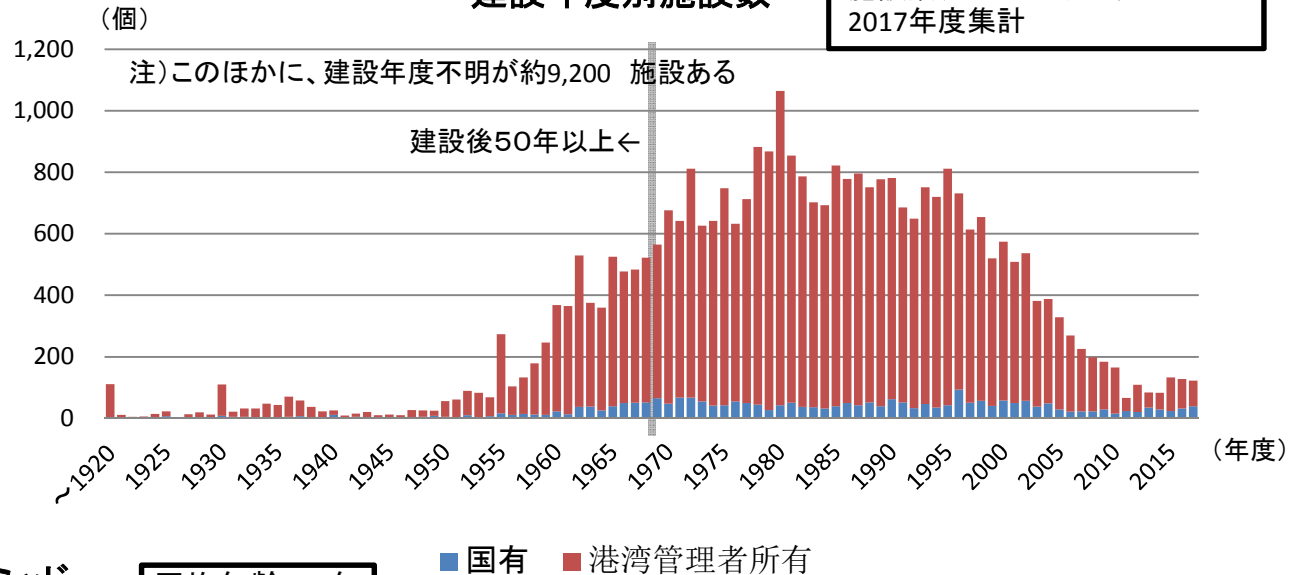
※下水処理場は、供用開始後、段階的な増設を行っており、供用開始年度のみをもって、一概に当該施設の経過年数と言えない。

(6) 港湾(建設年度別物量)

建設主体ごとの施設数



建設年度別施設数

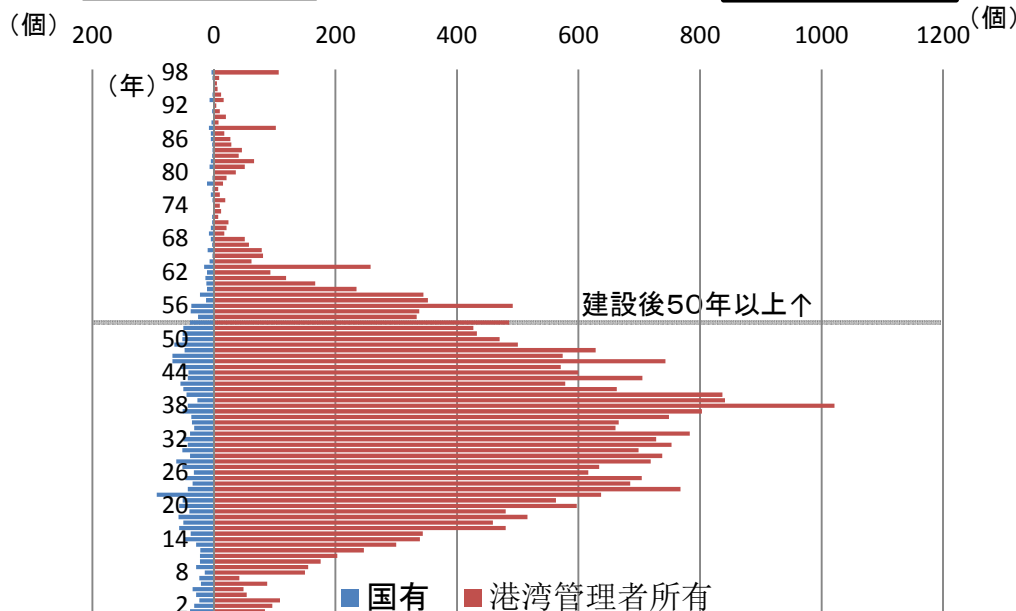


施設数及びストックピラミッド:
2017年度集計

平均年齢:34年

ストックピラミッド

平均年齢:36年



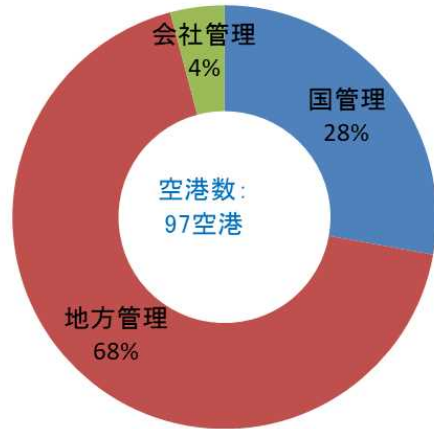
対象施設: 主要な港湾施設
水域施設、外郭施設、係留施設、臨港交通施設

建設後50年以上経過
する施設の割合
2018年: 約18%
2023年: 約28%
2033年: 約52%
施設数は2017年度時
点の施設数

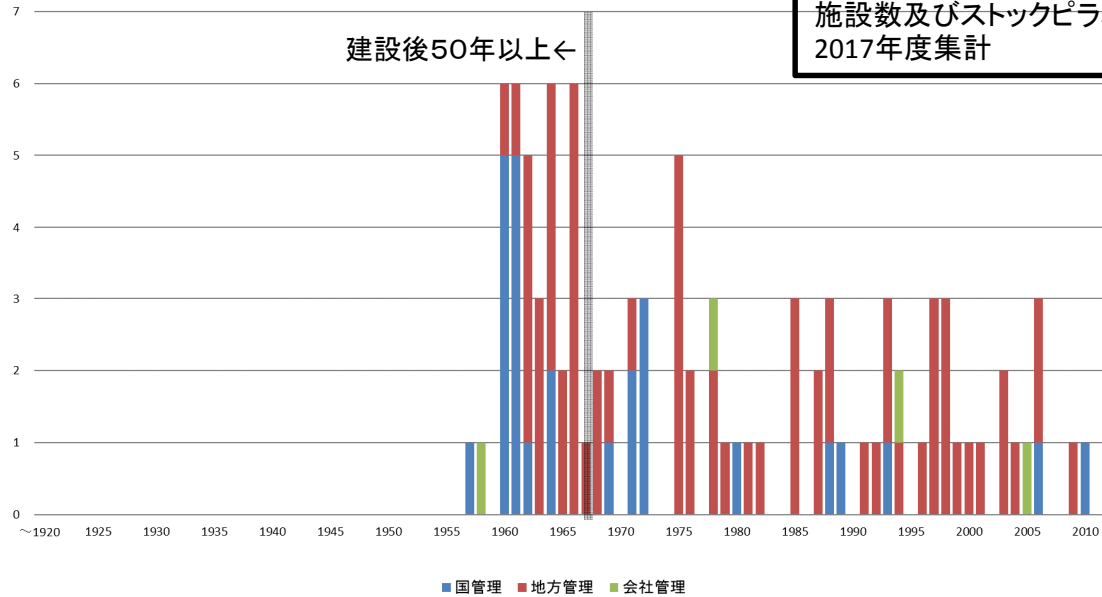
注) 平均年齢は、2017年現在で建設年度が把握されている施設の平均

(7) 空港(建設年度別物量)

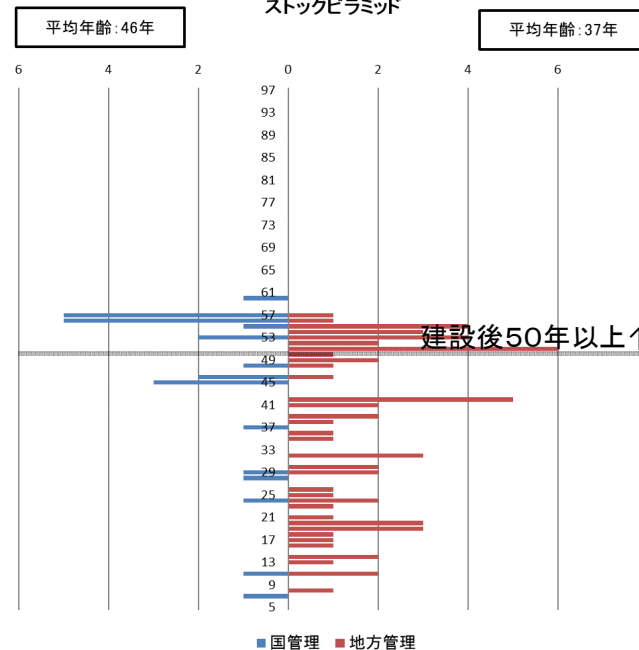
管理者ごとの施設数



建設年度別施設数



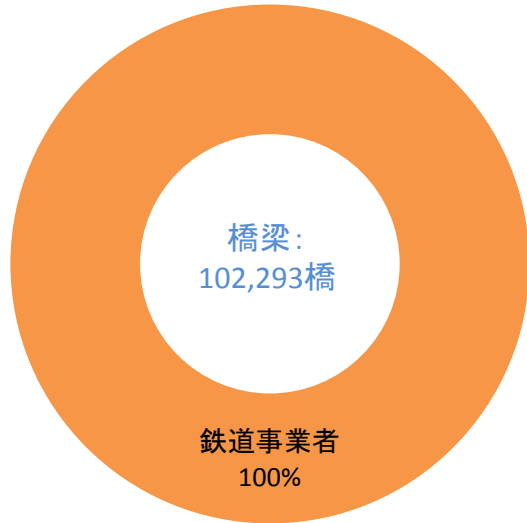
ストックピラミッド



建設後50年以上経過
する施設の割合
2018年: 約41%
2023年: 約49%
2033年: 約64%

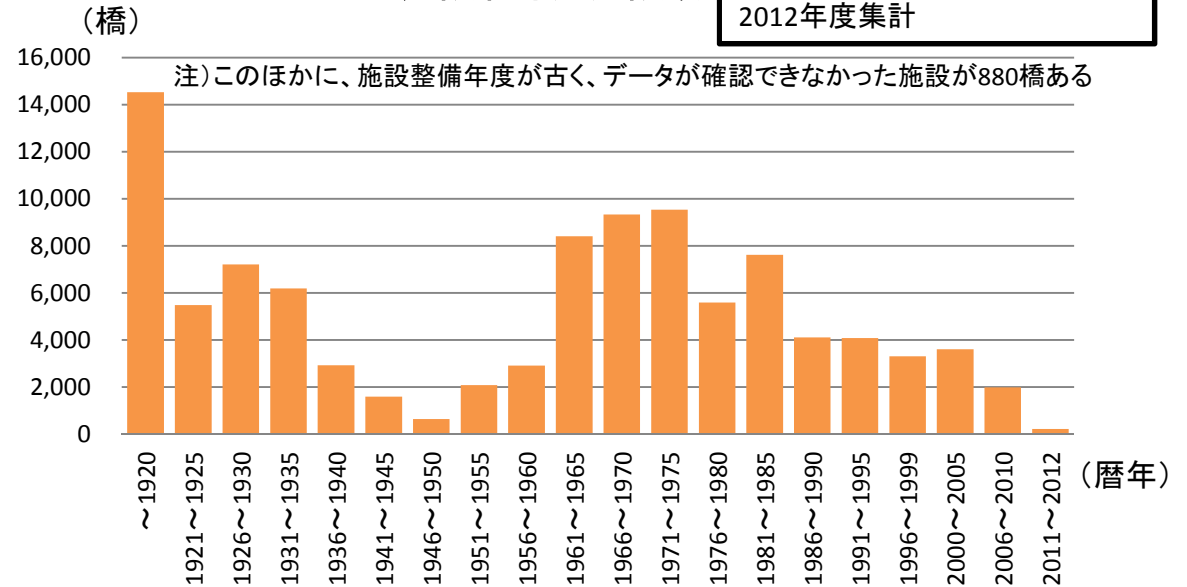
(8) 鉄道(橋梁) (建設年度別物量)

管理者ごとの施設数



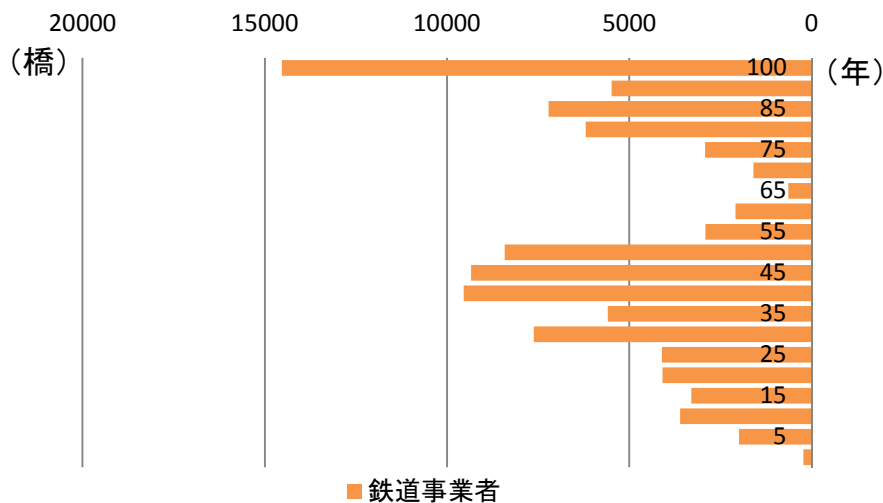
建設暦年別施設数

施設数及びストックピラミッド:
2012年度集計



平均年齢:56年

ストックピラミッド

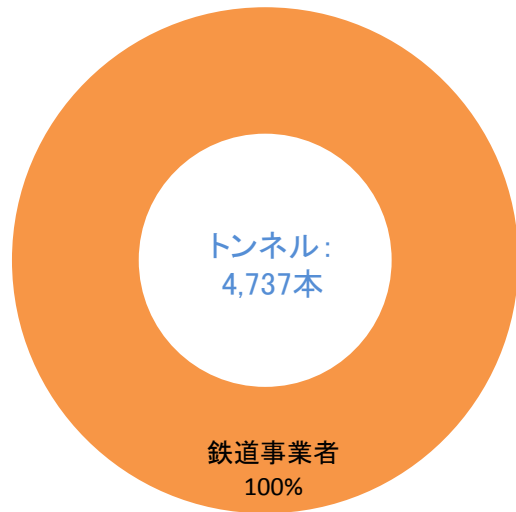


建設後50年以上経過
する施設の割合
2018年:約60%
2023年:約70%
2033年:約83%
施設数は2012年度時
点の施設数

注)平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均

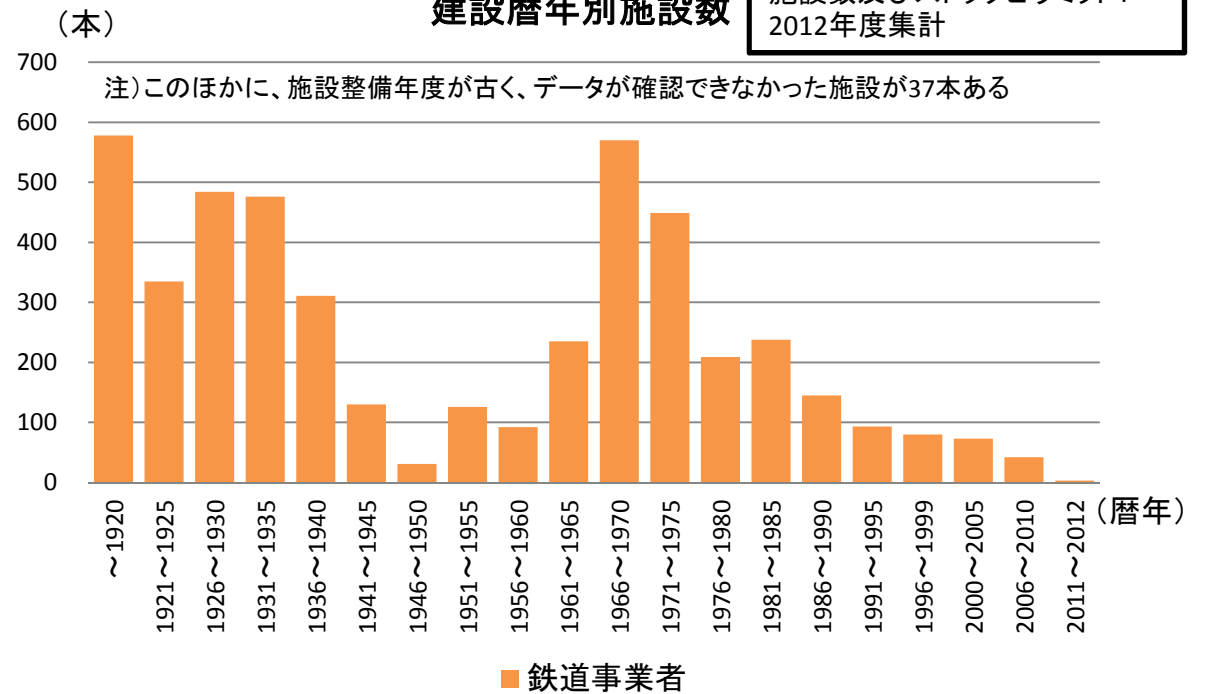
(8) 鉄道(トンネル)(建設年度別物量)

管理者ごとの施設数



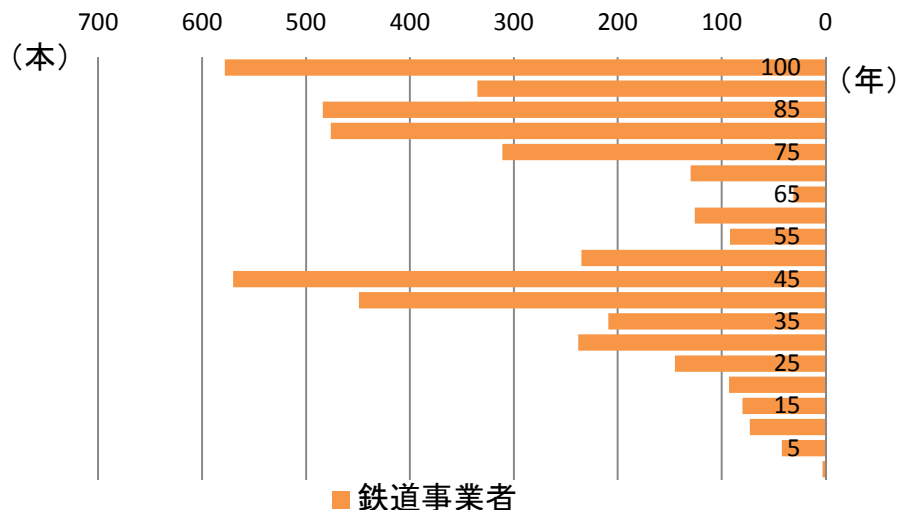
建設暦年別施設数

施設数及びストックピラミッド:
2012年度集計



平均年齢: 62年

ストックピラミッド

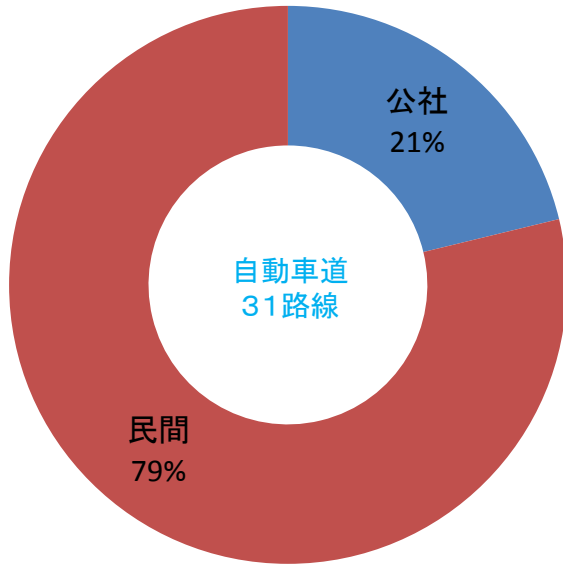


建設後50年以上経過
する施設の割合
2018年: 約72%
2023年: 約81%
2033年: 約91%
施設数は2012年度時
点の施設数

注) 平均年齢は、建設年度が把握されている施設の平均

(9) 自動車道(建設年度別物量)

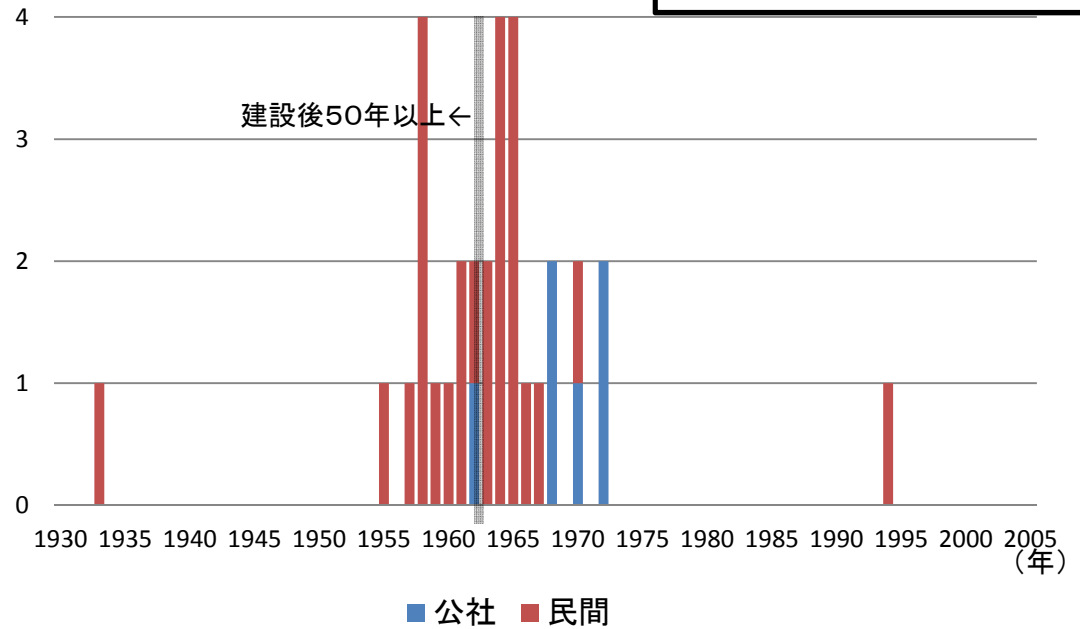
管理者ごとの施設数



(路線)

建設年度別施設数

施設数及びストックピラミッド:
2017年度集計

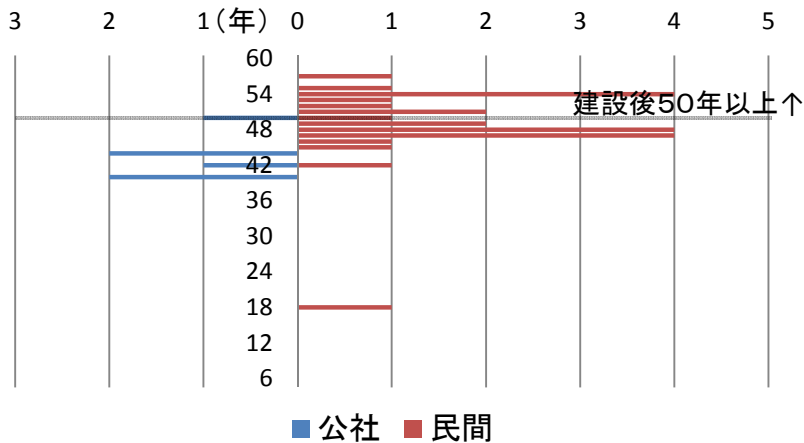


平均年齢:43年

ストックピラミッド

平均年齢:50年

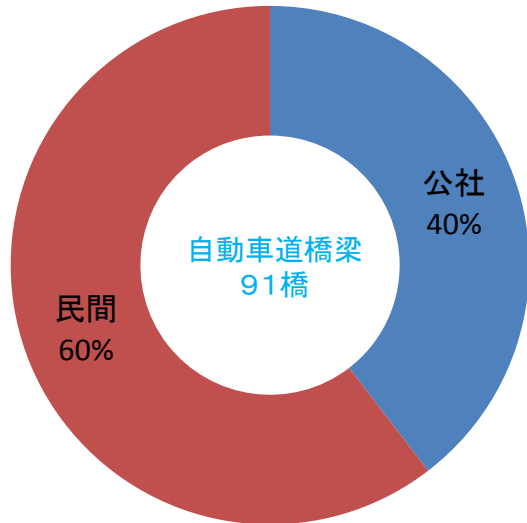
(路線)



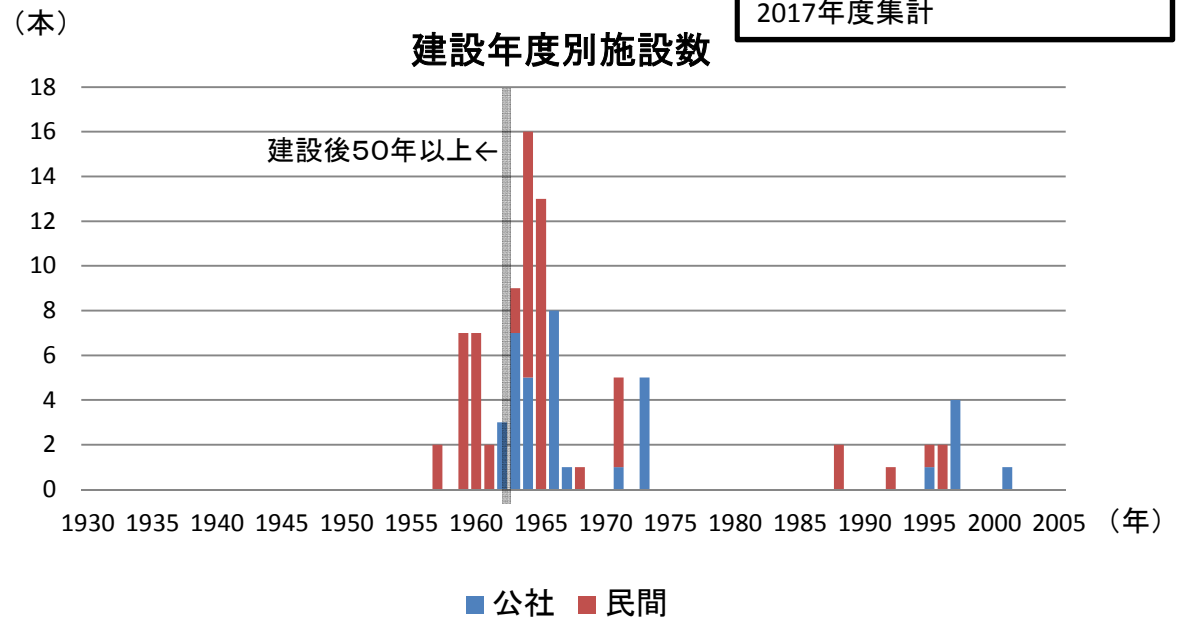
建設後50年以上経過
する施設の割合
2018年:約84%
2023年:約97%
2033年:約97%
施設数は2017年度時
点の施設数

(9) 自動車道(橋梁)(建設年度別物量)

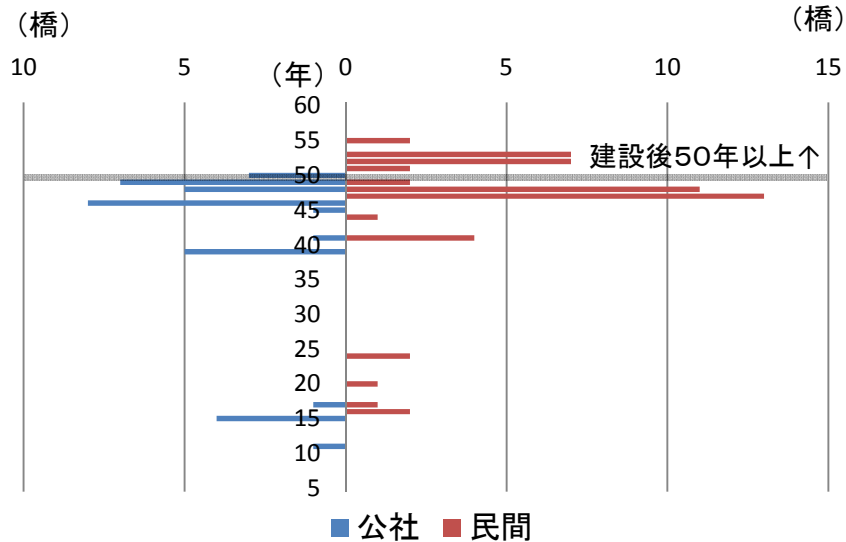
管理者ごとの施設数



施設数及びストックピラミッド:
2017年度集計



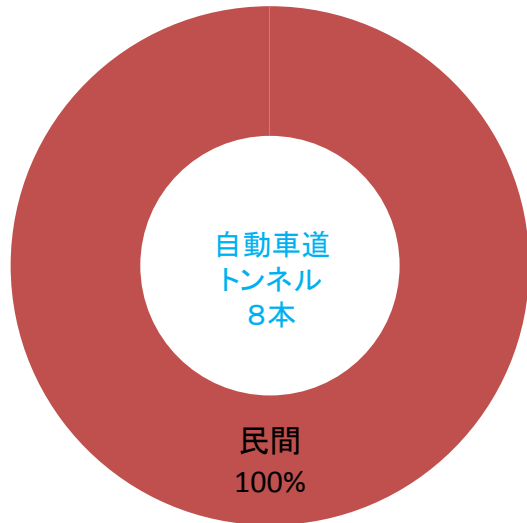
平均年齢:41年 スtockピラミッド 平均年齢:46年



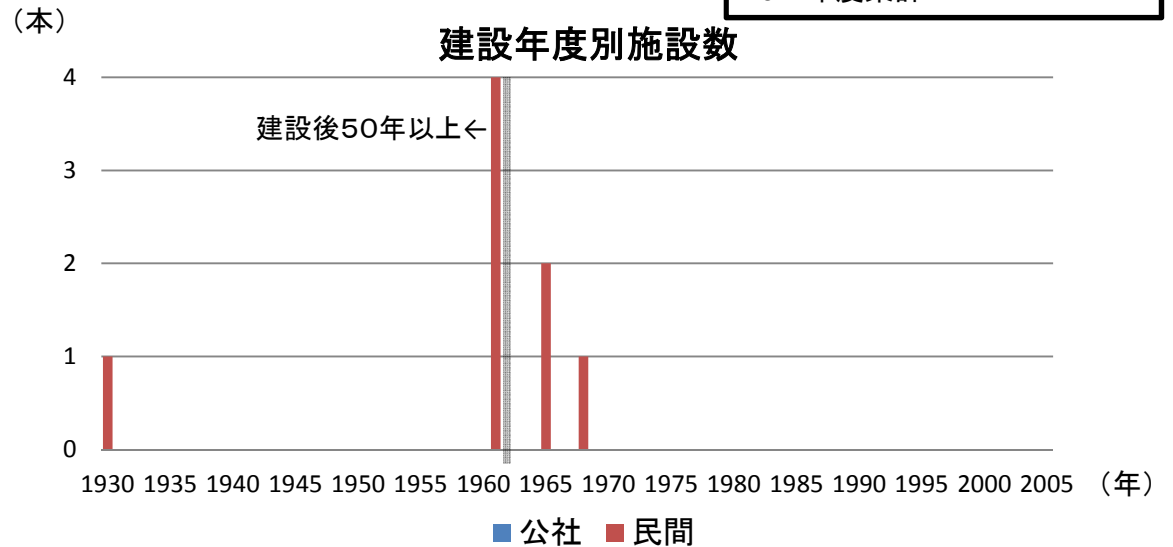
建設後50年以上経過
する施設の割合
2018年: 約76%
2023年: 約87%
2033年: 約87%
施設数は2017年度時
点の施設数

(9) 自動車道(橋梁)(建設年度別物量)

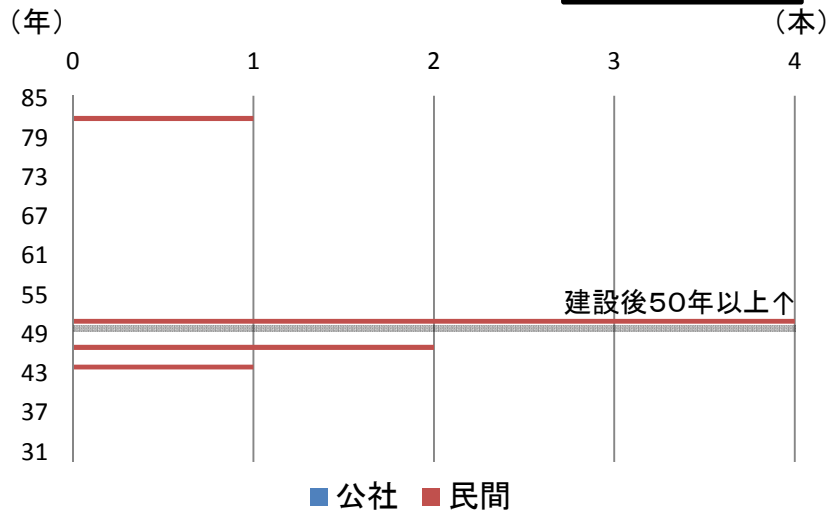
管理者ごとの施設数



施設数及びストックピラミッド:
2017年度集計



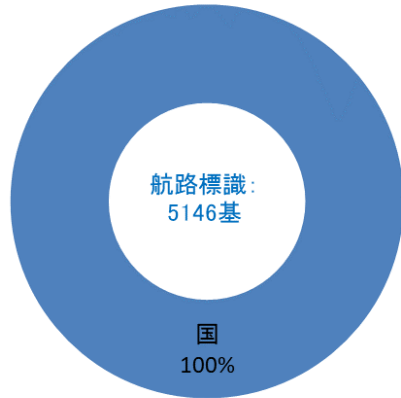
ストックピラミッド 平均年齢: 53年



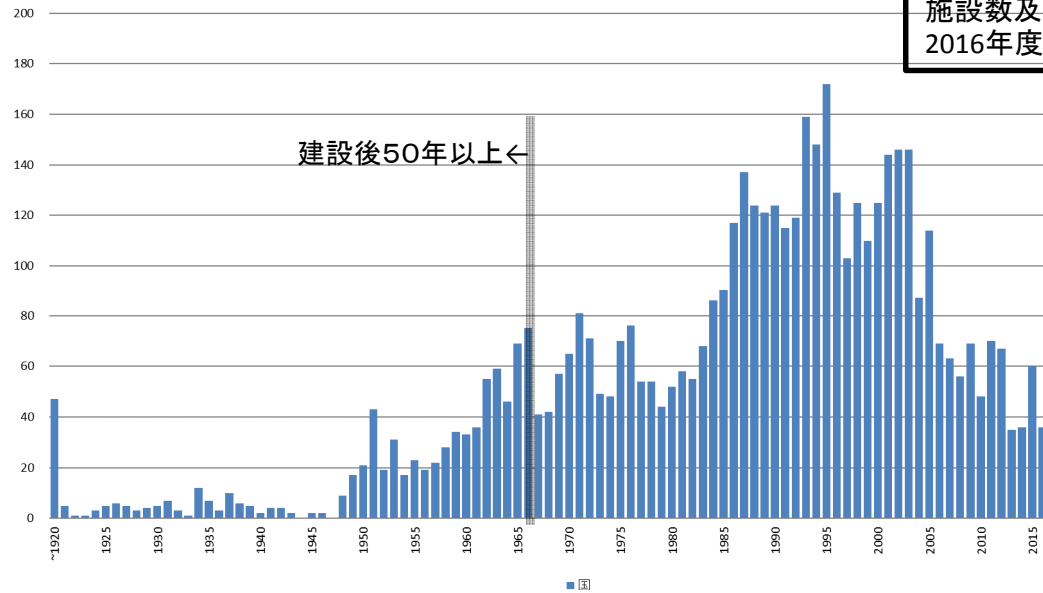
建設後50年以上経過
する施設の割合
2018年: 約100%
2023年: 約100%
2033年: 約100%
施設数は2017年度時
点の施設数

(10) 航路標識(建設年度別物量)

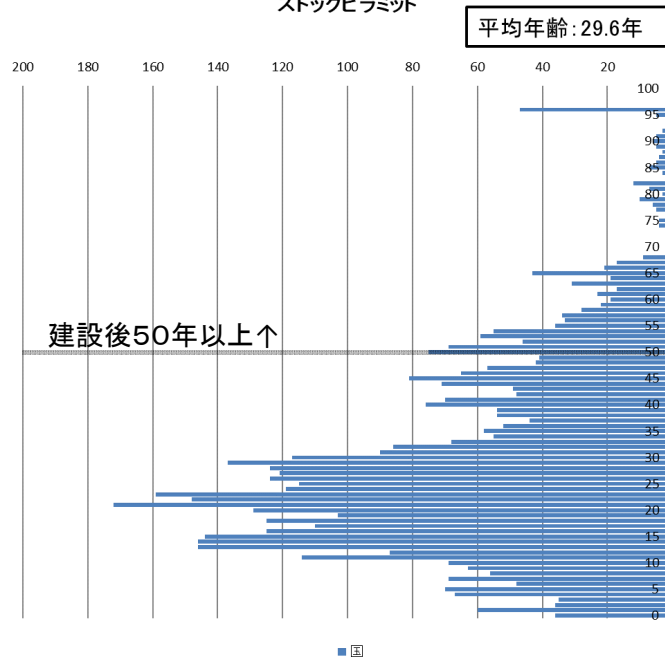
各種別ごとの施設数



建設年度別施設数



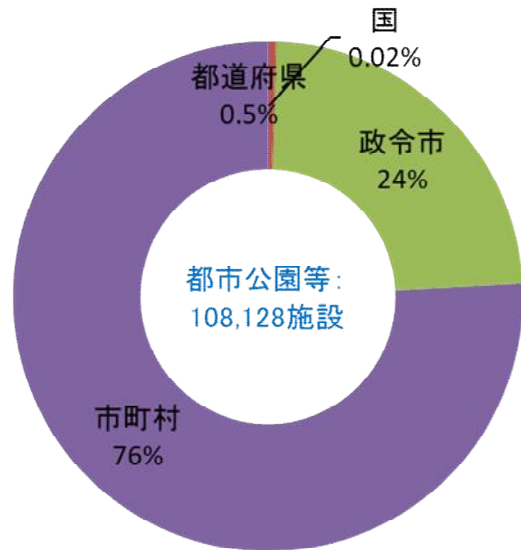
ストックピラミッド



建設後50年以上経過
する施設の割合
2018年: 約17%
2023年: 約24%
2033年: 約35%

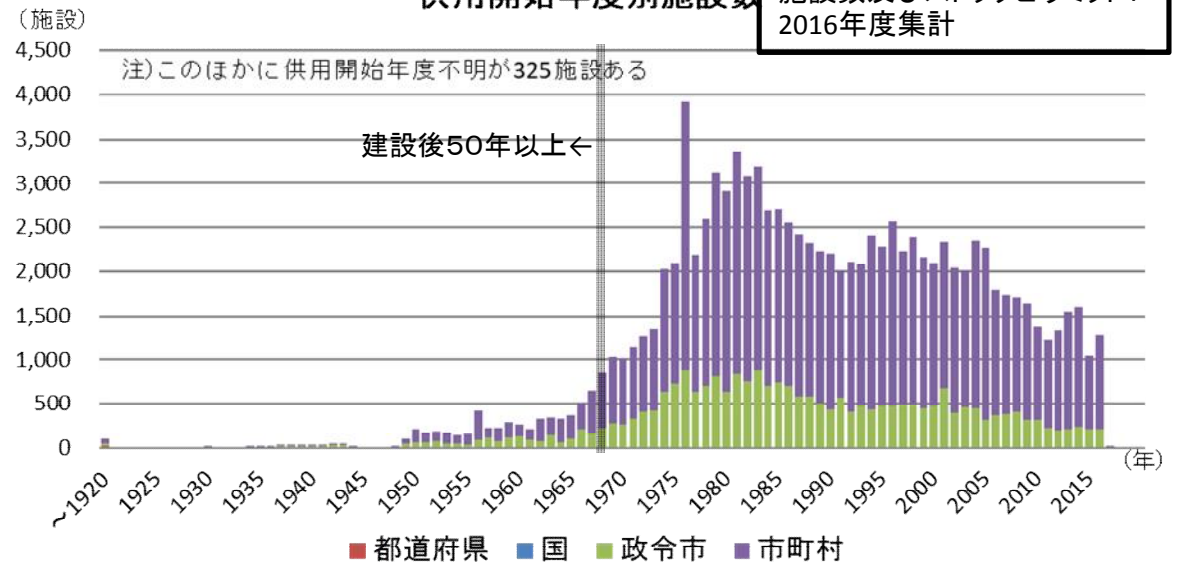
(11) 公園(建設年度別物量)

管理者ごとの施設数



供用開始年度別施設数

施設数及びストックピラミッド:
2016年度集計



平均年齢:26年

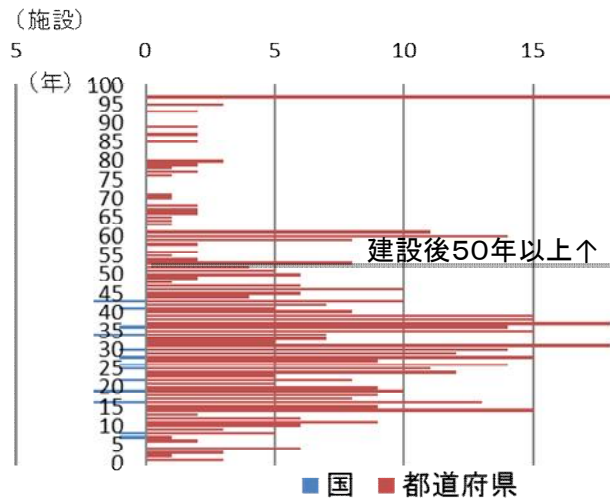
ストックピラミッド

平均年齢:37年

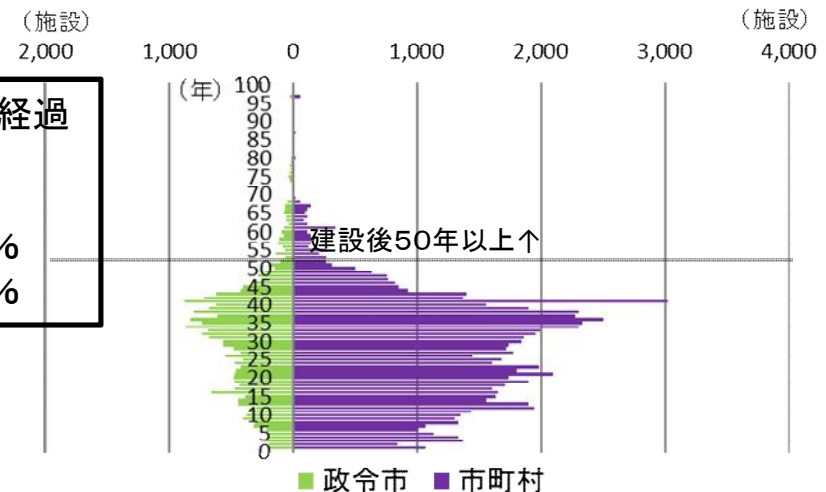
平均年齢:30年

ストックピラミッド

平均年齢:27年

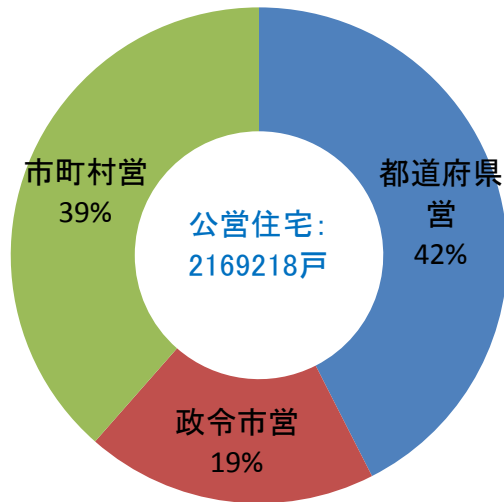


建設後50年以上経過
する施設の割合
2018年: 約6%
2023年: 約12%
2033年: 約38%

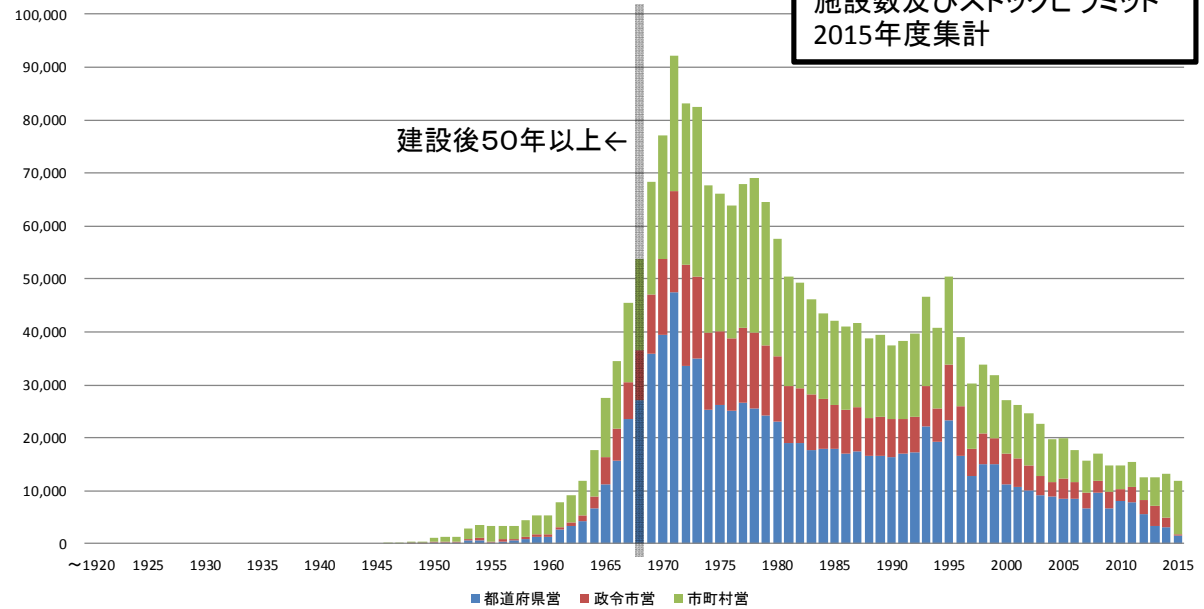


(12) 公営住宅(建設年度別物量)

各種別ごとの施設数

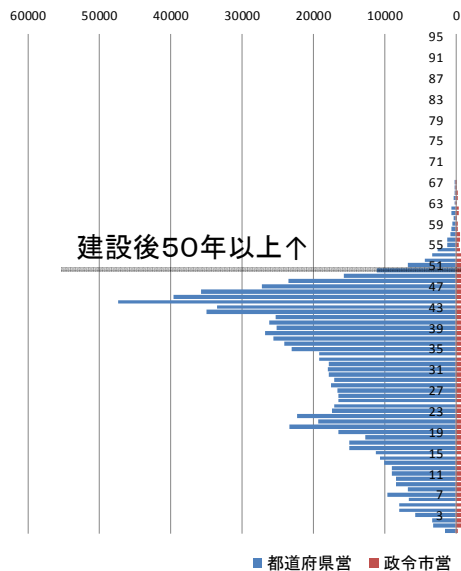


建設年度別施設数



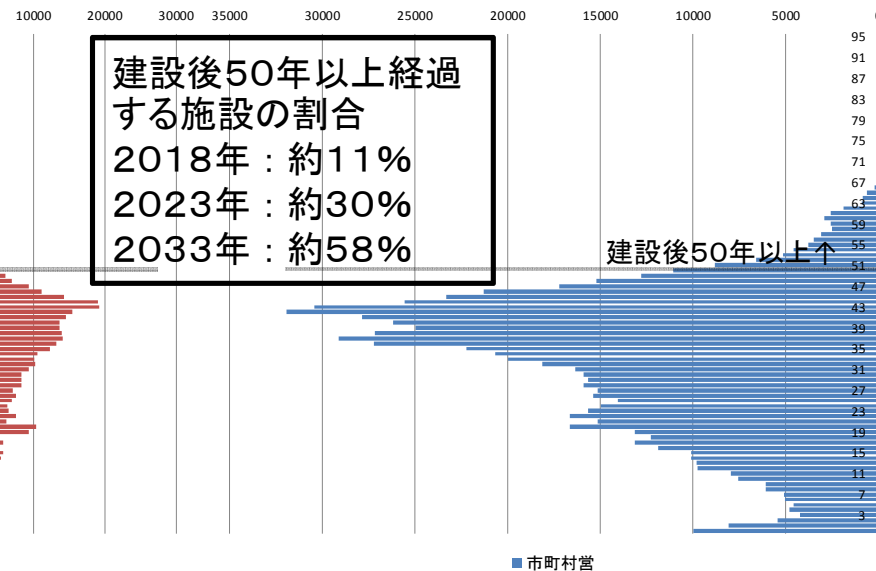
平均年齢: 32.1年

ストックピラミッド



平均年齢: 32.2年

ストックピラミッド



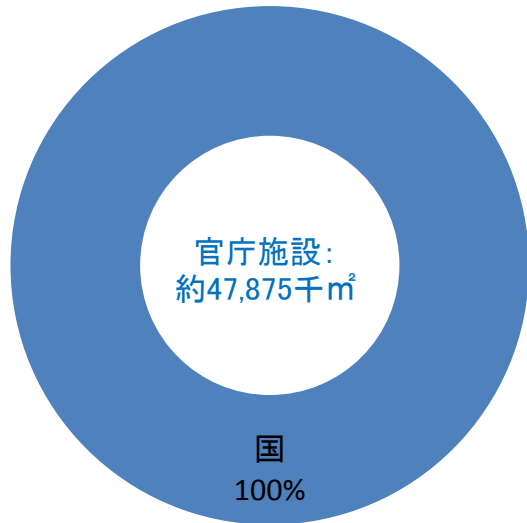
建設後50年以上経過
する施設の割合

- 2018年: 約11%
- 2023年: 約30%
- 2033年: 約58%

(13) 官庁施設(建設年度別物量)

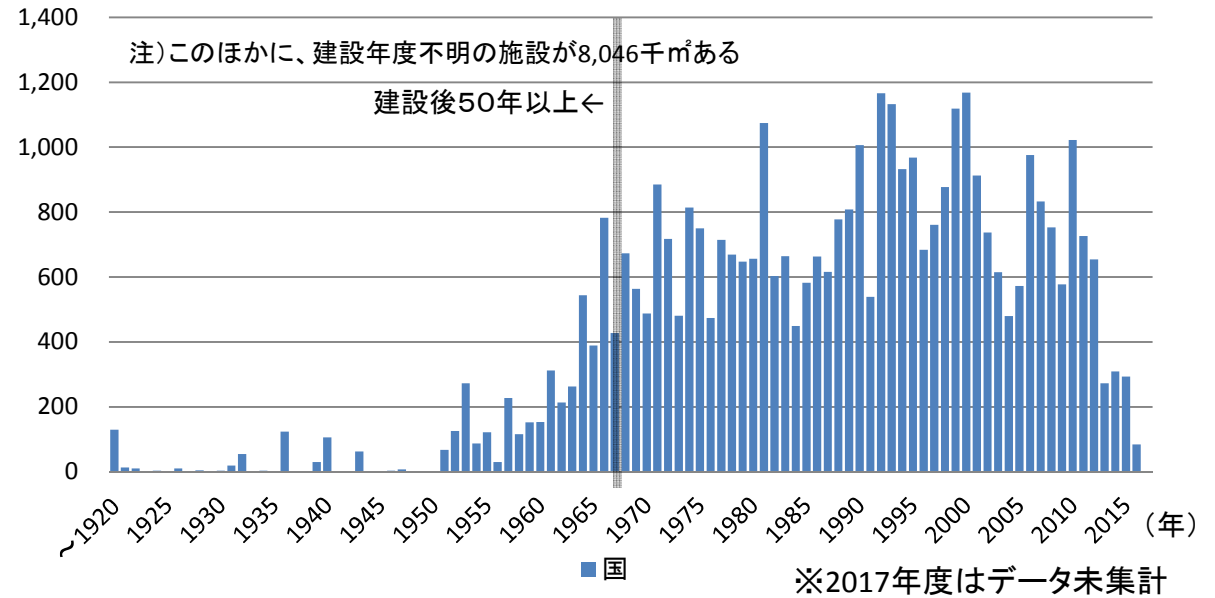
施設面積及びストックピラミッド
2017年度集計

管理者ごとの施設面積

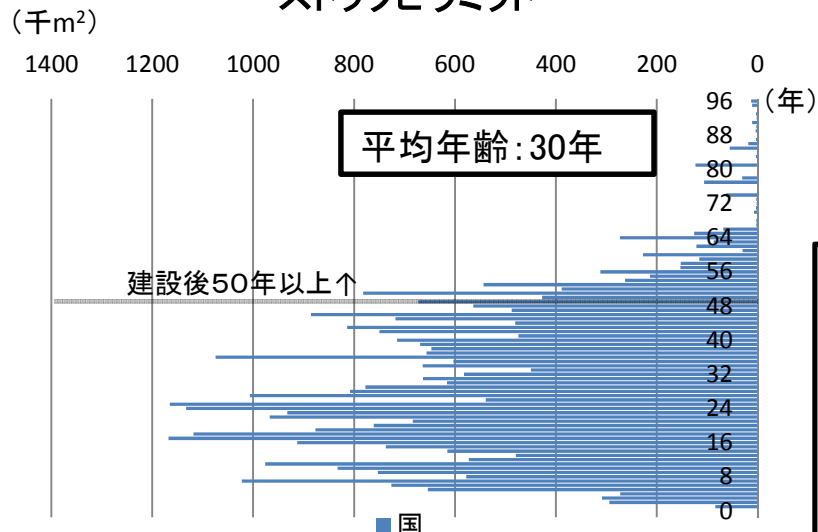


(千m²)

建設年度別施設面積



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

(対象施設):

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、宿舍など

建設後50年以上経過する施設の面積の割合
2018年:約14%
2023年:約22%
2033年:約40%
施設面積は2017年度時点による