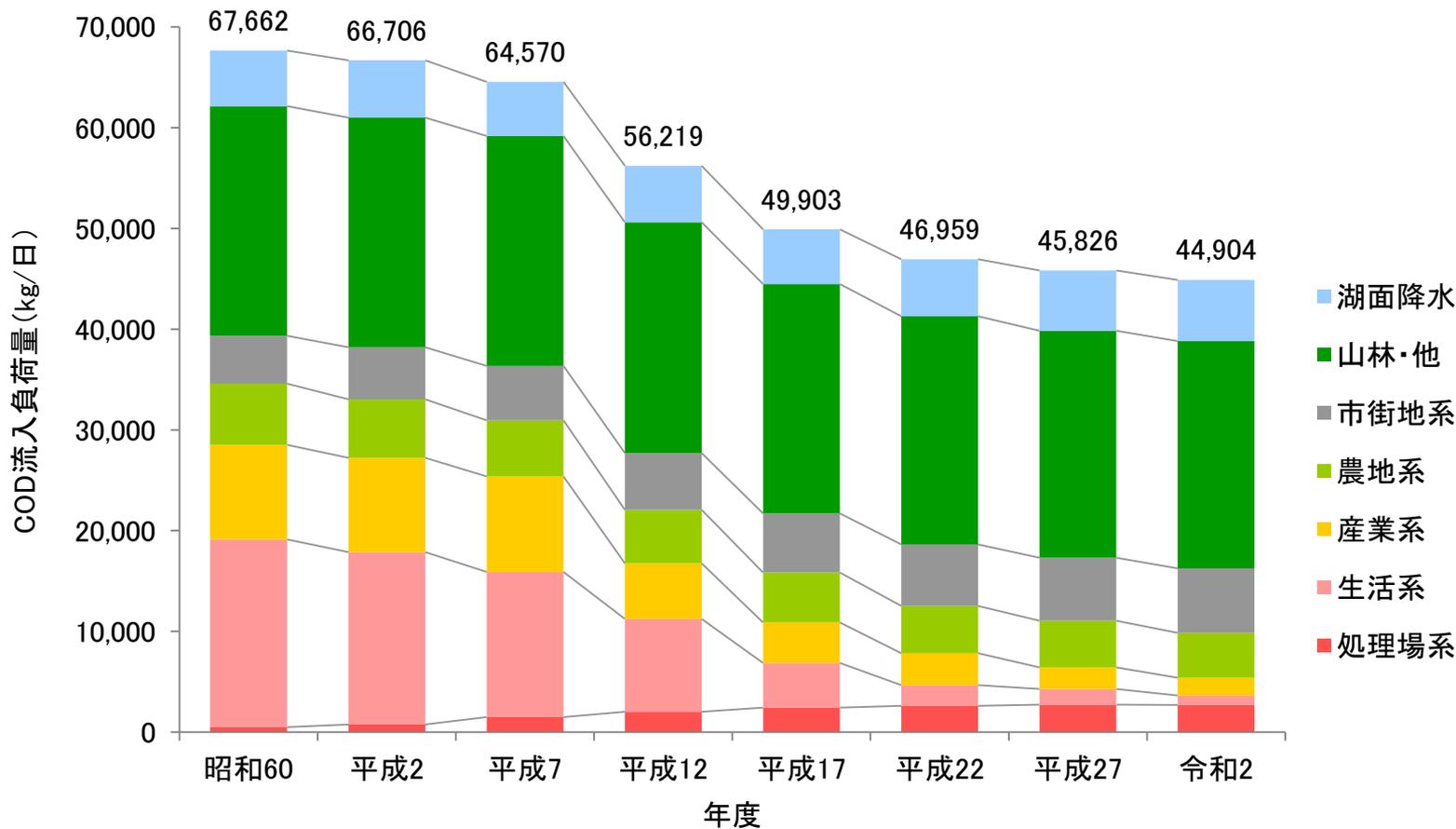


# 令和6年度版 マザーレイクゴールズ 管理指標等の状況

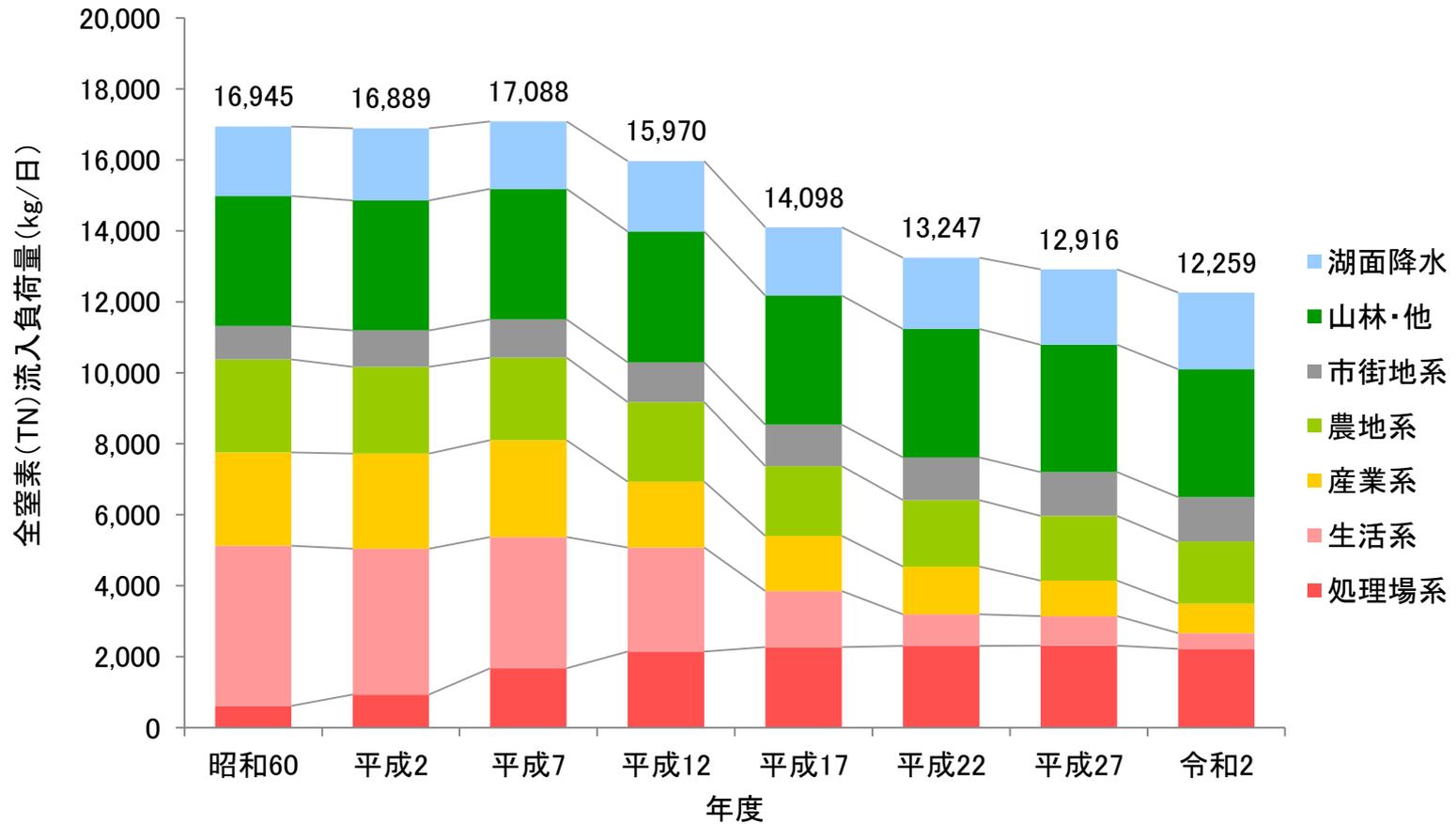
滋賀県 琵琶湖環境部  
琵琶湖保全再生課

# 水質の状況

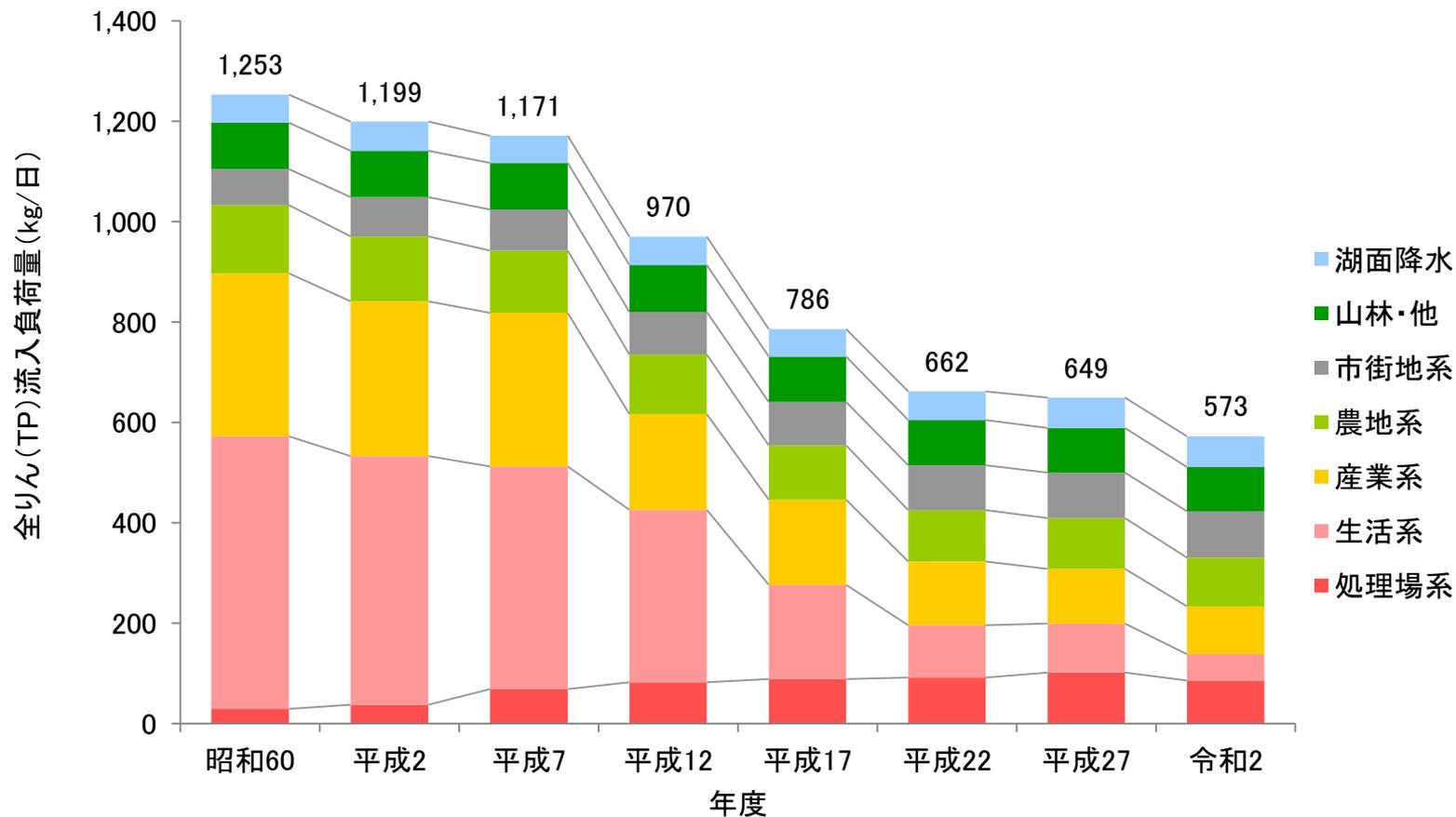
# 琵琶湖の流入負荷量 (COD)



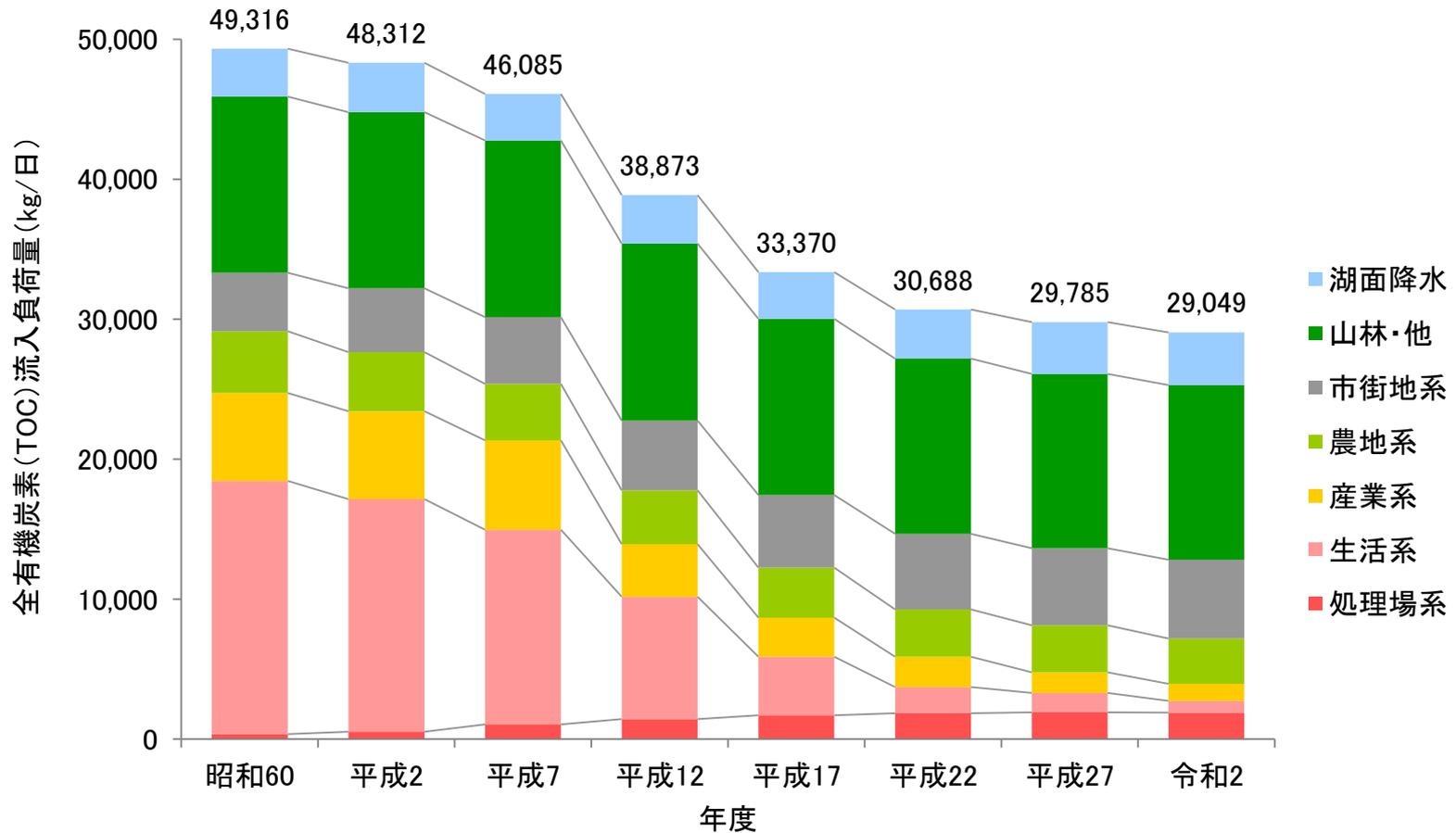
# 琵琶湖の流入負荷量（全窒素）



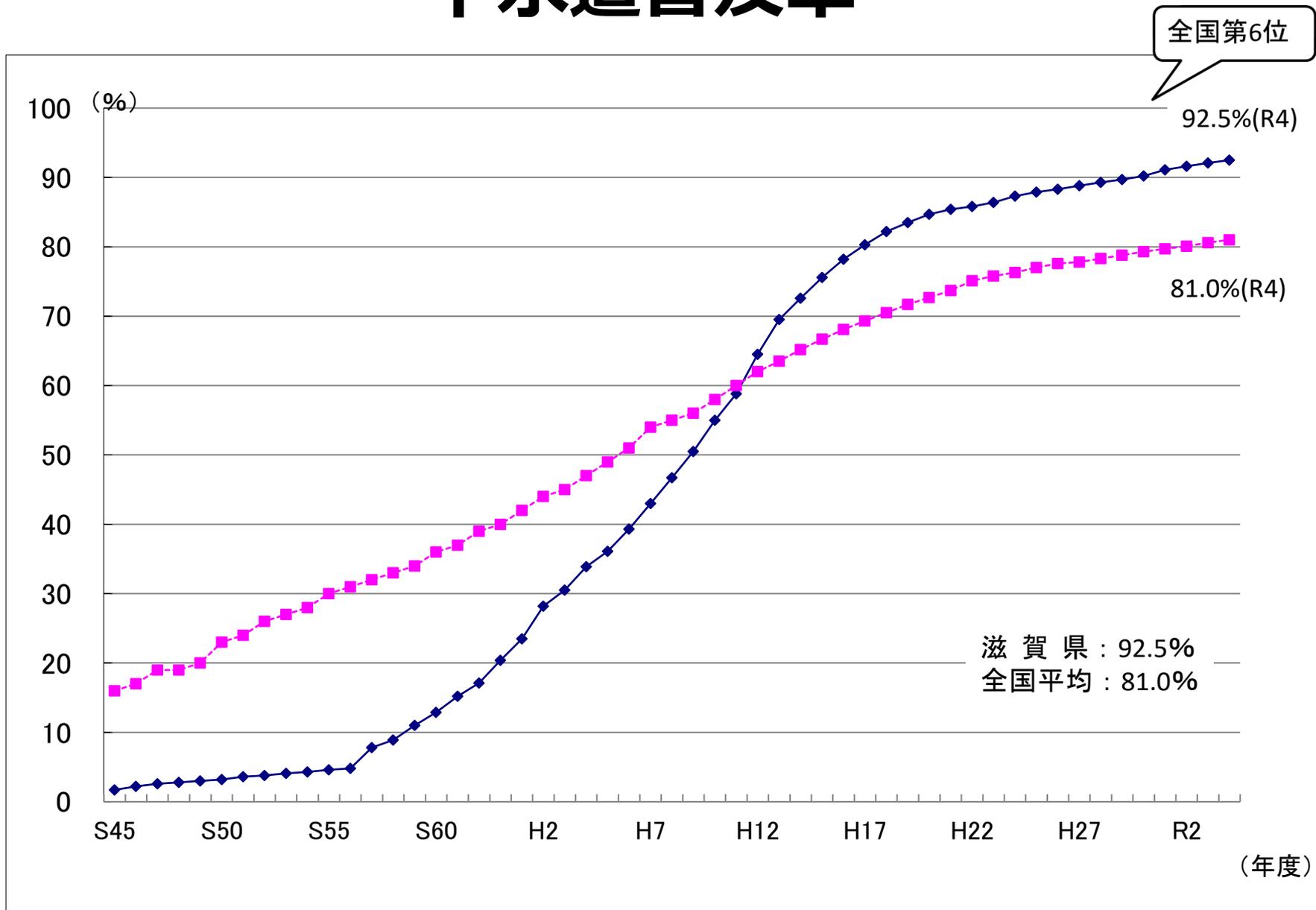
# 琵琶湖の流入負荷量（全りん）



# 琵琶湖の流入負荷量 (TOC)



# 下水道普及率

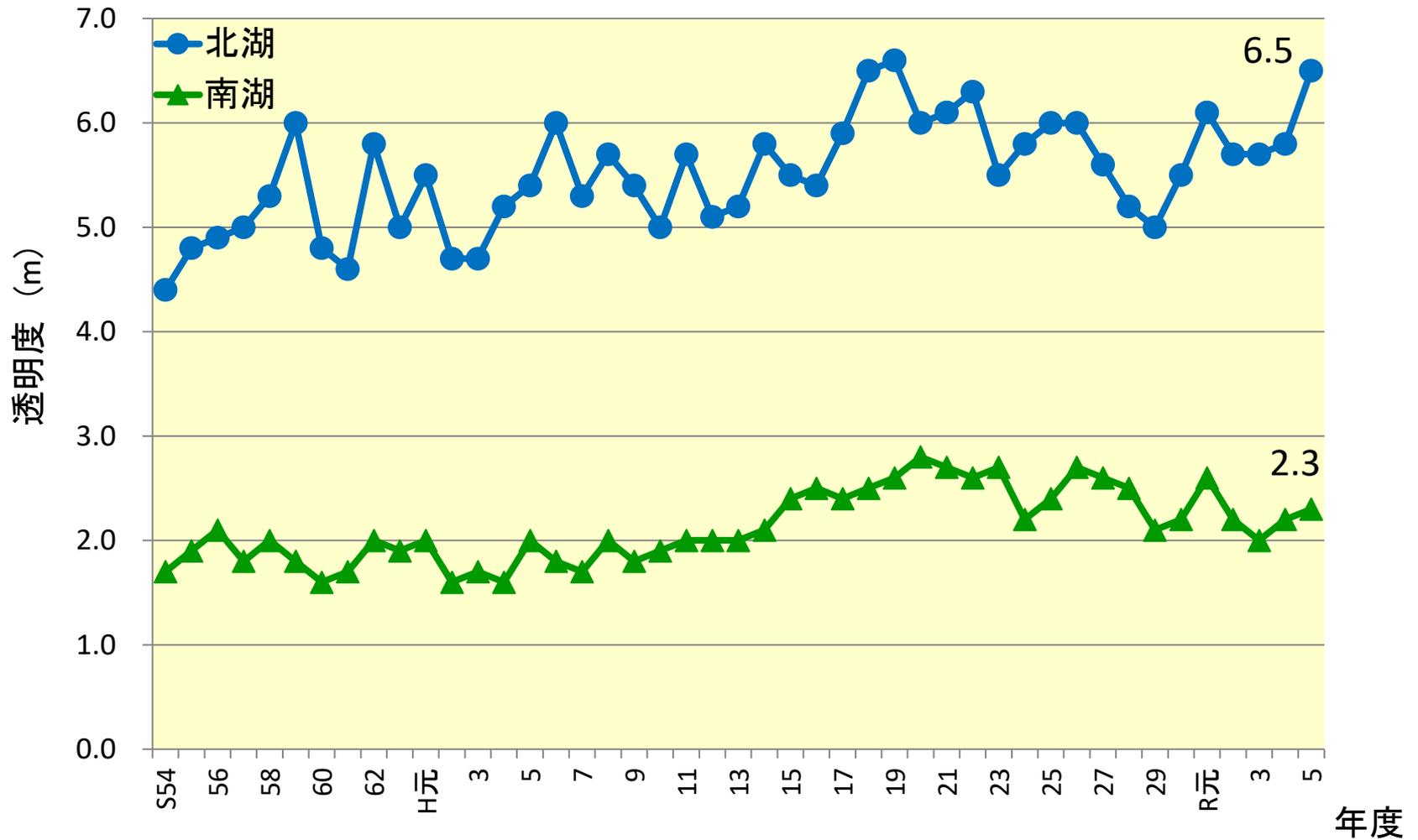


# 琵琶湖の水浴場の「快適AA」ランクの箇所数の参考情報

## 最近5年間の水浴場水質判定状況 (開設前)

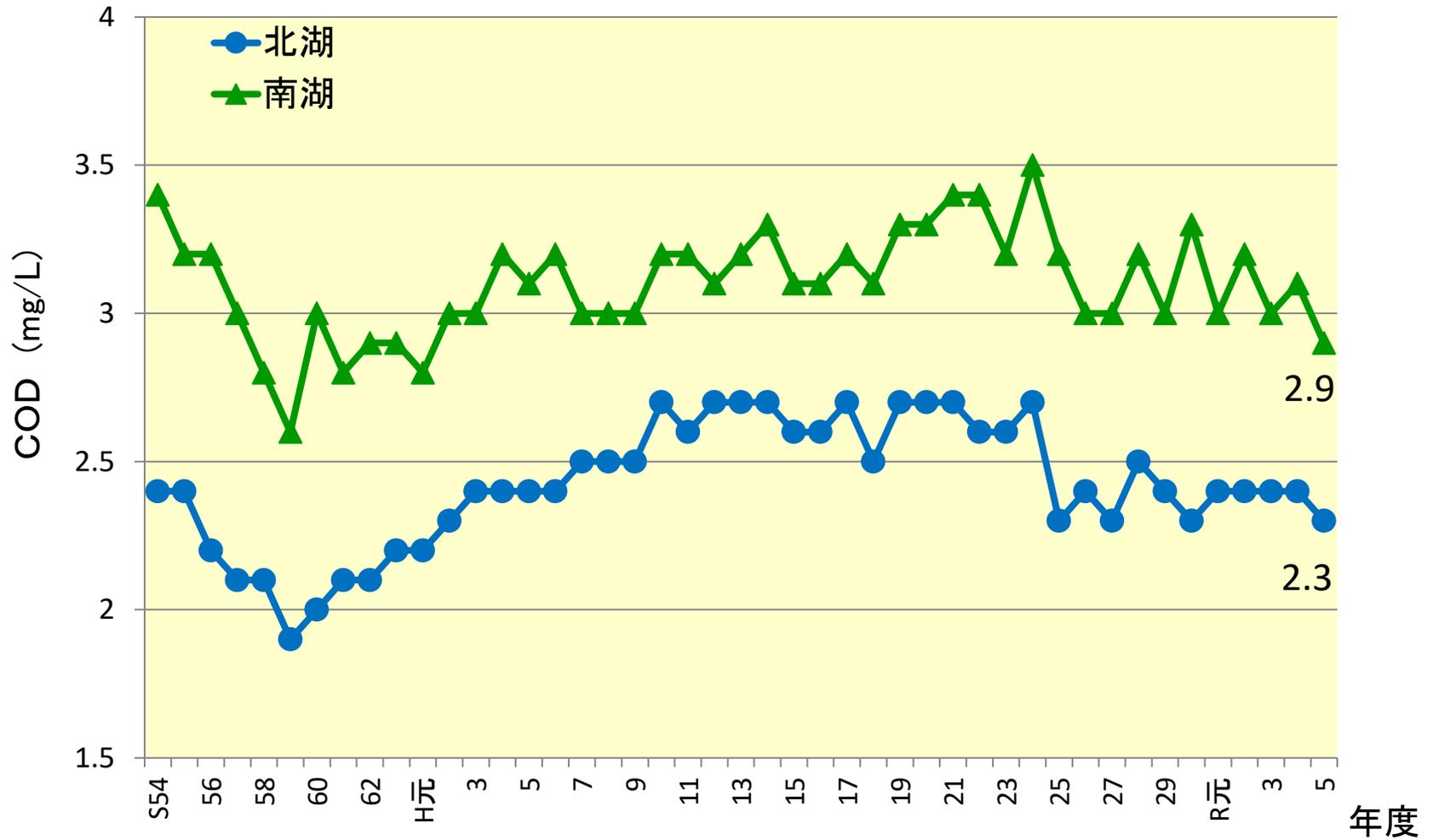
水浴場名	市町名	令和 2年	令和 3年	令和 4年	令和 5年	令和 6年
松の浦	大津市	A	A	A	AA	A
近江舞子	大津市	AA	A	A	AA	A
宮ヶ浜	近江八幡市	A	A	AA	AA	AA
新海浜	彦根市	AA	A	AA	B	—
松原	彦根市	A	B	B	B	—
マキノサニービーチ	高島市	A	AA	AA	AA	A
判定別 水浴場数	AA	2	1	3	4	1
	A	4	4	2	0	3
	B	0	1	1	2	0

# 琵琶湖の水質（透明度）



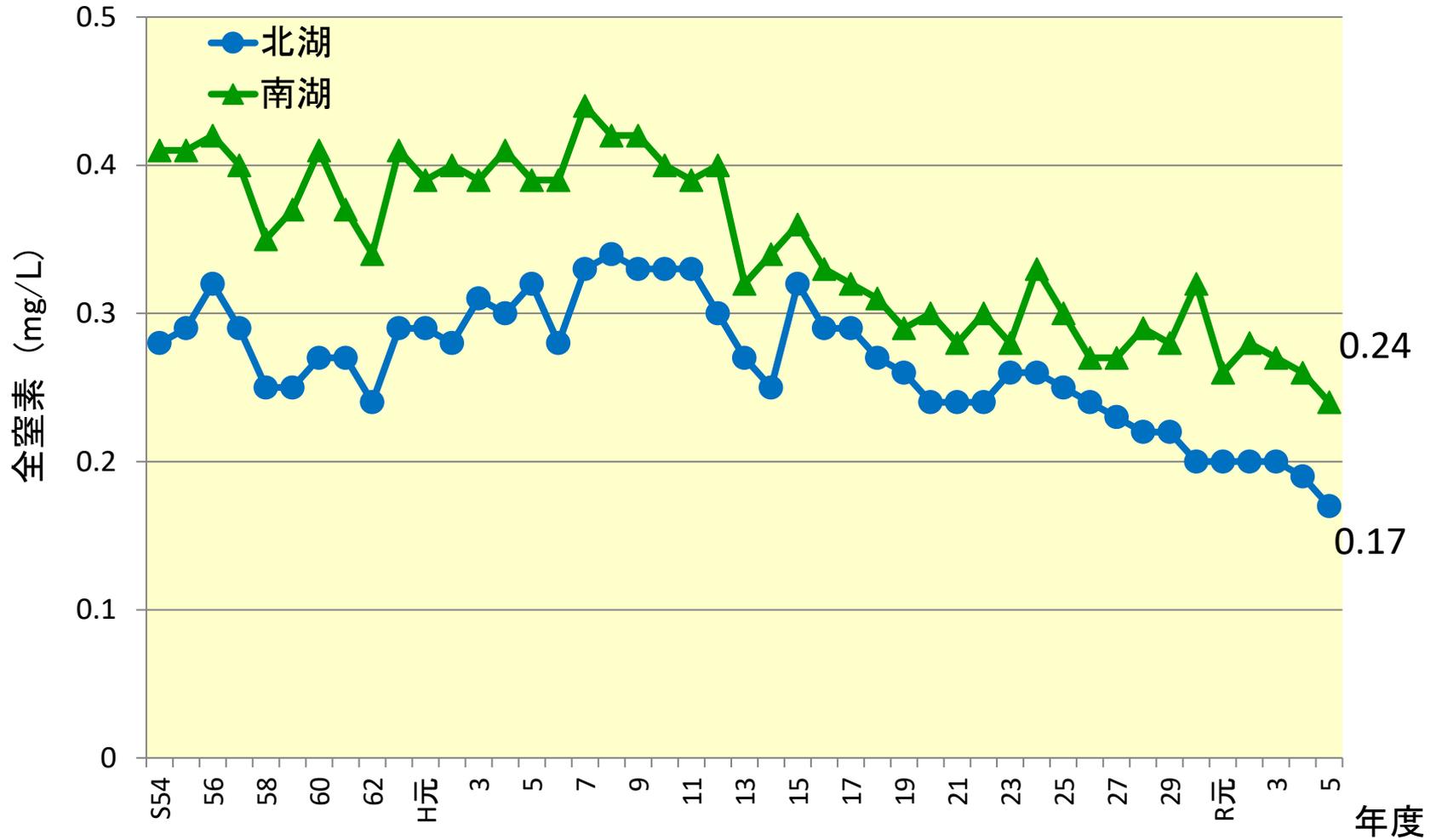
データ：国土交通省近医地方整備局琵琶湖河川事務所、水資源機構、滋賀県  
※北湖28地点、南湖19地点の平均値

# 琵琶湖の水質 (COD)



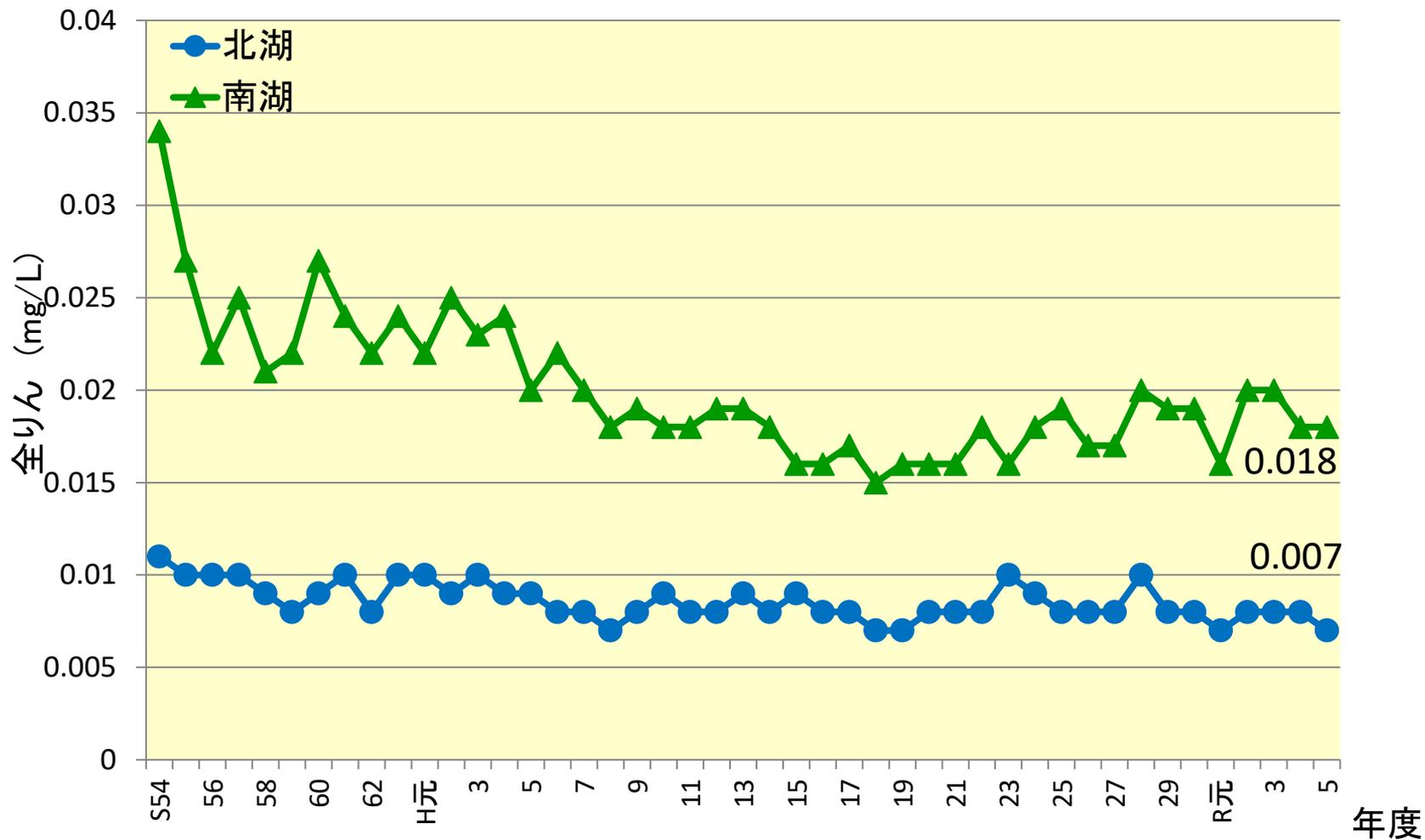
データ: 国土交通省近畿地方整備局琵琶湖河川事務所、水資源機構、滋賀県  
※北湖28地点、南湖19地点の平均値

# 琵琶湖の水質（全窒素）



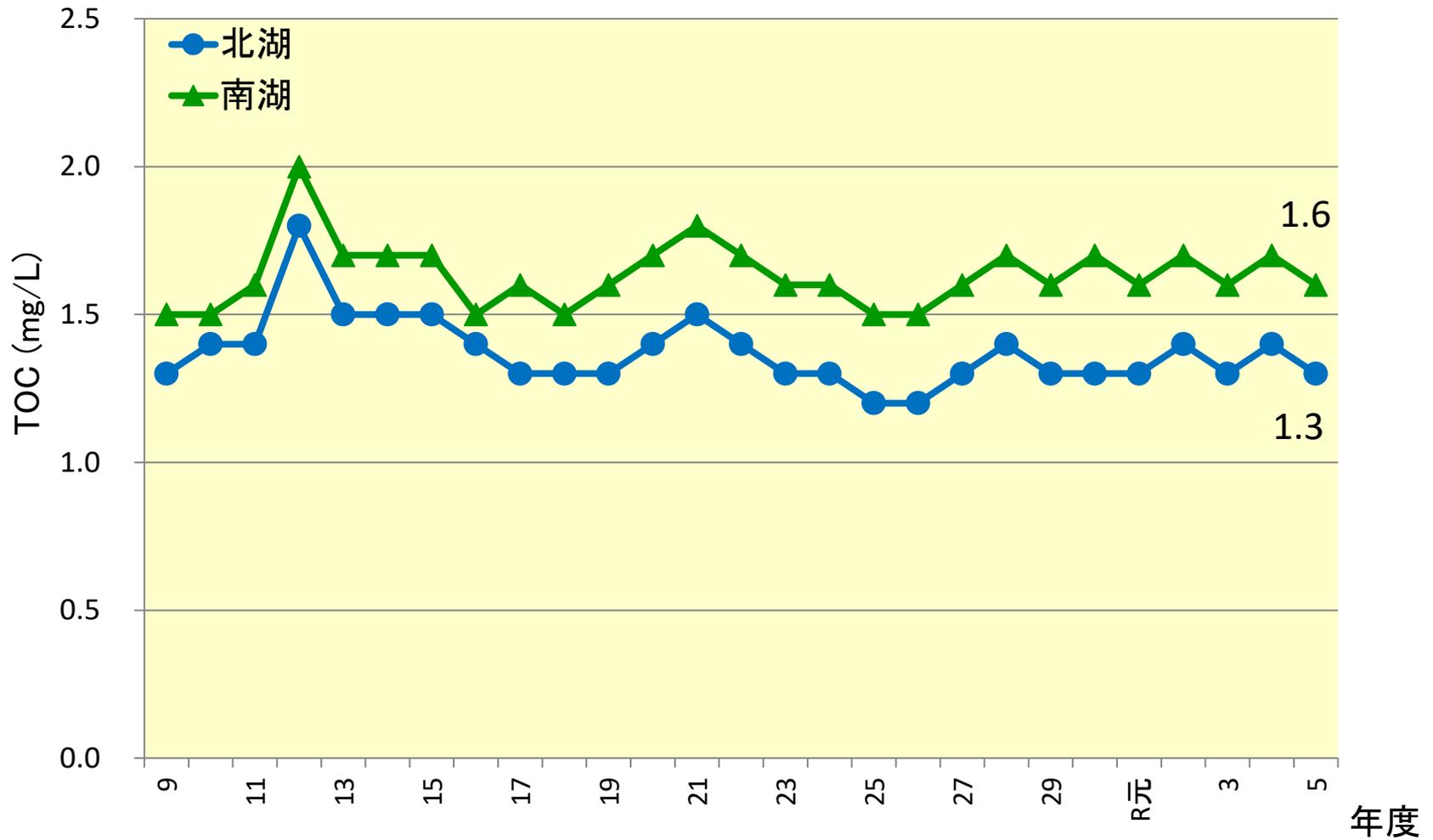
データ：国土交通省近医地方整備局琵琶湖河川事務所、水資源機構、滋賀県  
 ※北湖28地点、南湖19地点の平均値

# 琵琶湖の水質（全りん）



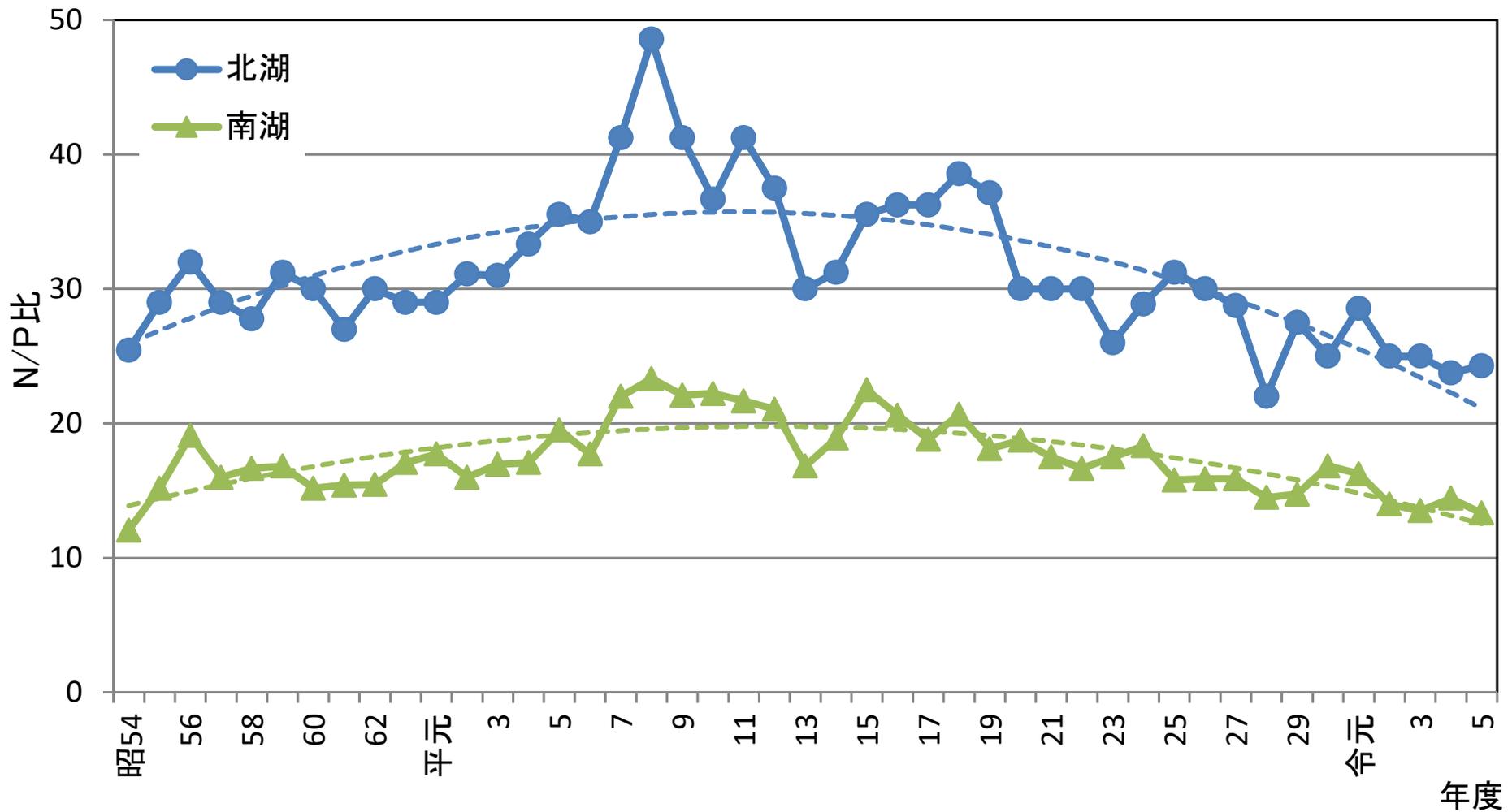
データ：国土交通省近畿地方整備局琵琶湖河川事務所、水資源機構、滋賀県  
※北湖28地点、南湖19地点の平均値

# 琵琶湖の水質（TOC）



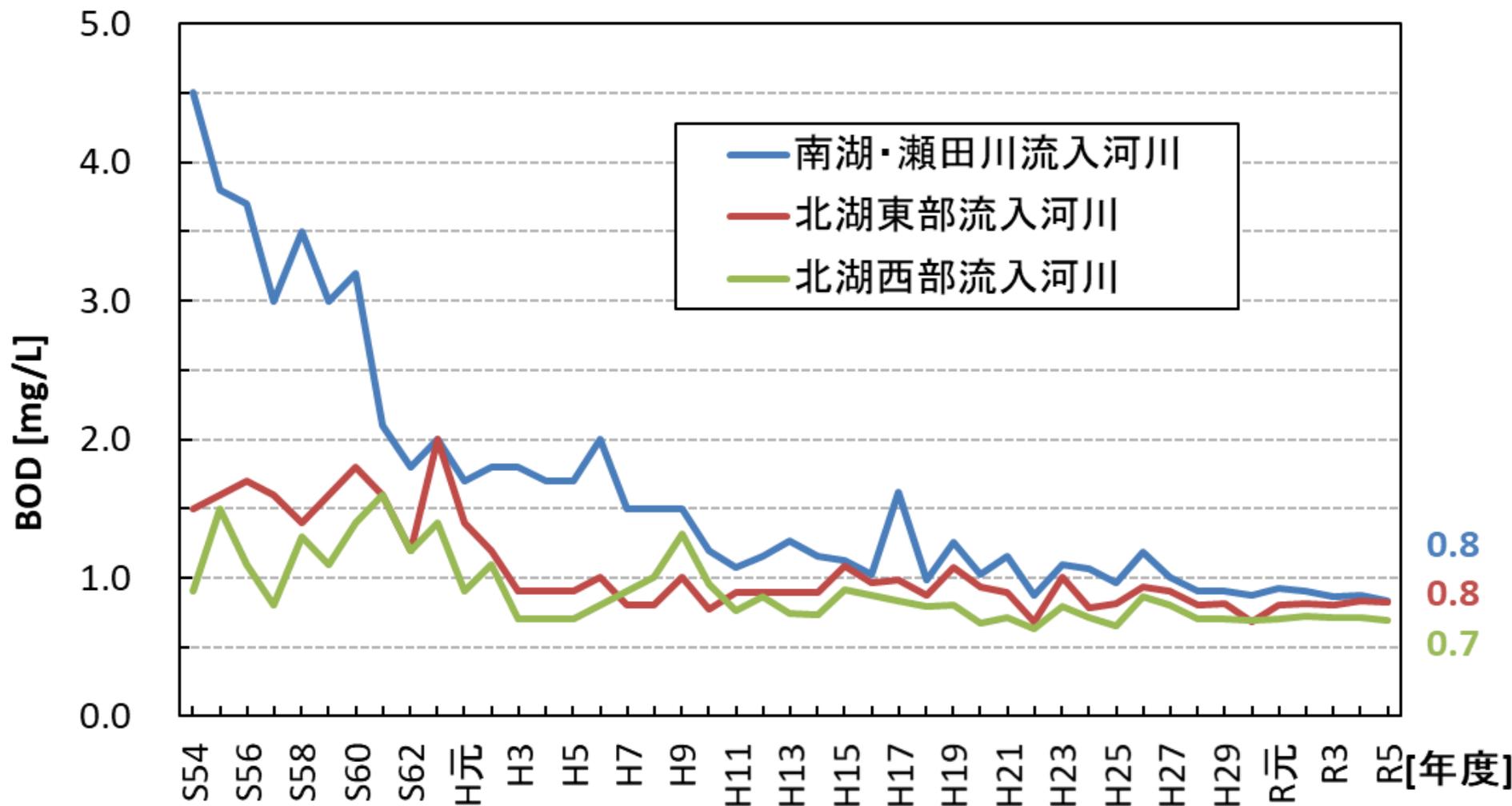
データ：国土交通省近畿地方整備局琵琶湖河川事務所、水資源機構、滋賀県  
※北湖28地点、南湖19地点の平均値

# 琵琶湖の水質 (N/P比)

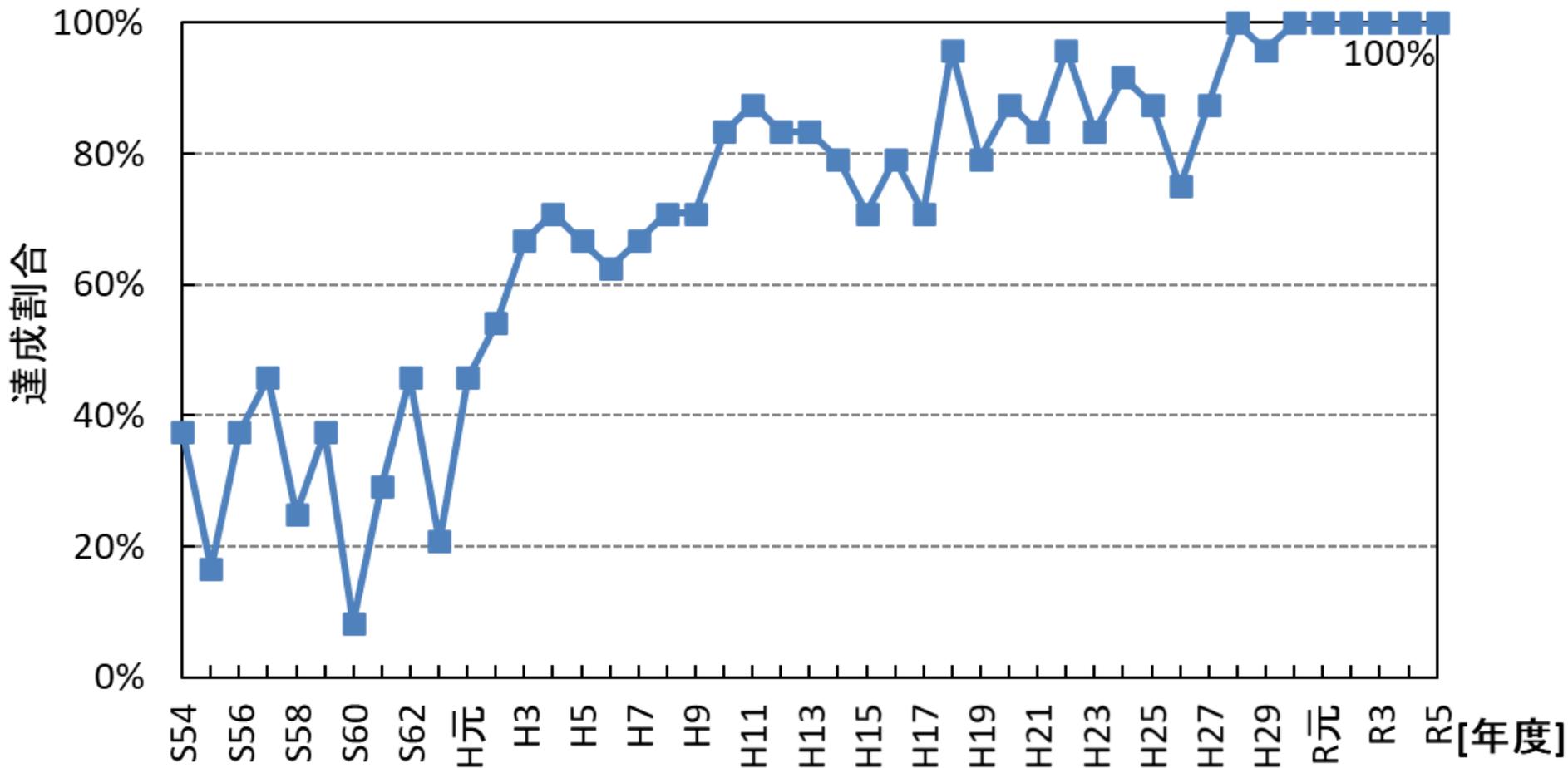


データ：国土交通省近畿地方整備局琵琶湖河川事務所、水資源機構、滋賀県  
 ※北湖28地点、南湖19地点の平均値

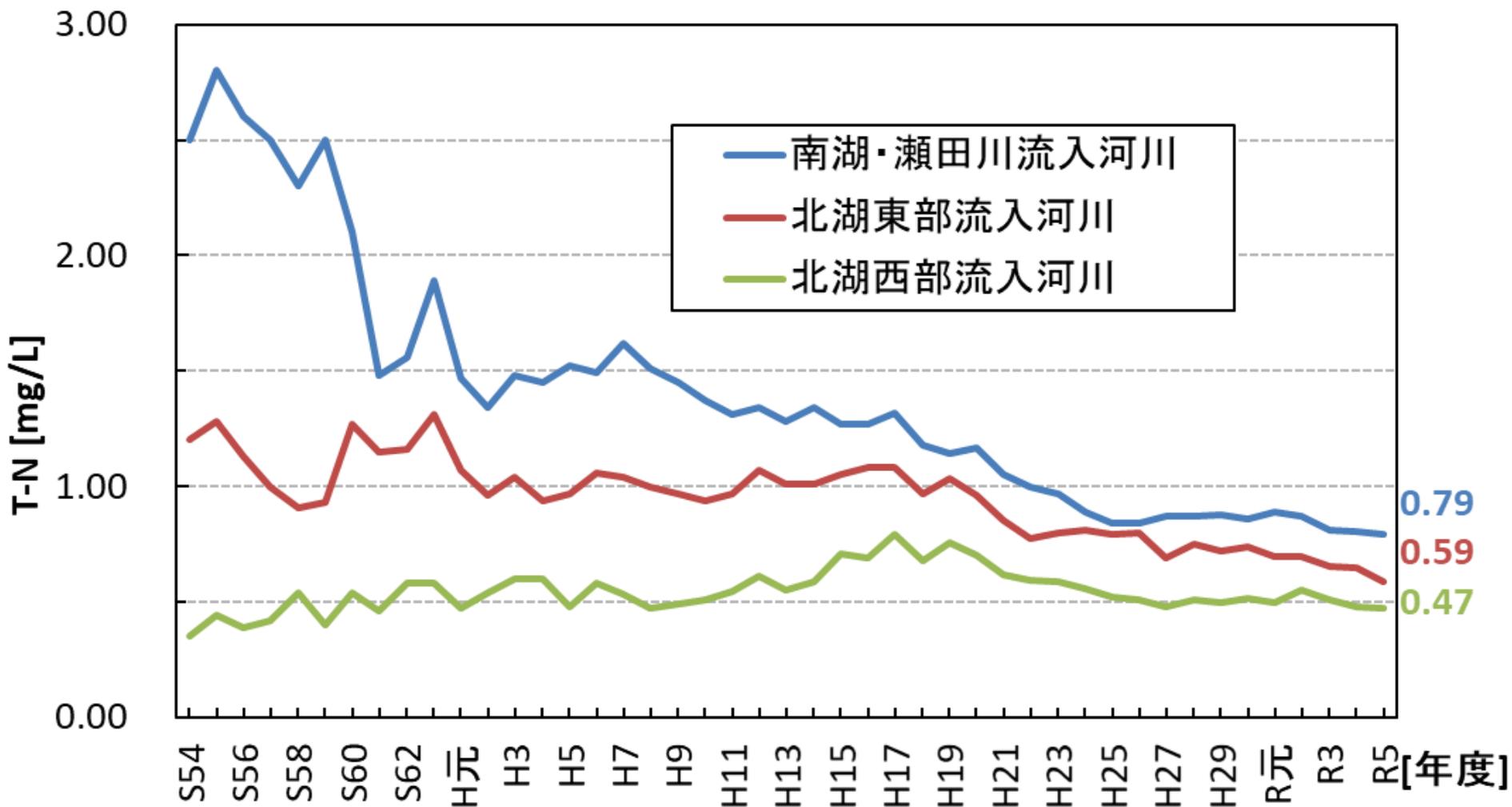
# 県内河川の水質 (BOD)



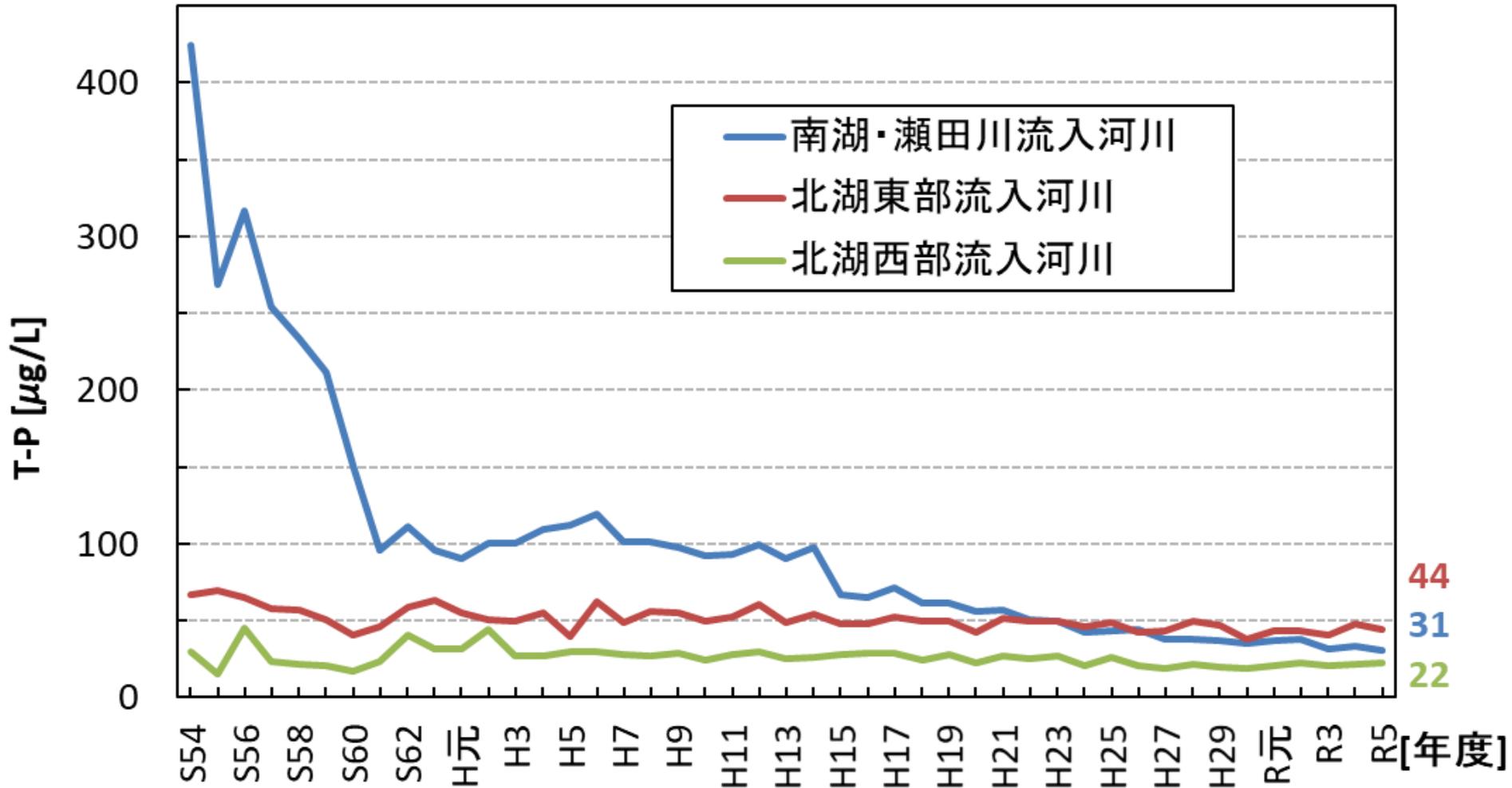
# 県内河川の環境基準（BOD）の達成率



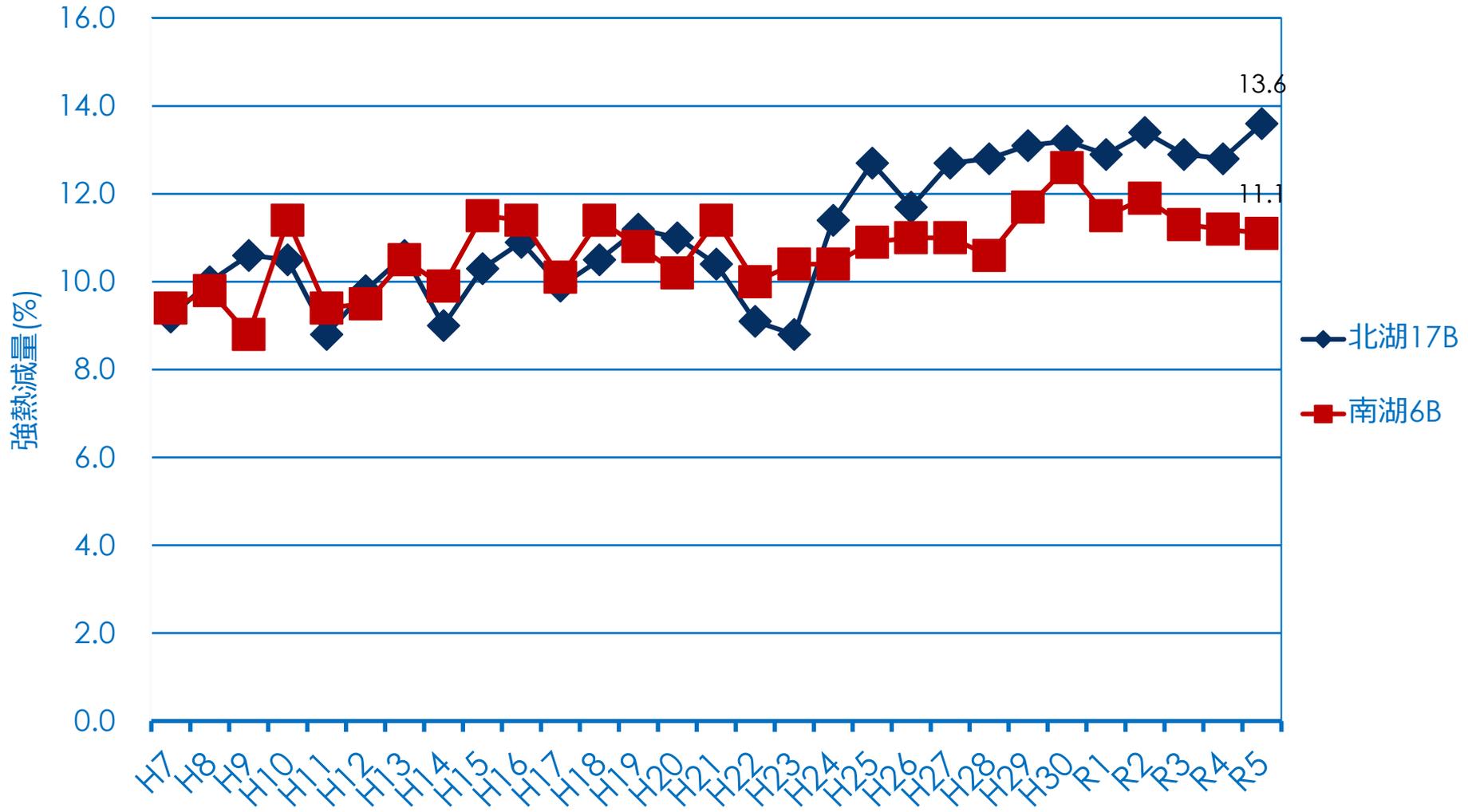
# 県内河川の水質（全窒素）



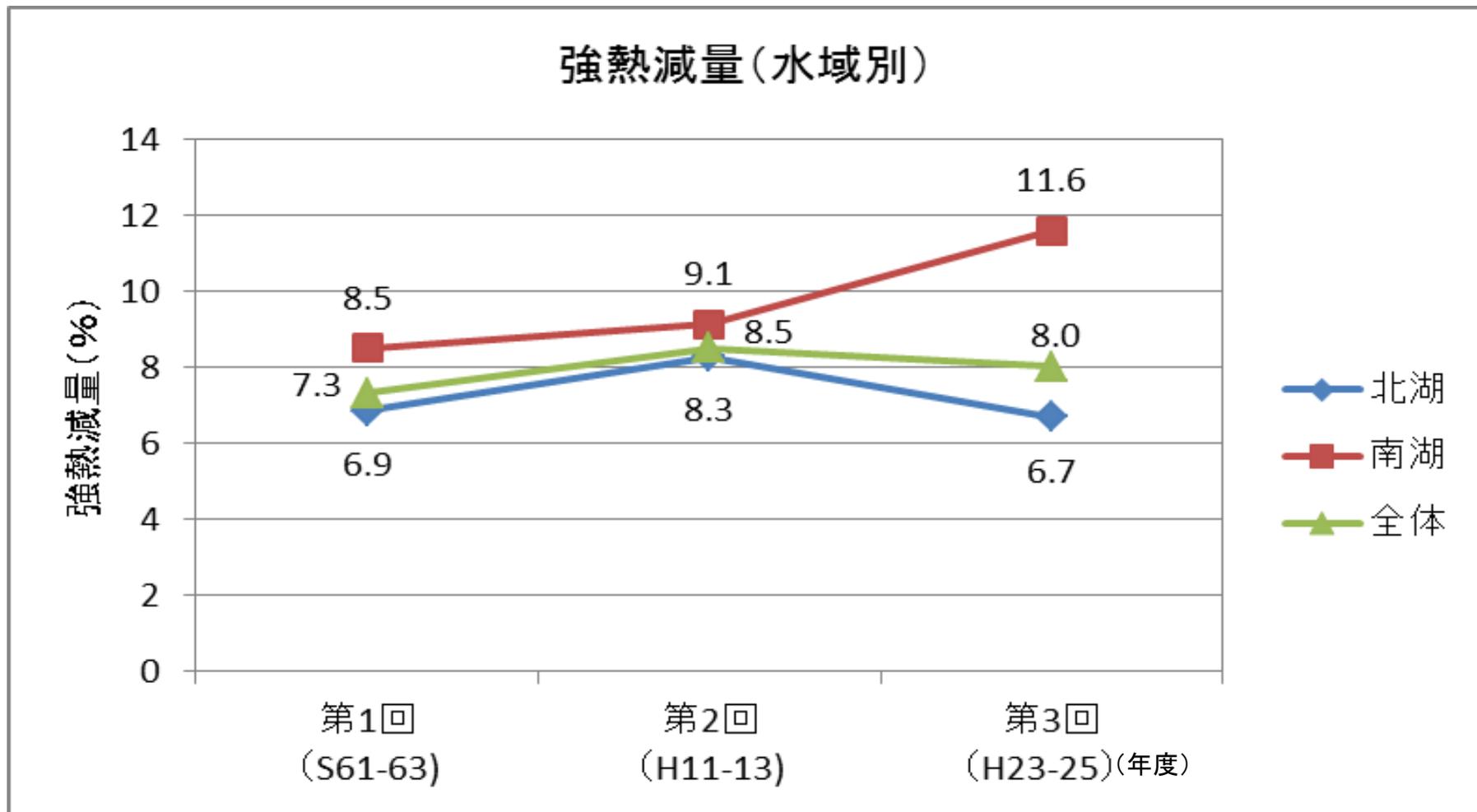
# 県内河川の水質（全りん）



# 琵琶湖底質調査（定期調査）



# 琵琶湖底質調査（約10年毎調査）①



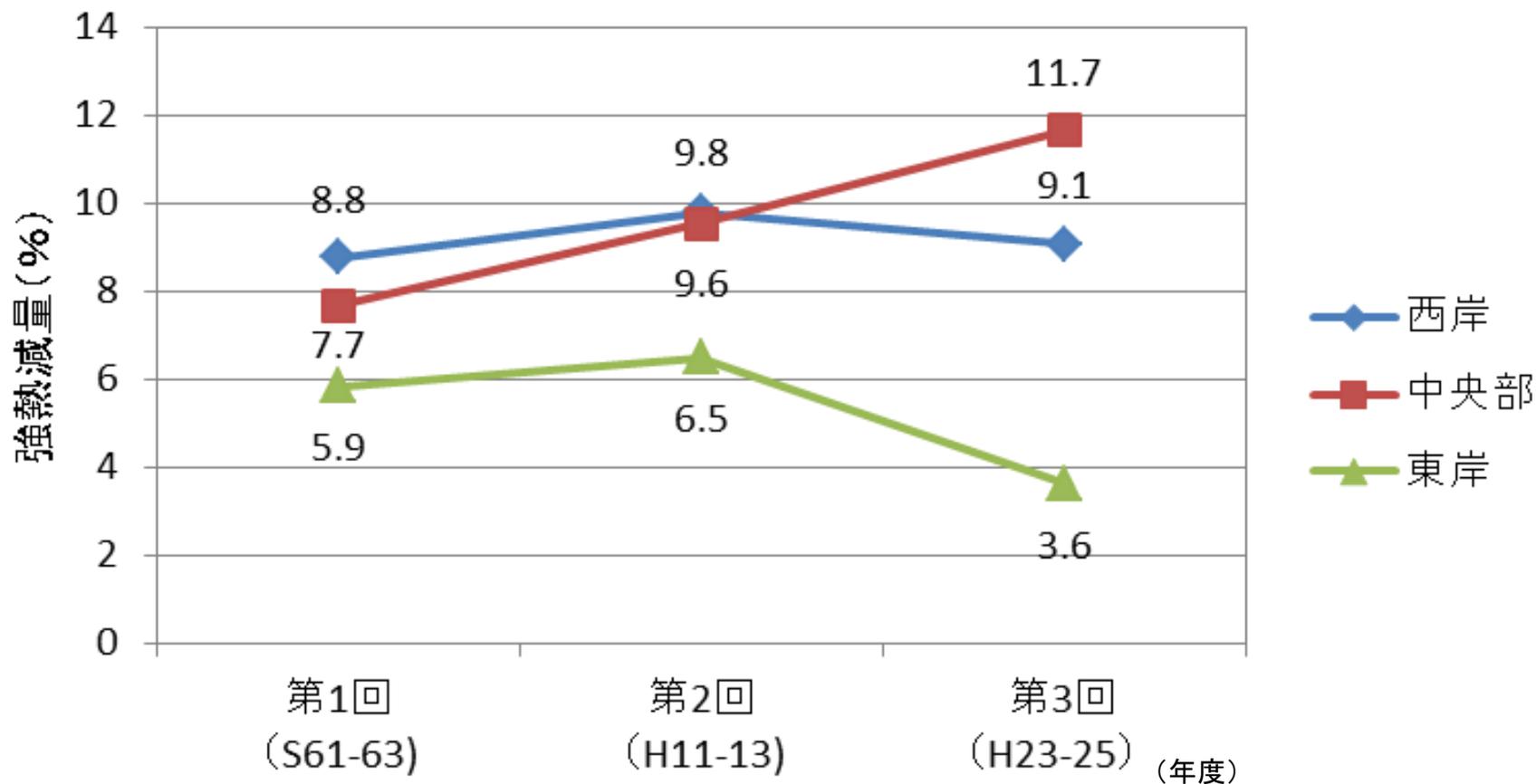
※強熱減量

土壌を乾燥・強熱したときに減少する質量の比率を表したものであり、大部分は有機物である。

値が大きいほど土壌に含まれる有機物量が多いと考えられるため、泥質状態を表す一つの目安となる。

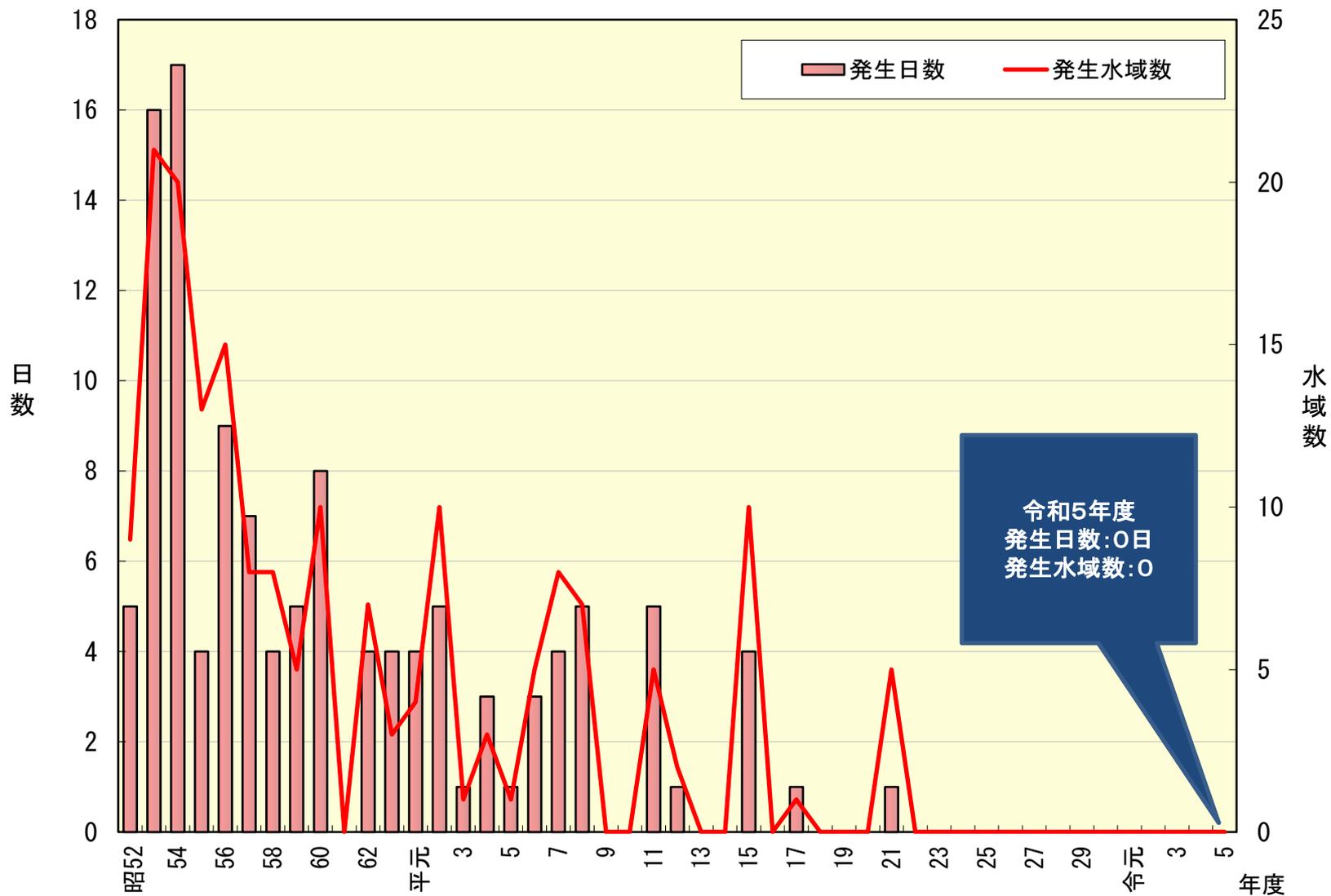
# 琵琶湖底質調査（約10年毎調査）②

強熱減量(ライン別)

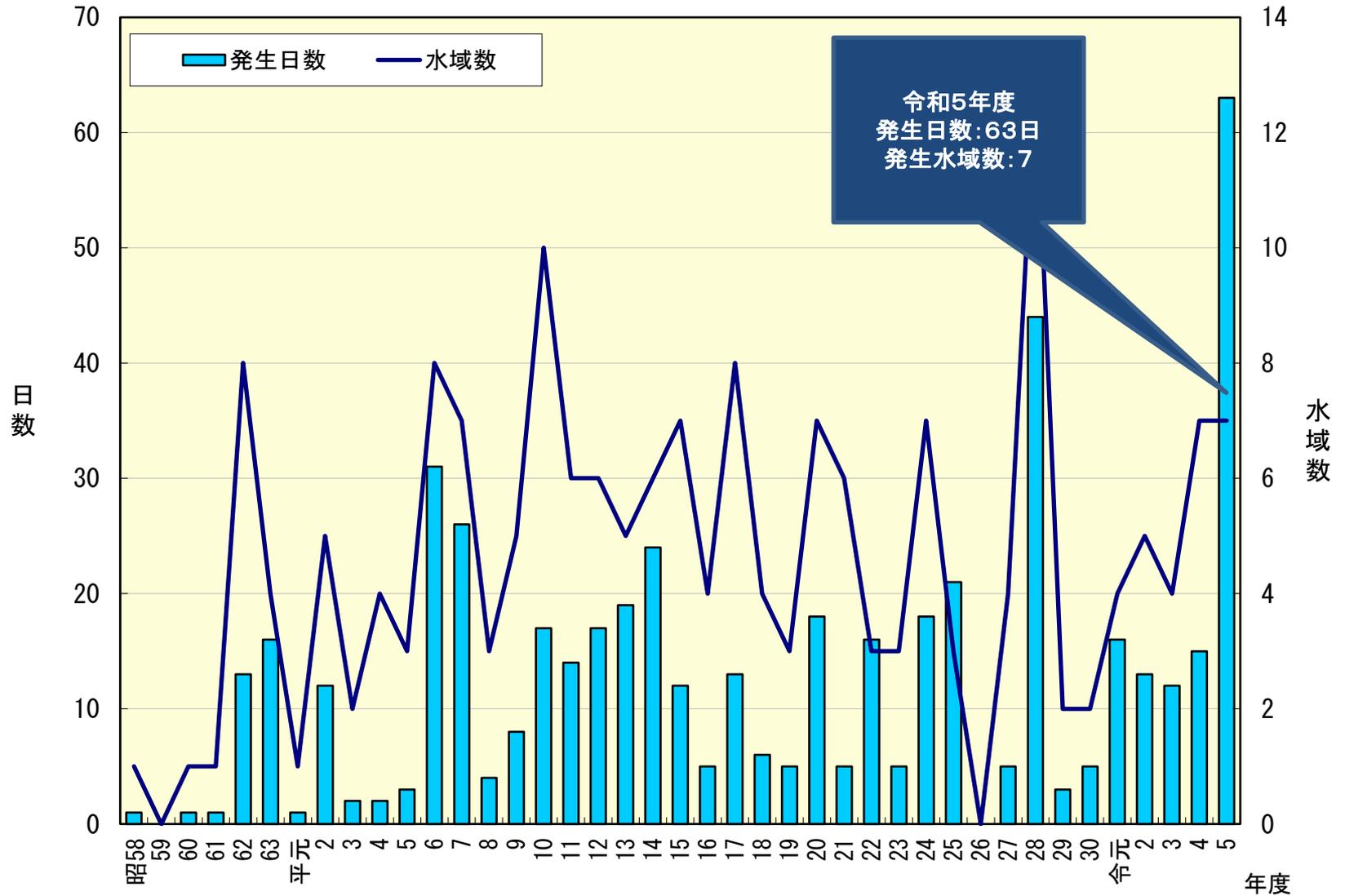


# 植物プランクトンの状況

# 淡水赤潮の発生



# アオコの発生



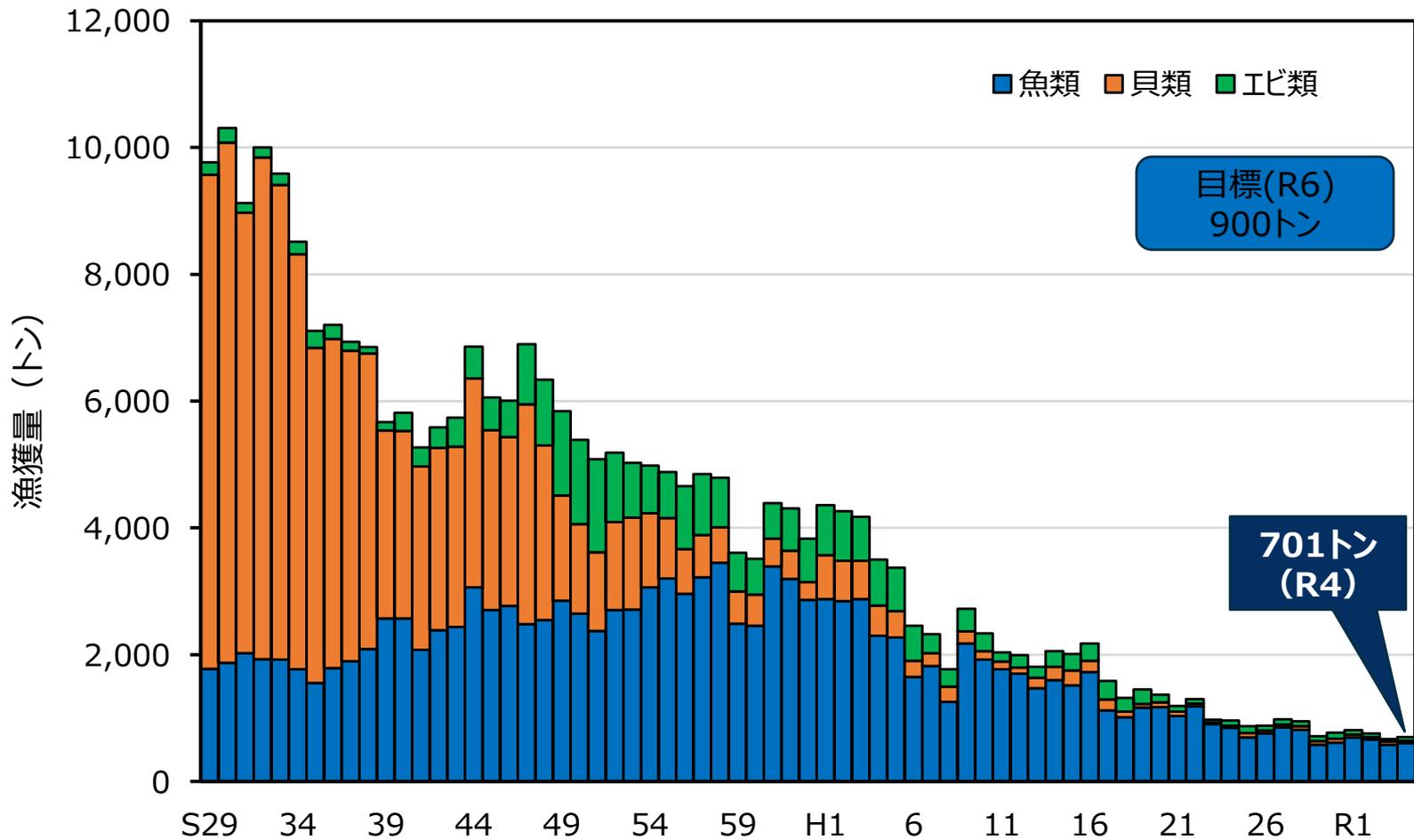
# 植物プランクトンの優占比率



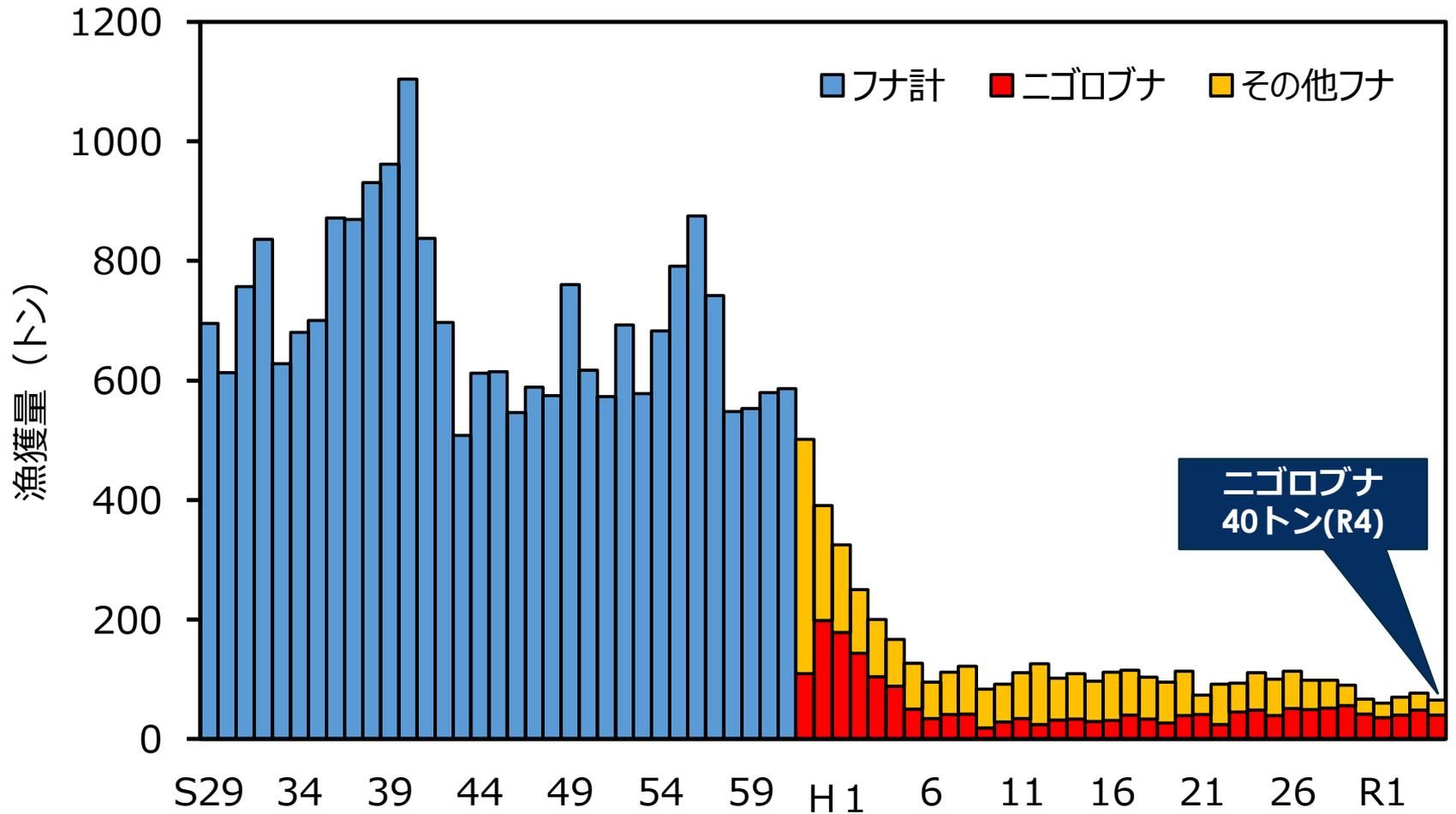
20.8%(R5)

# 琵琶湖の漁業および魚介類・ 生き物の変化の状況

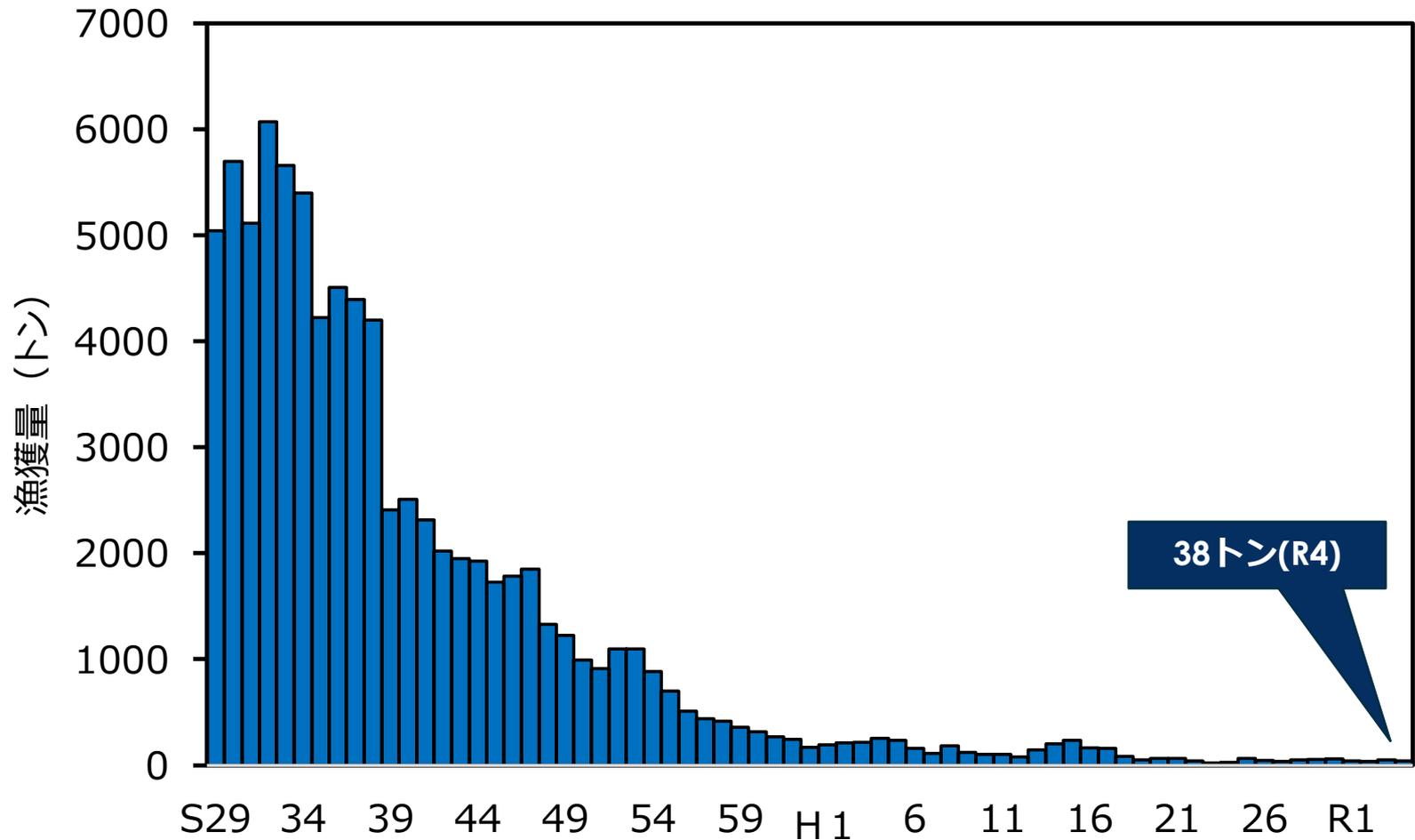
# 琵琶湖漁業の漁獲量（外来魚除く）



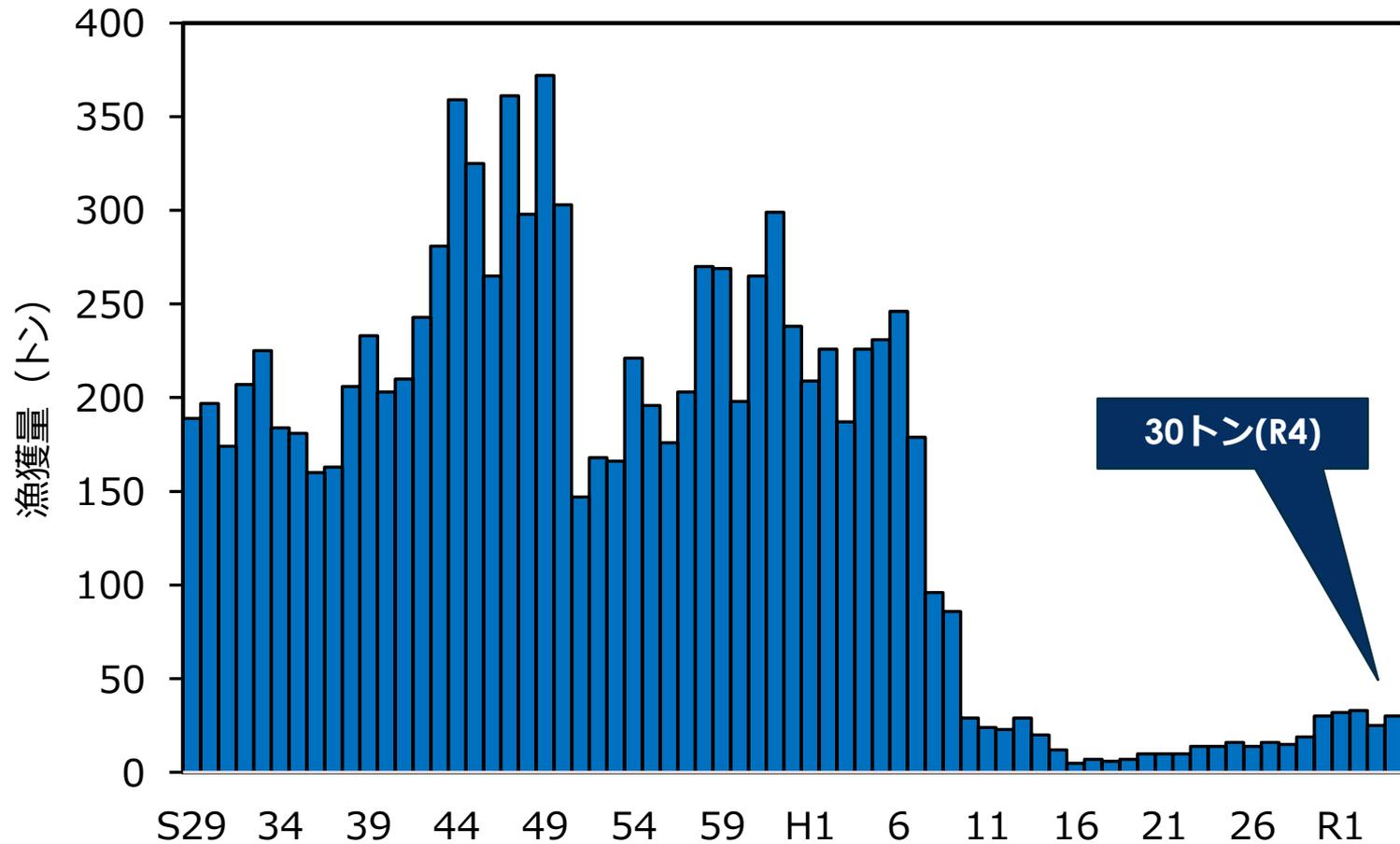
# フナの漁獲量



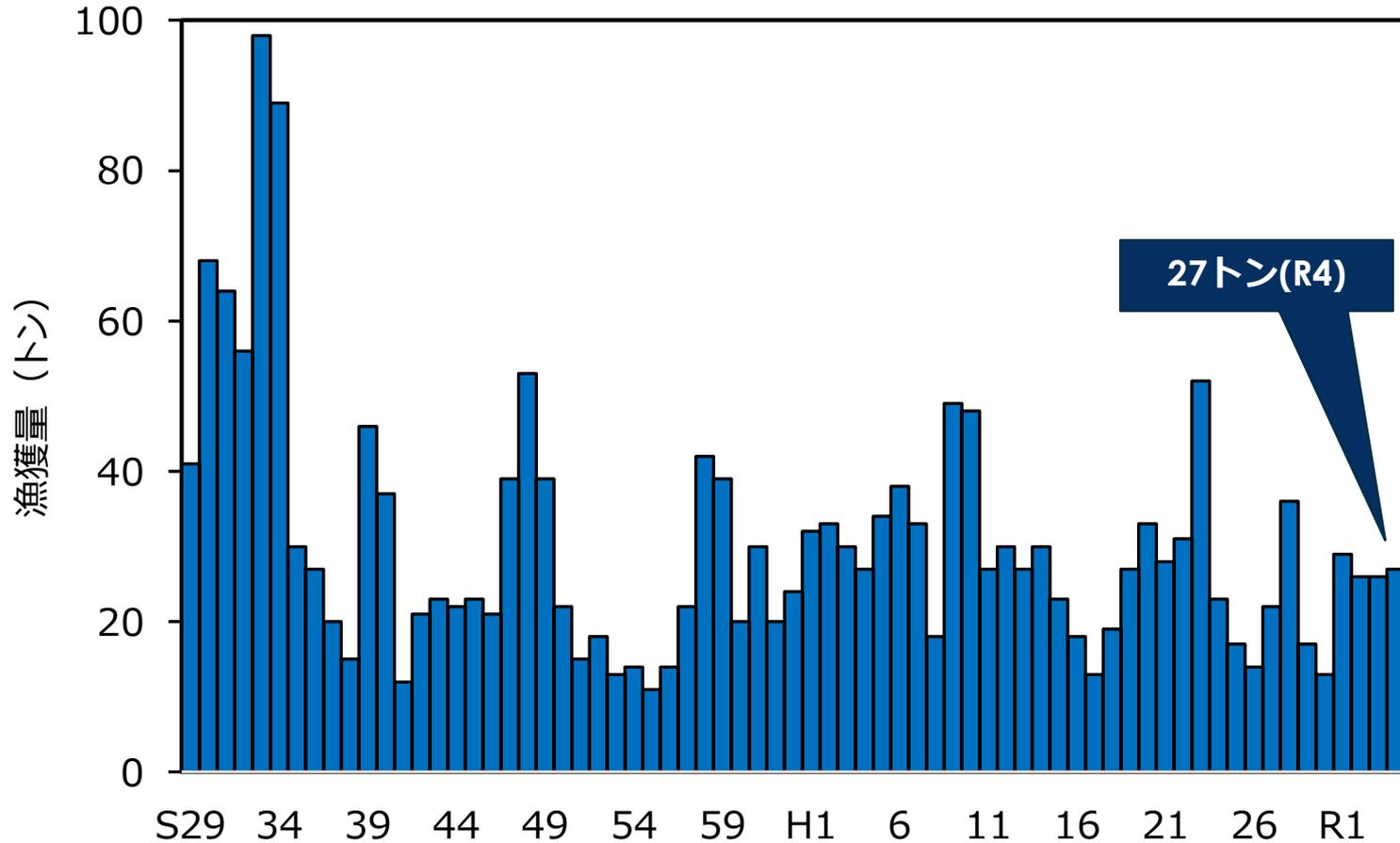
# セタシジミの漁獲量



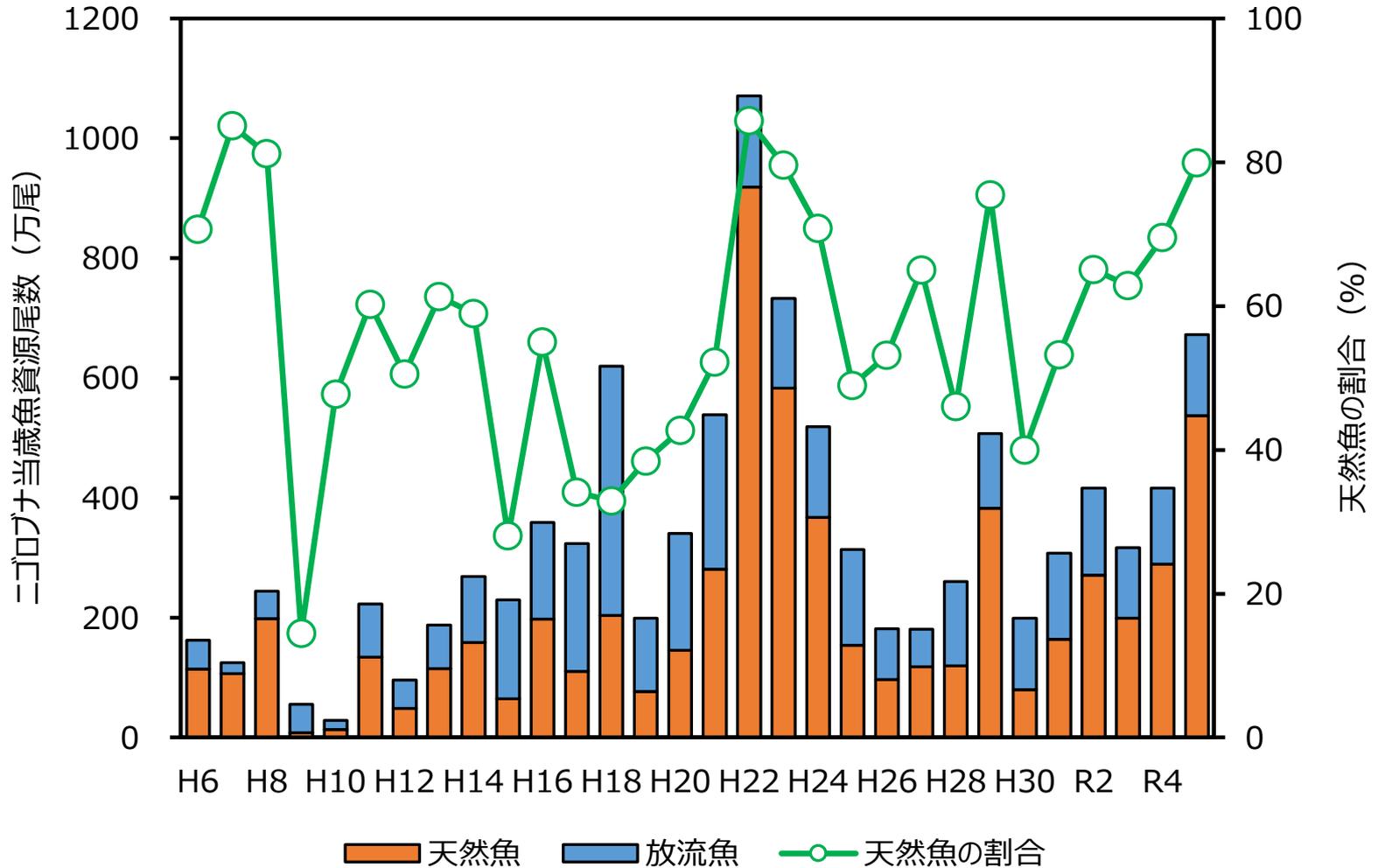
# ホンモロコの漁獲量



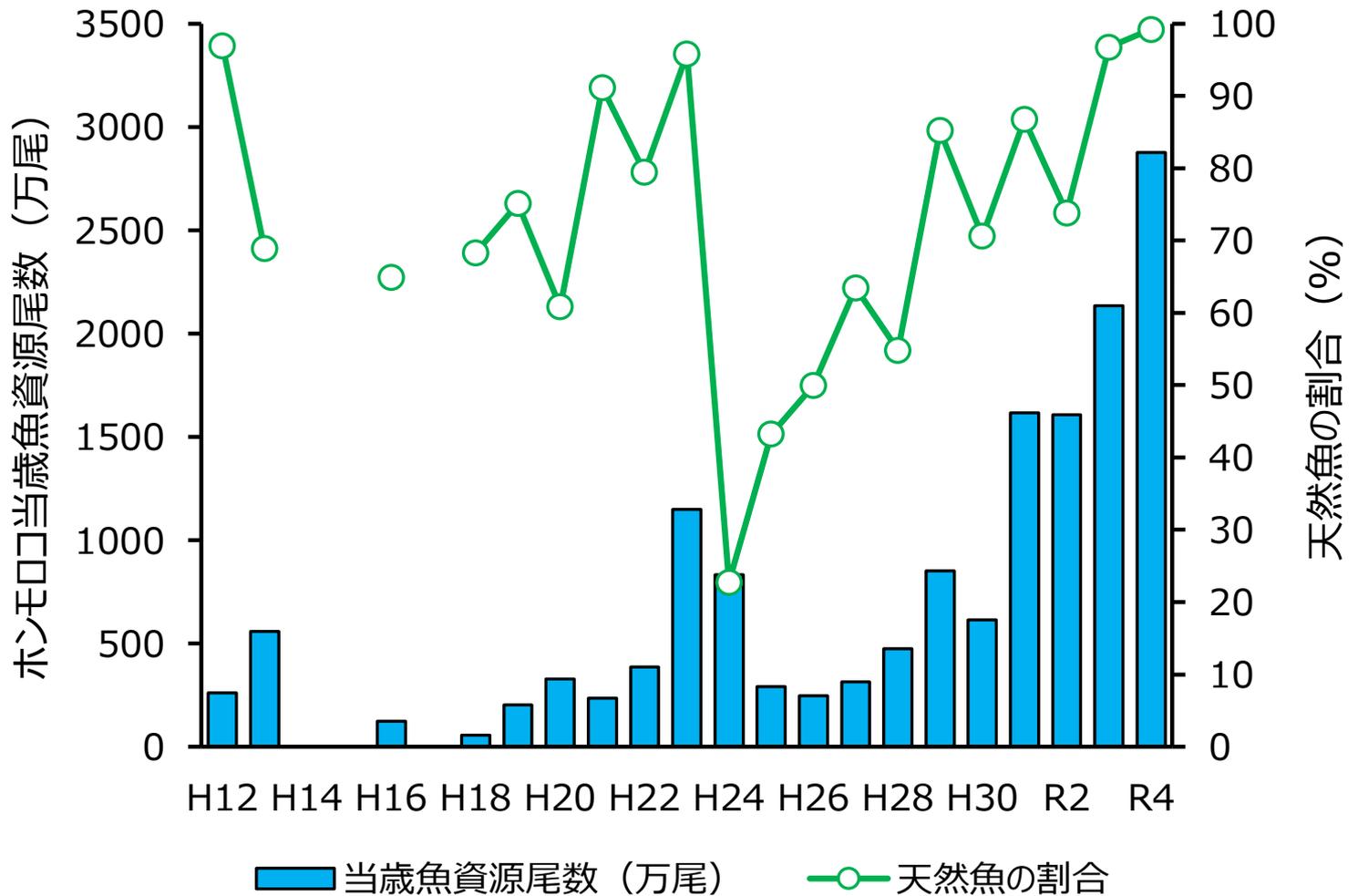
# ビワマスの漁獲量



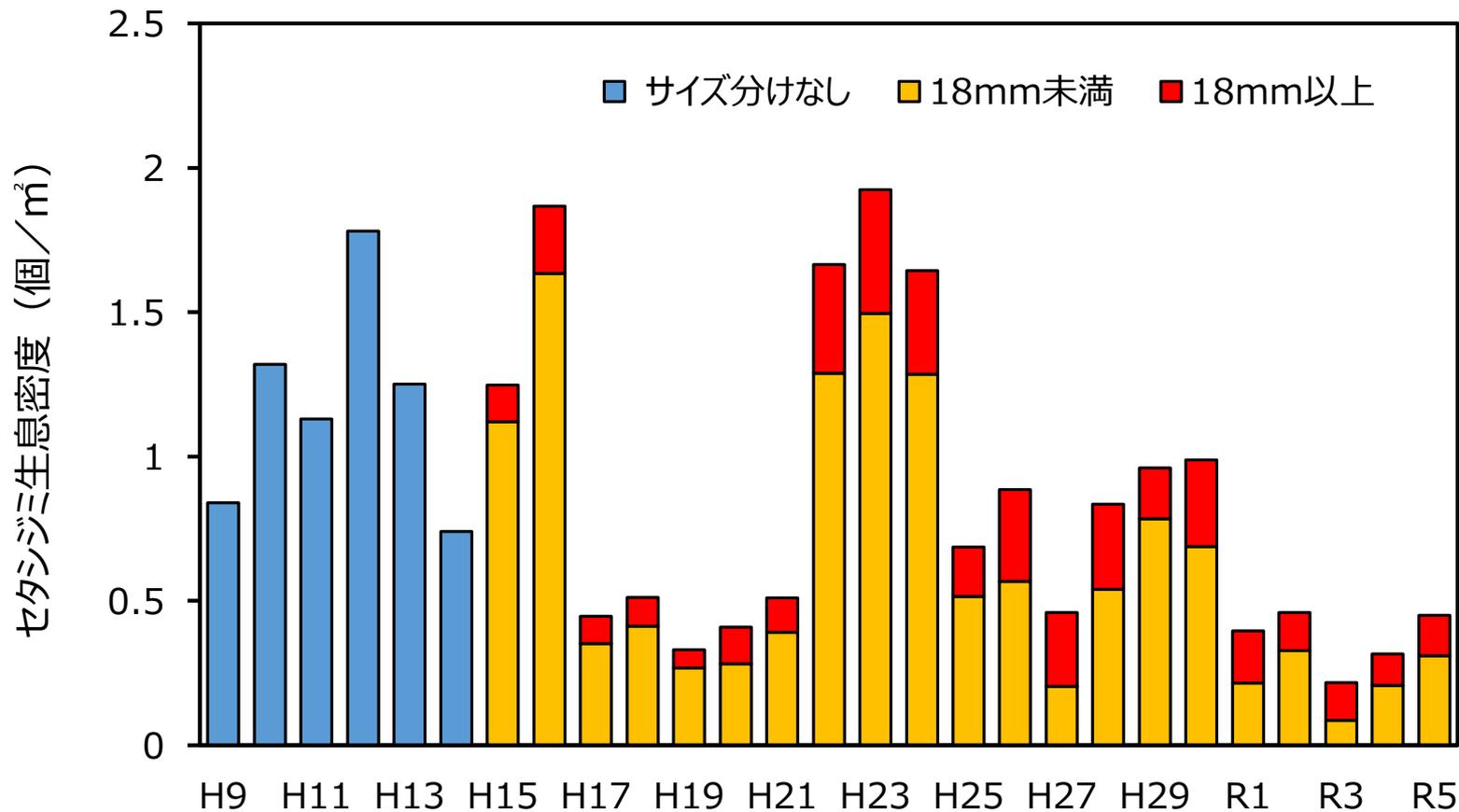
# ニゴロブナ当歳魚資源尾数



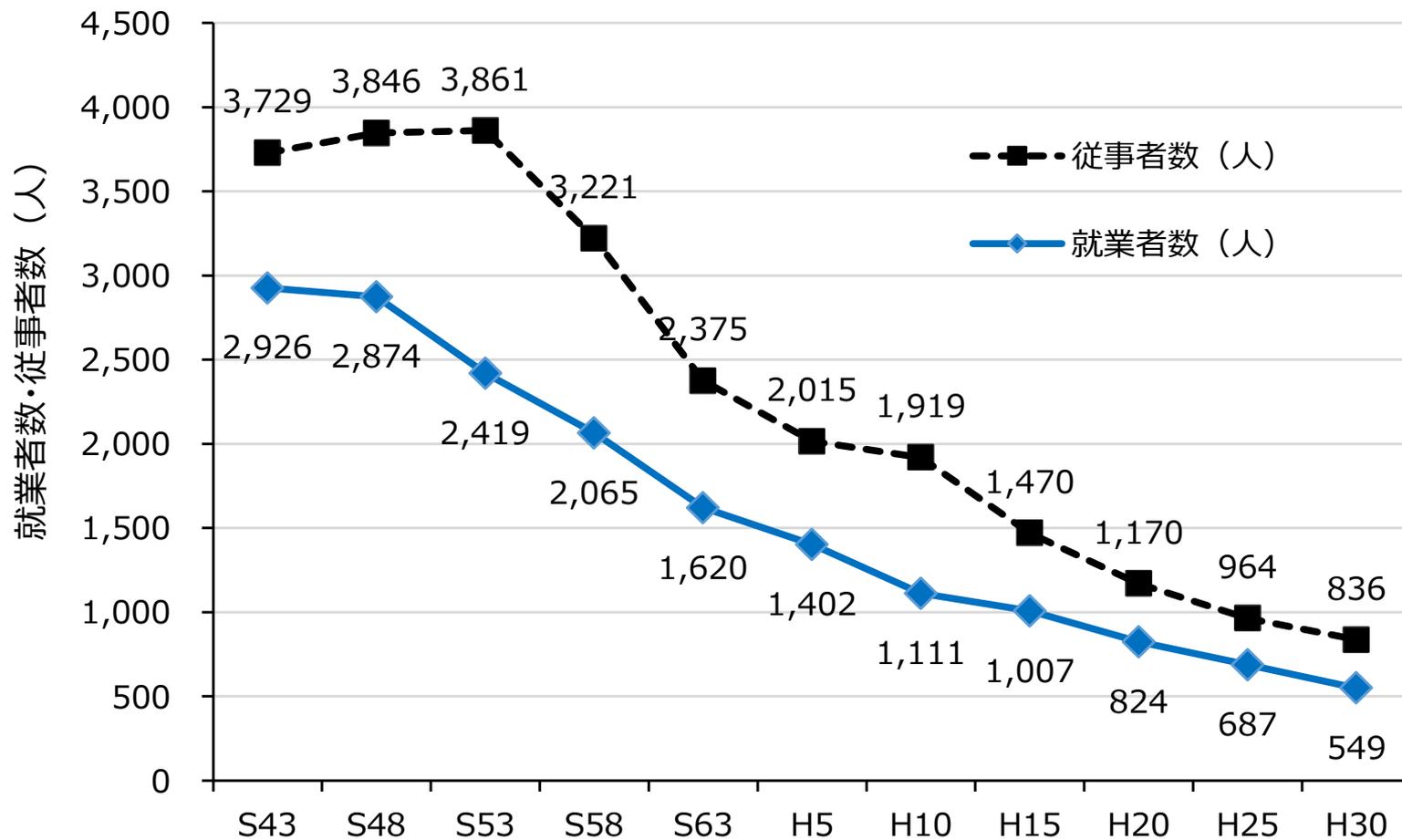
# ホンモロコの資源尾数



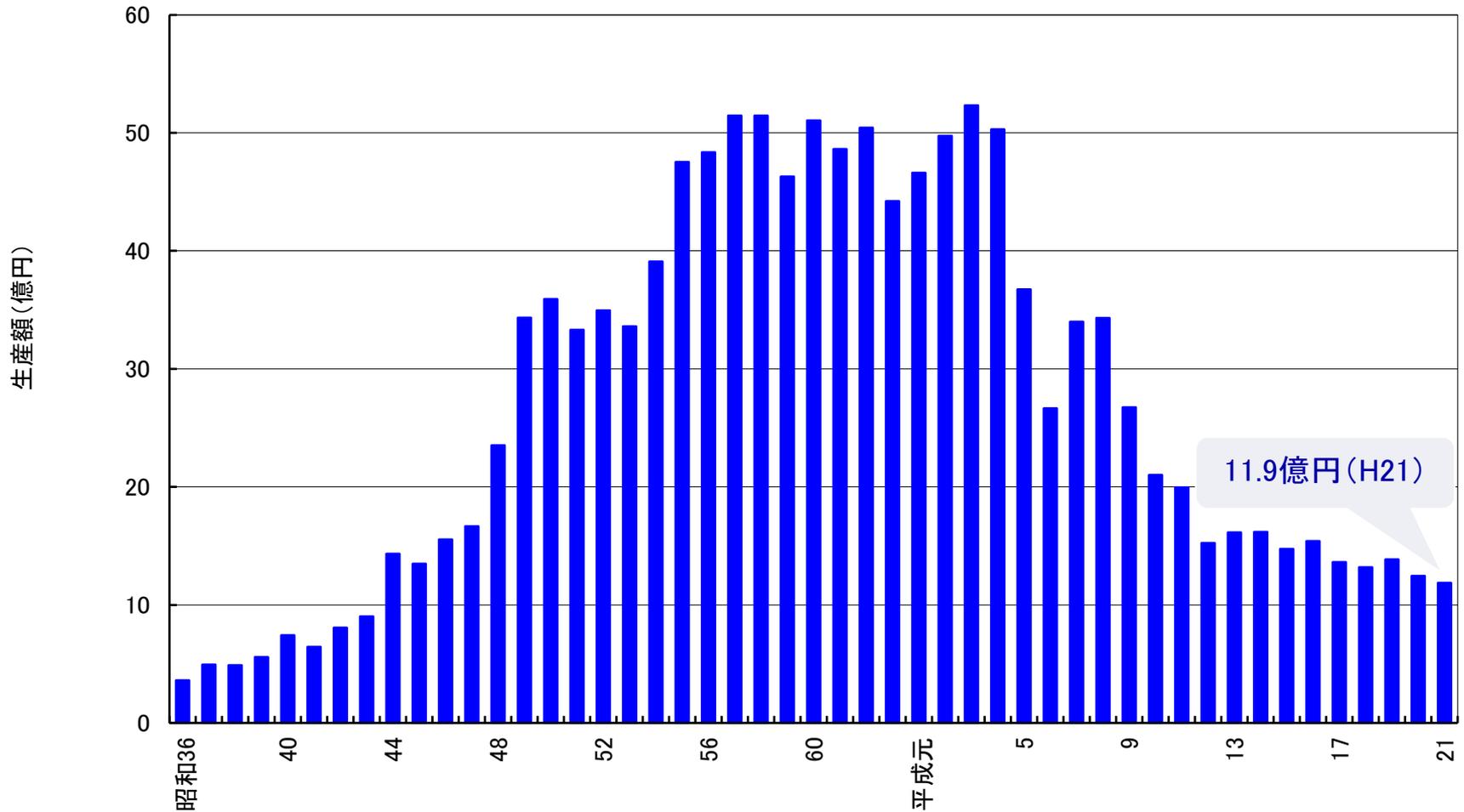
# セタシジミの主要漁場における 生息密度の推移（主要7漁場）



# 漁業就業者数・従事者数



# 琵琶湖漁業の生産額

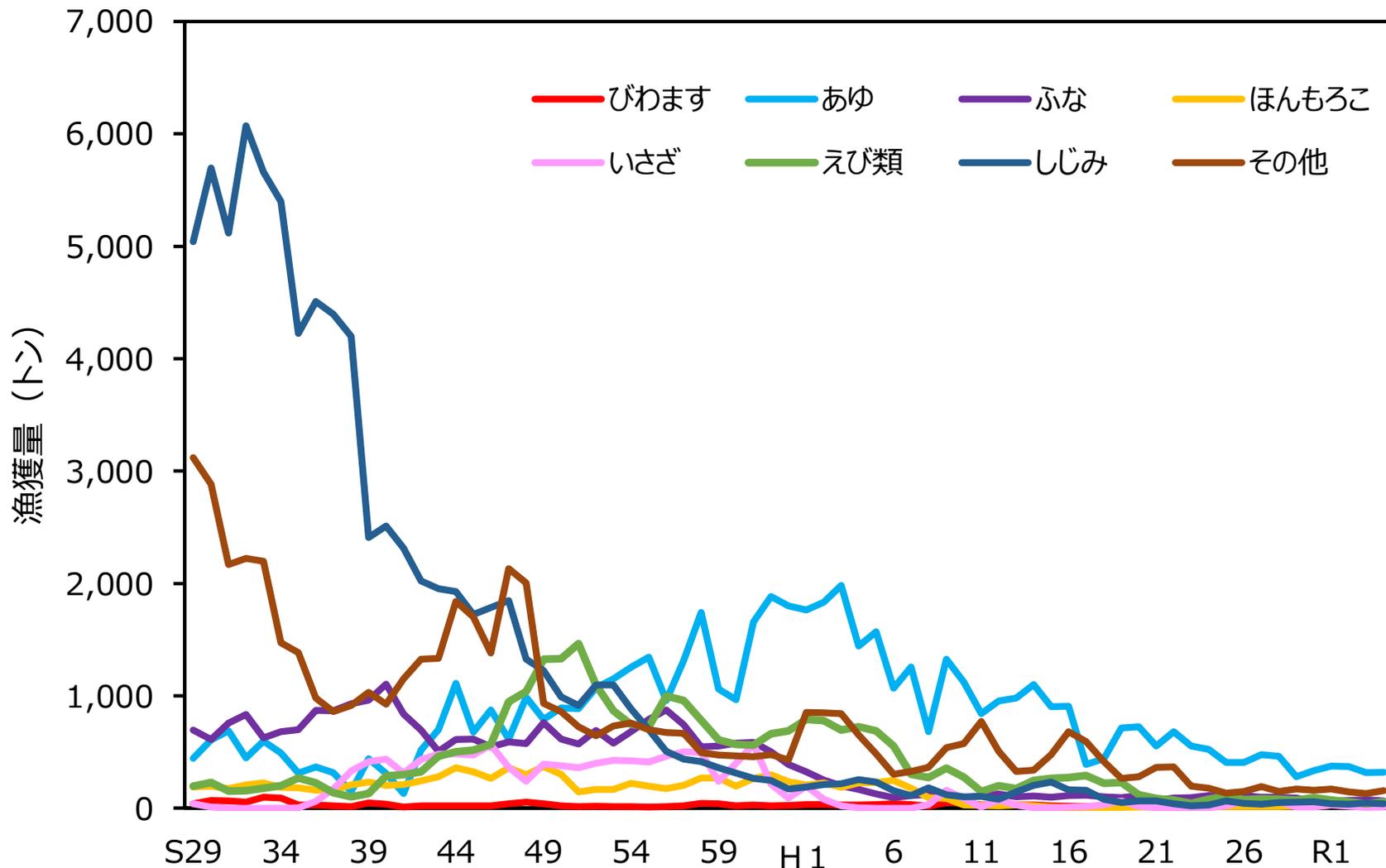


※平成22年度以降の統計はない

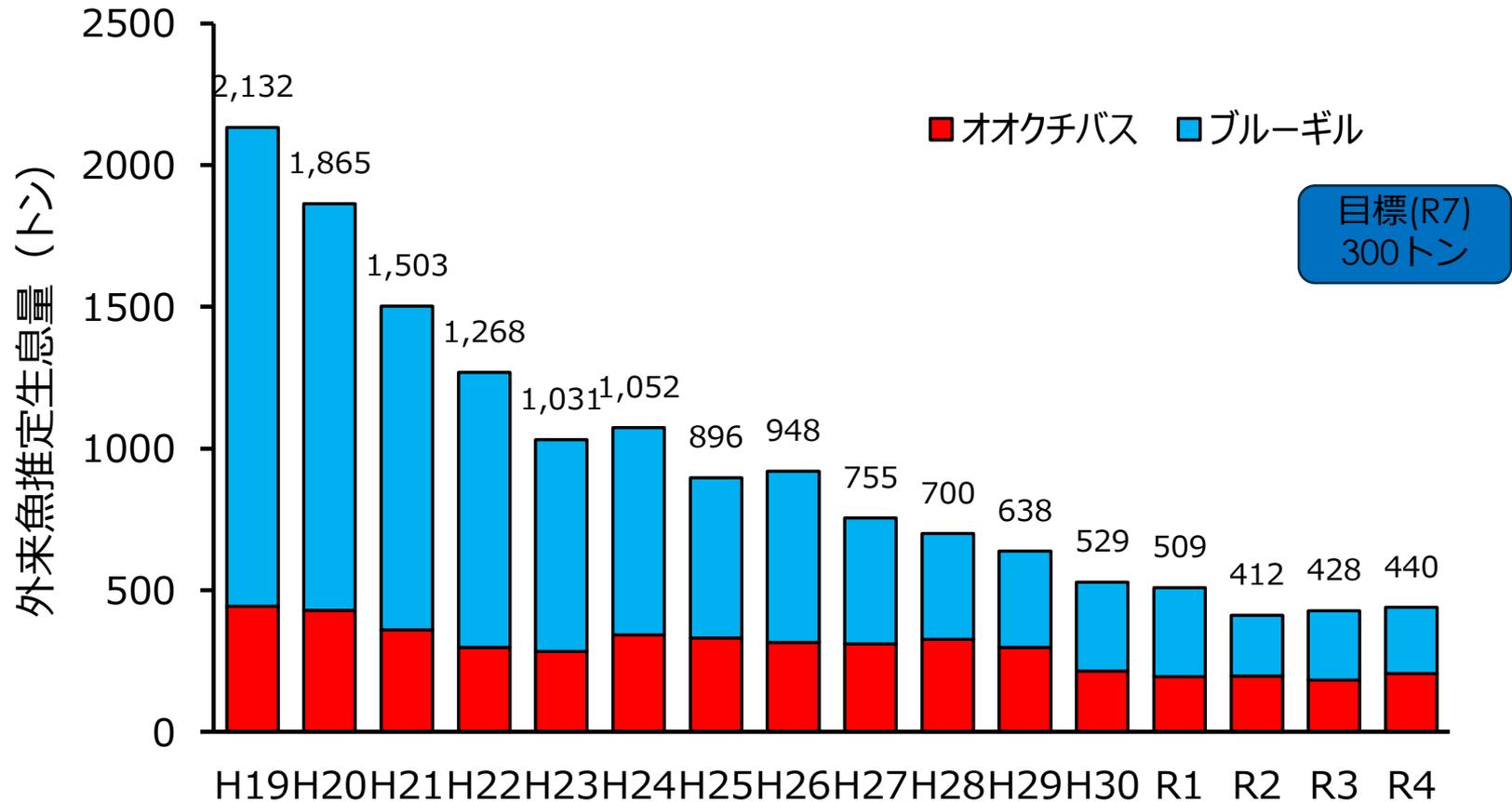
農林水産省 漁業・養殖業生産統計より

年

# 琵琶湖漁業魚種別漁獲量



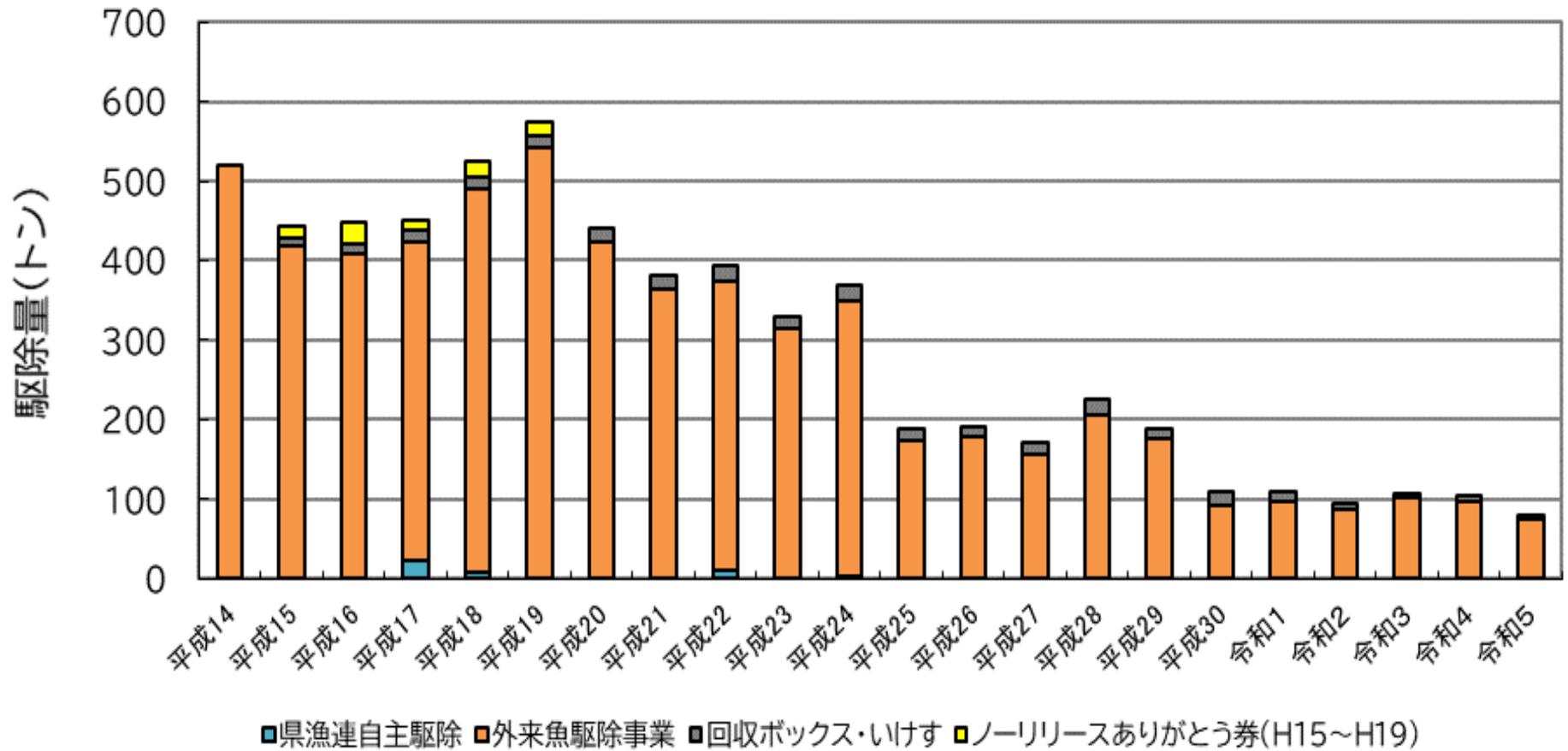
# 琵琶湖の外来魚推定生息量



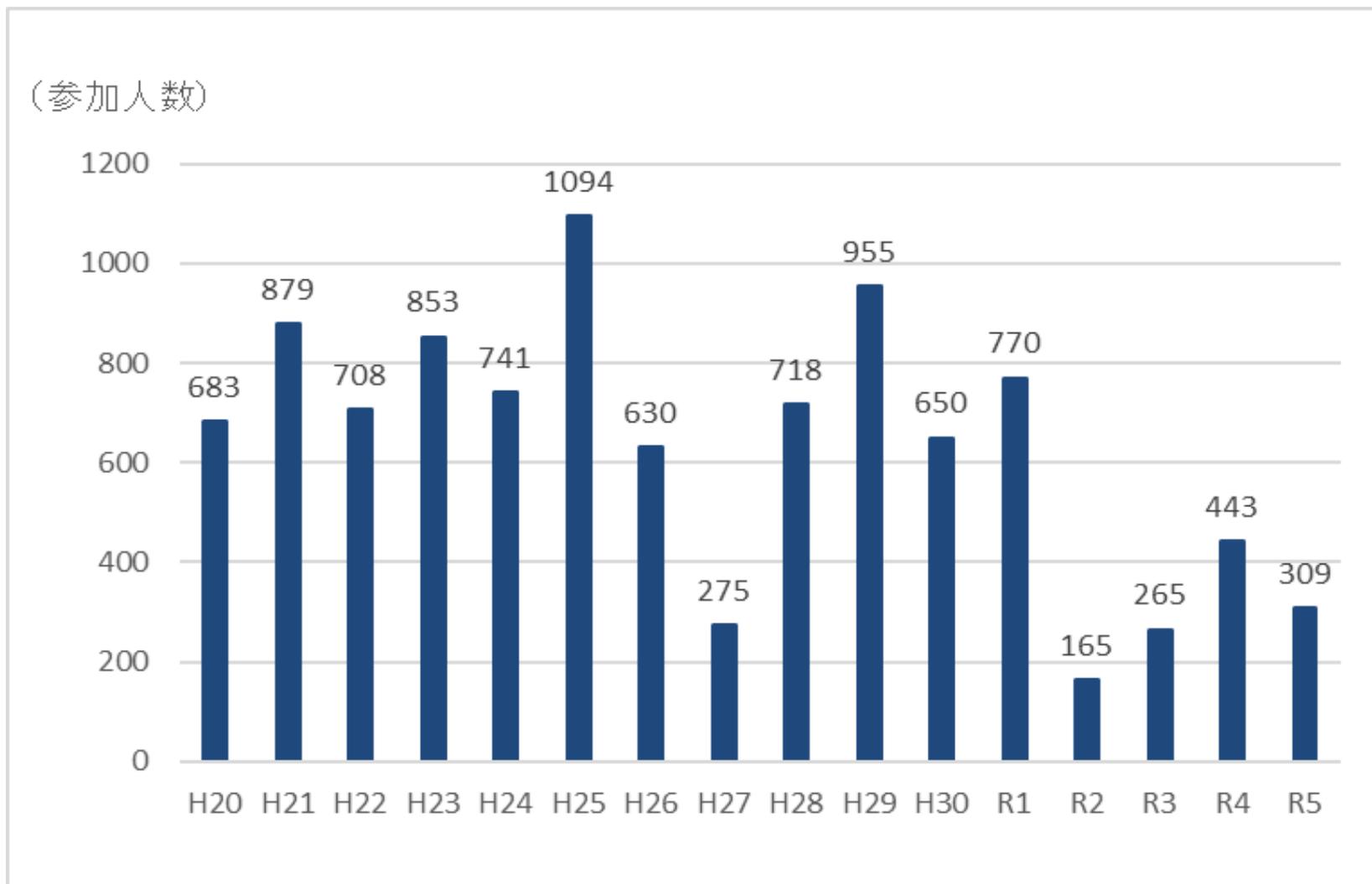
※コホート解析法により推定

漁獲量、漁獲物の体長組成、操業日数、生息密度などのデータを用いて生息量を推定する方法で、生息量推定法として世界で最もよく使用されている方法。

# 外来魚駆除量

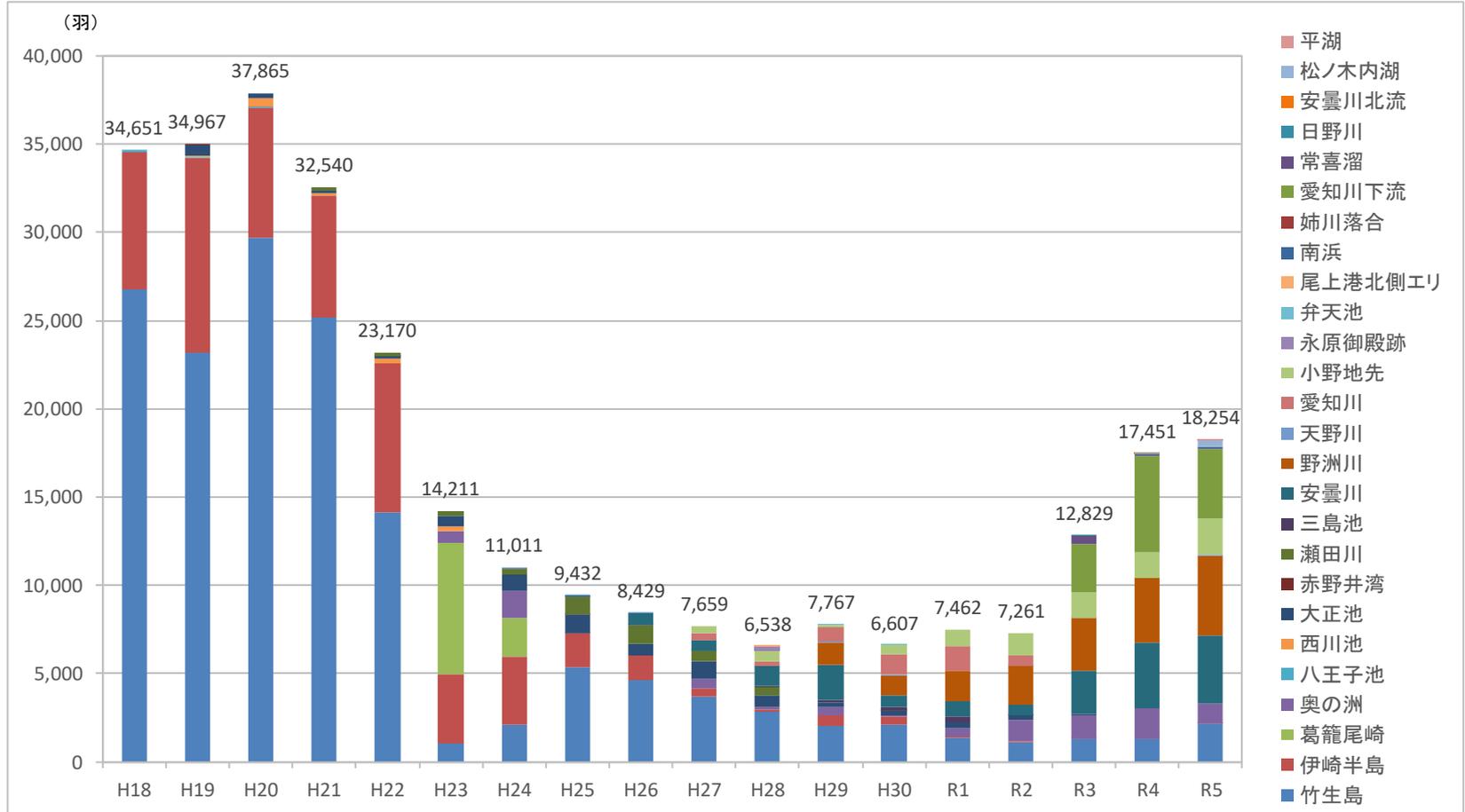


# びわこルールキッズ参加人数



# カワウ生息数

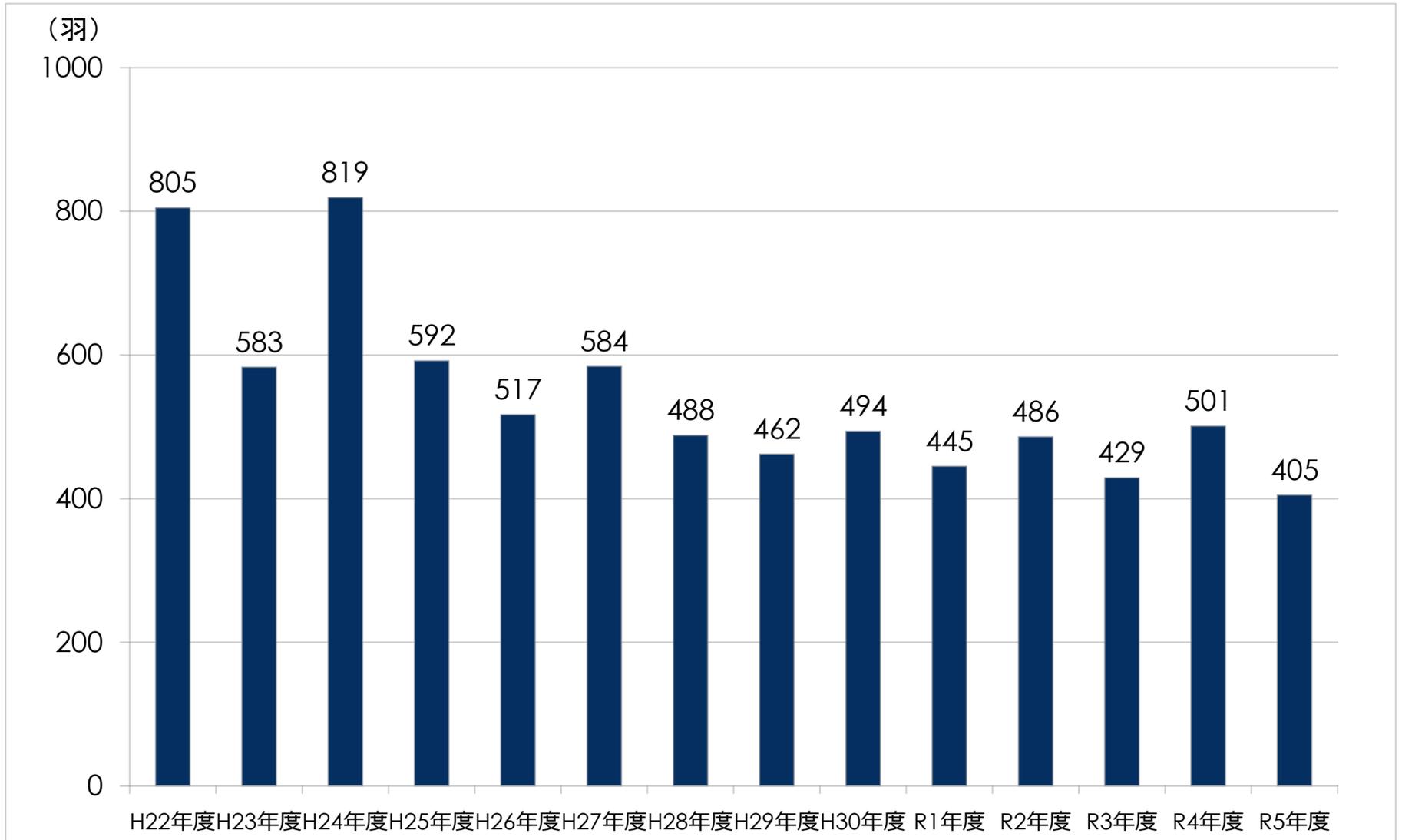
滋賀県春期(5月)カワウ生息数の推移



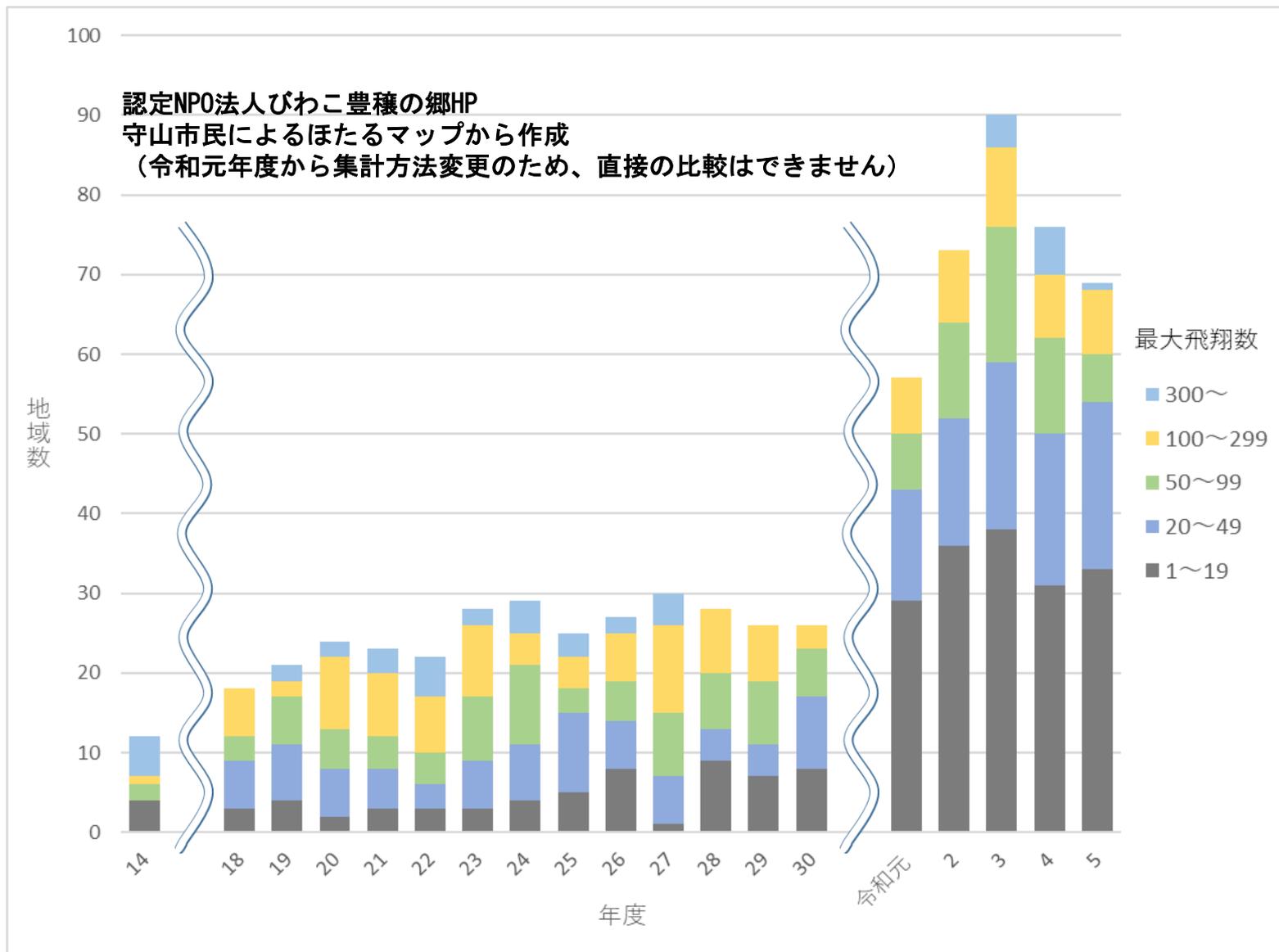
※ H18～H22は竹生島と伊崎のみ、H23は竹生島エリア(竹生島、葛籠尾崎、奥の洲)と伊崎のみの結果である。

# 生物多様性の状況

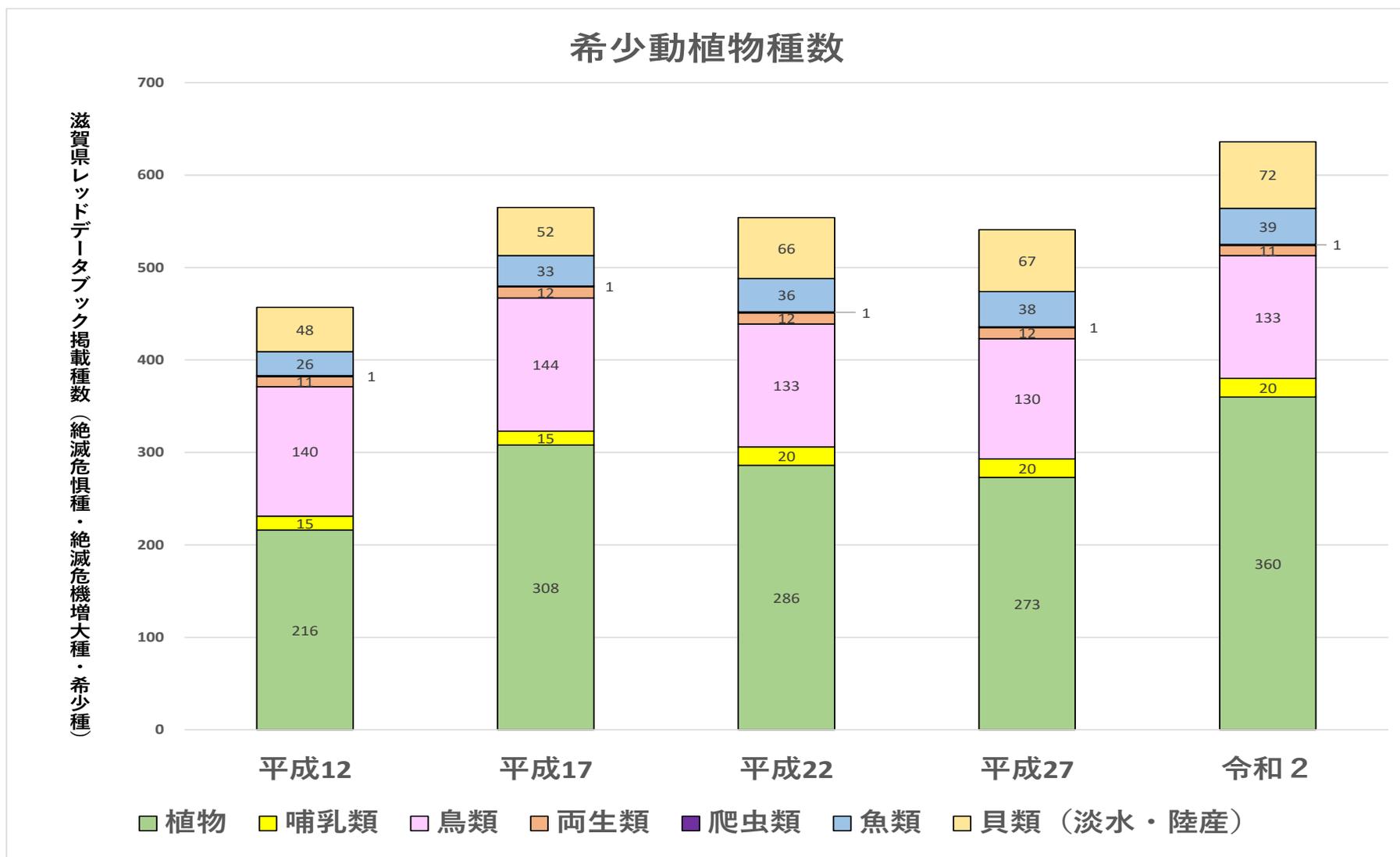
# カイツブリ生息数



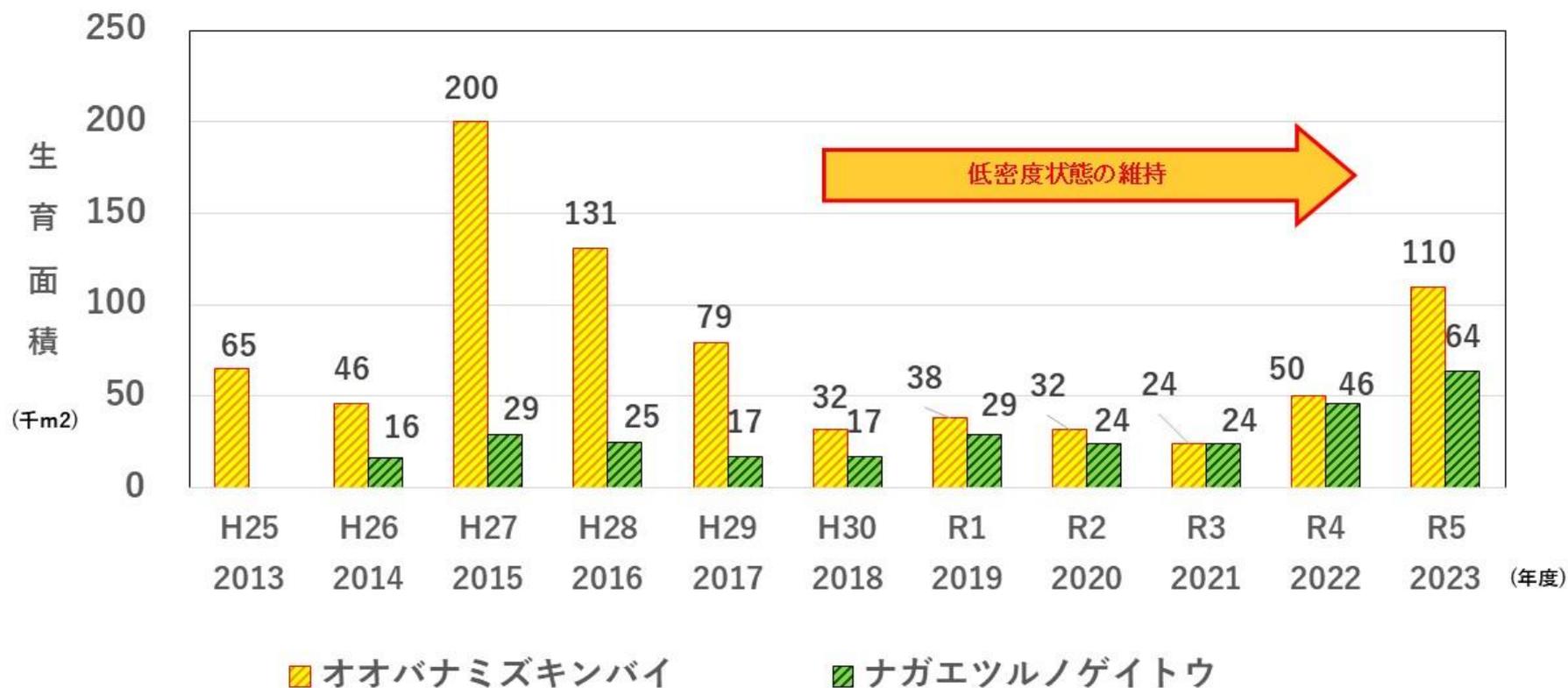
# ホタル飛翔地域数（守山市赤野井湾流域）



# 希少野生生物種（脊椎動物種・貝類）

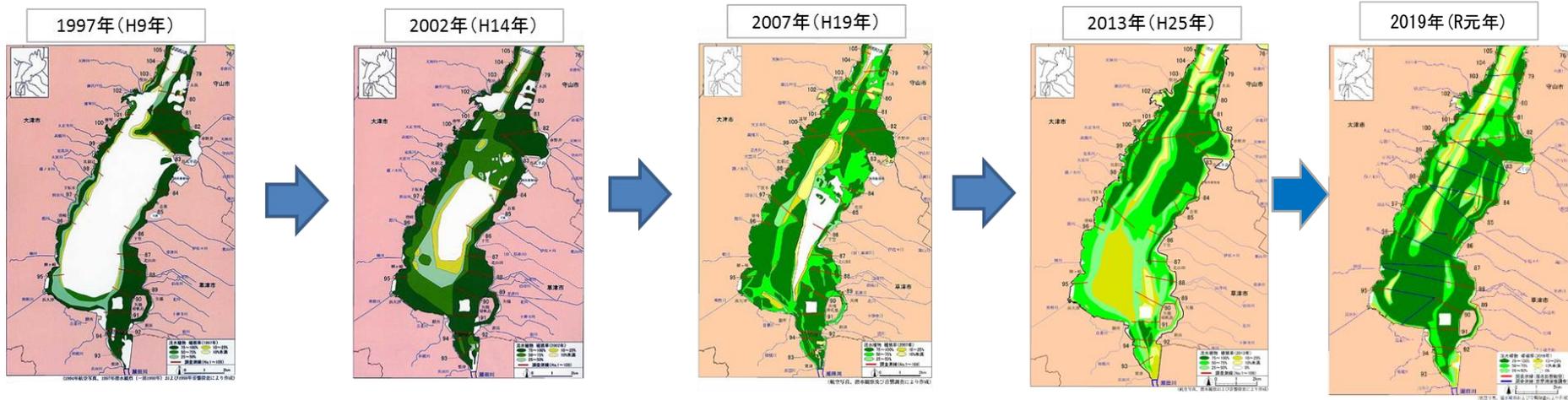


# 外来水生植物の年度末残存面積

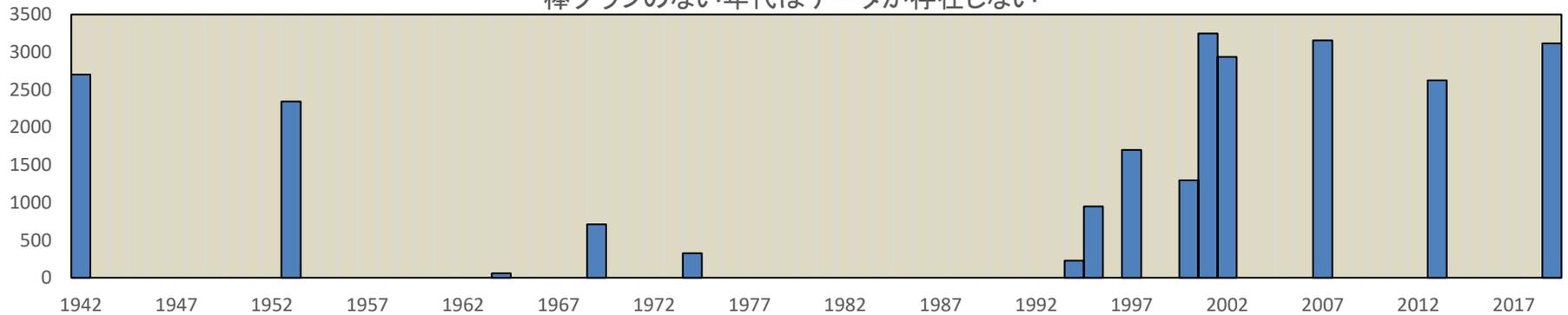


# 琵琶湖の水草の状況

# 南湖の水草群落面積

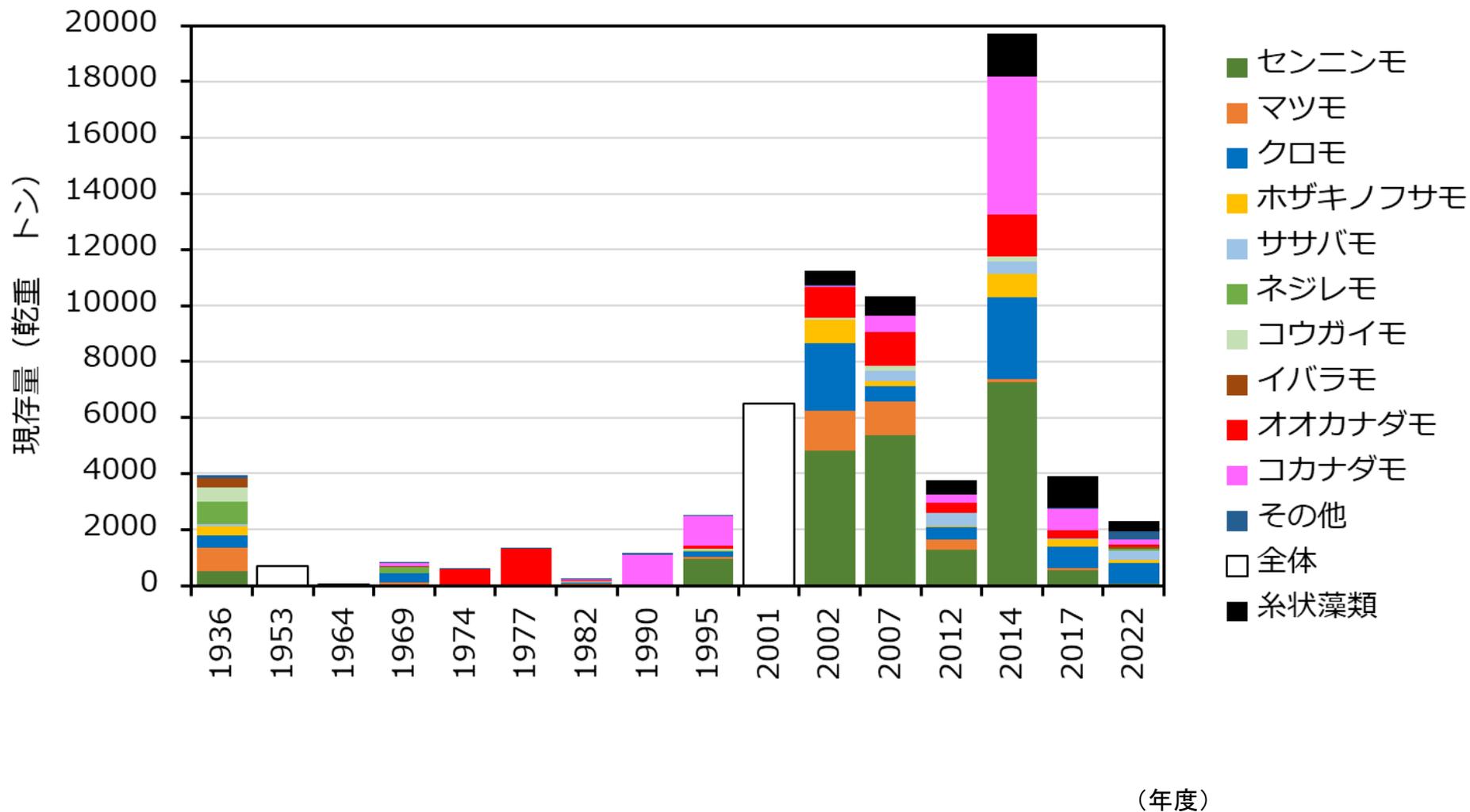


南湖の水草群落面積（水資源機構調査結果より）  
棒グラフのない年代はデータが存在しない

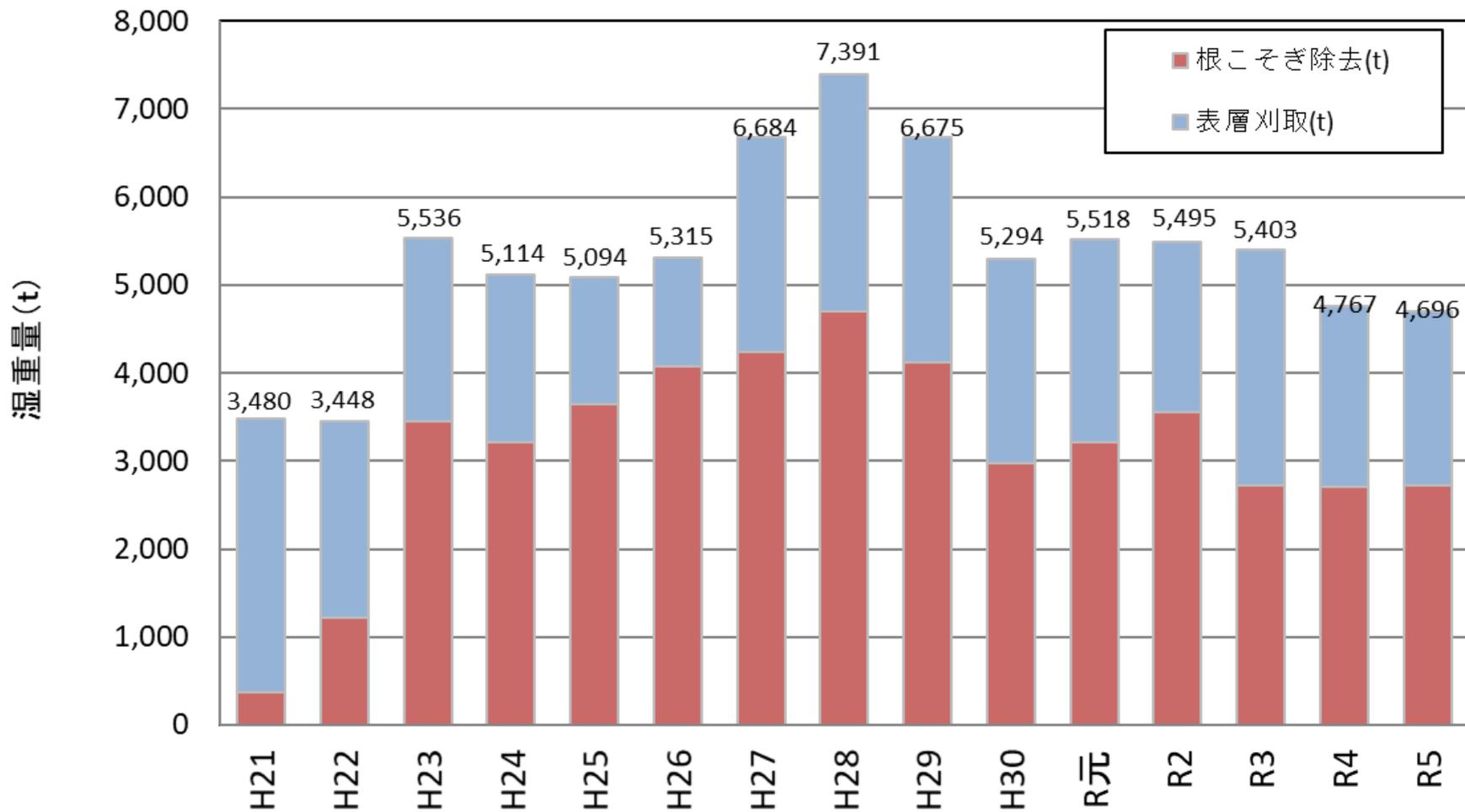


南湖の群落面積変化（水資源機構調査結果より）

# 南湖の水草現存量

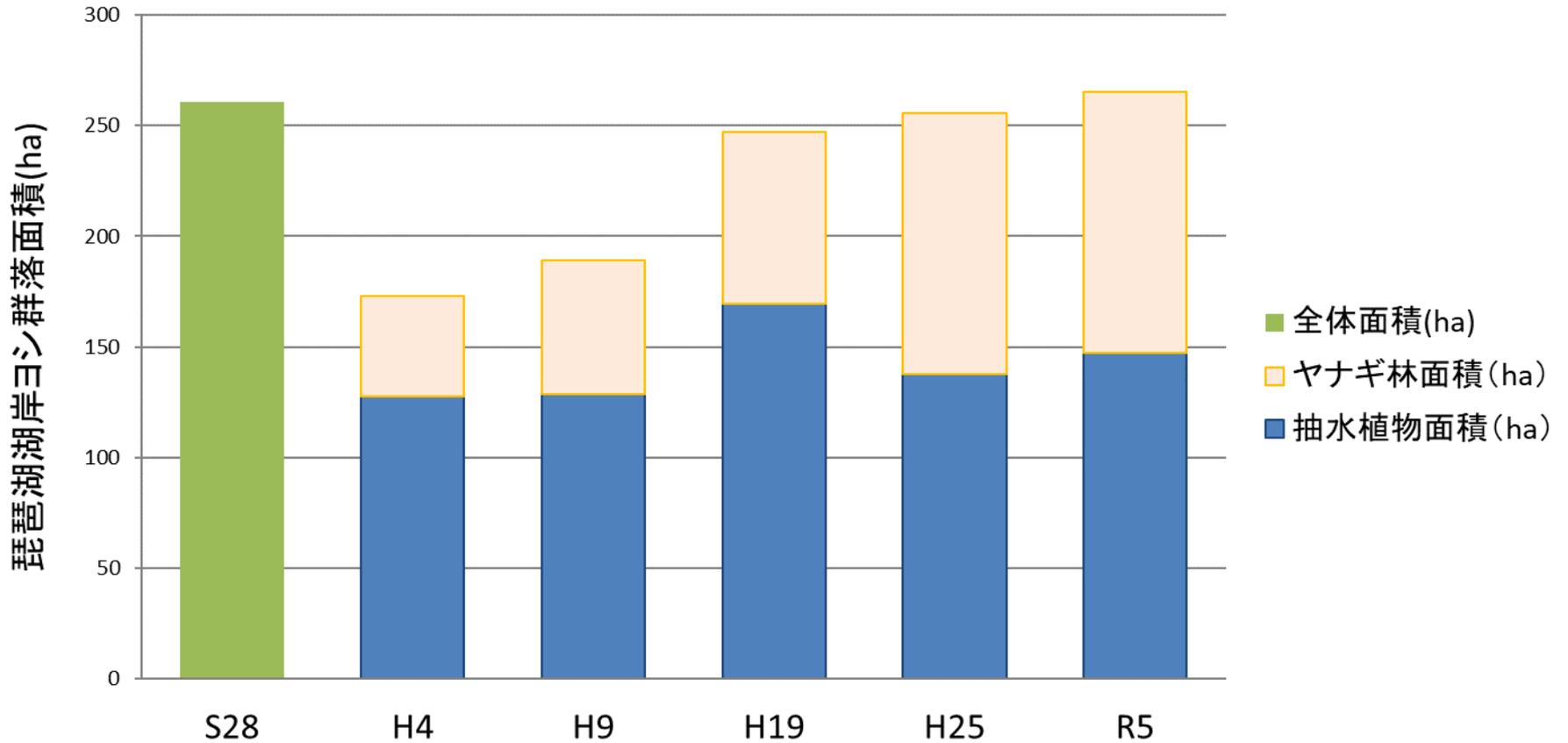


# 水草刈取除去量



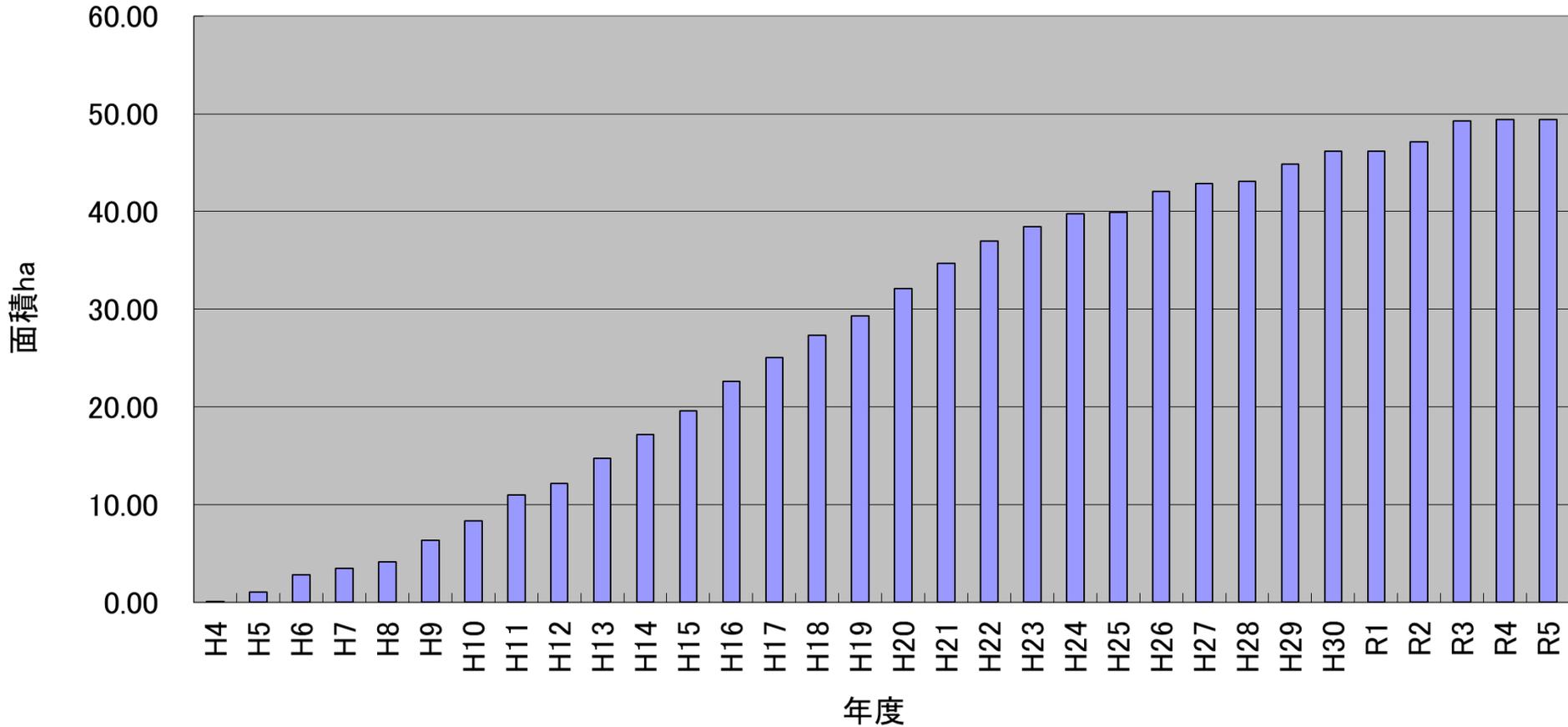
# **琵琶湖の湖岸の変化、内湖の減少、 自然再生の取組等の状況**

# 琵琶湖のヨシ群落面積



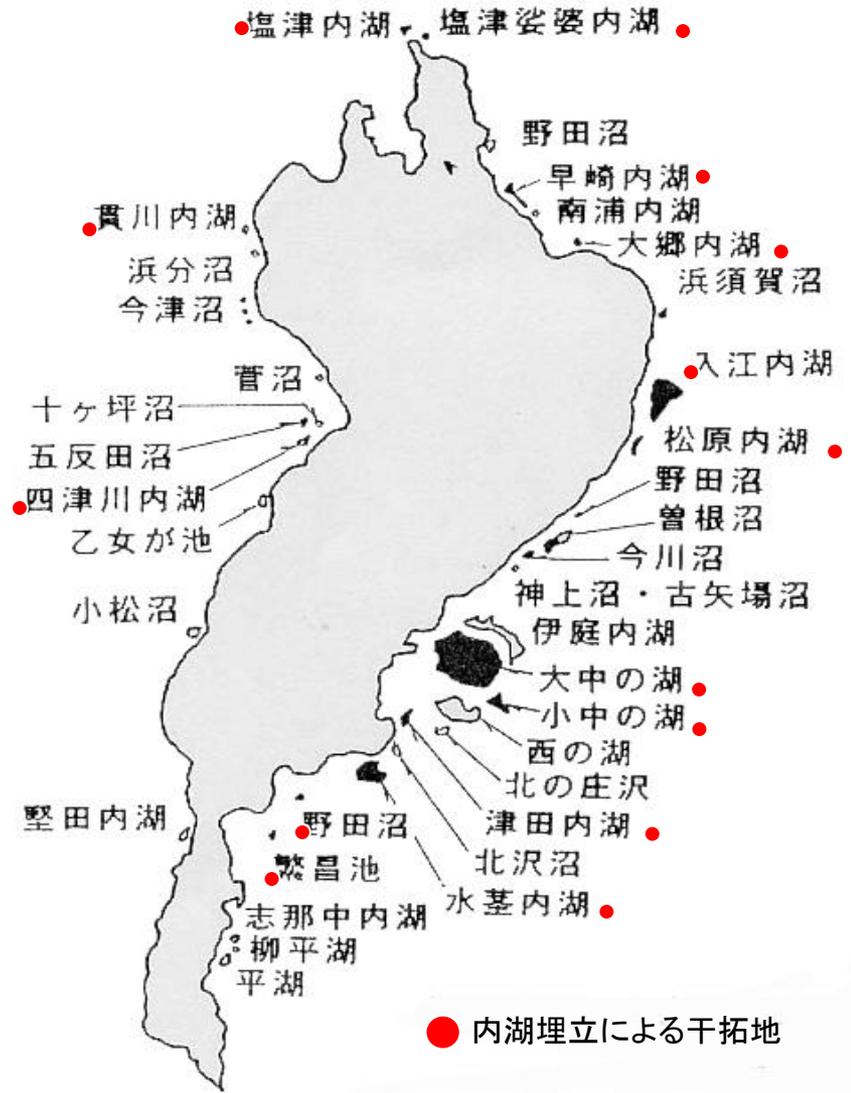
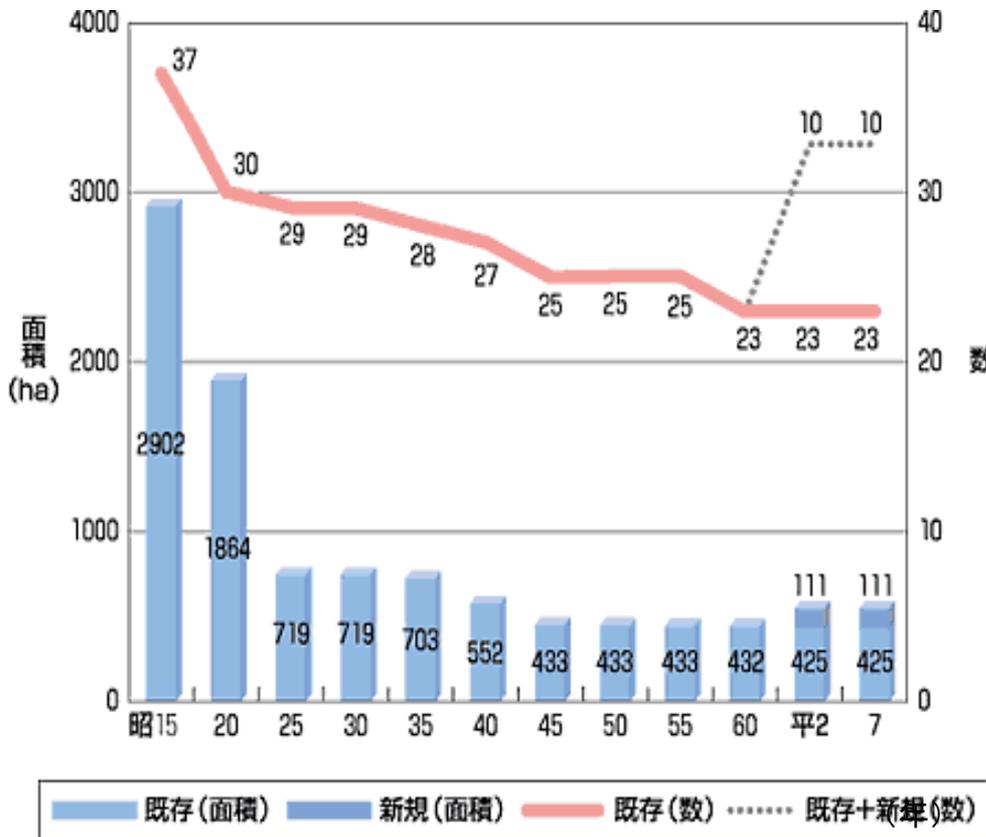
# ヨシの植栽面積（累計）

ヨシの植栽面積（累計）



# 内湖の減少

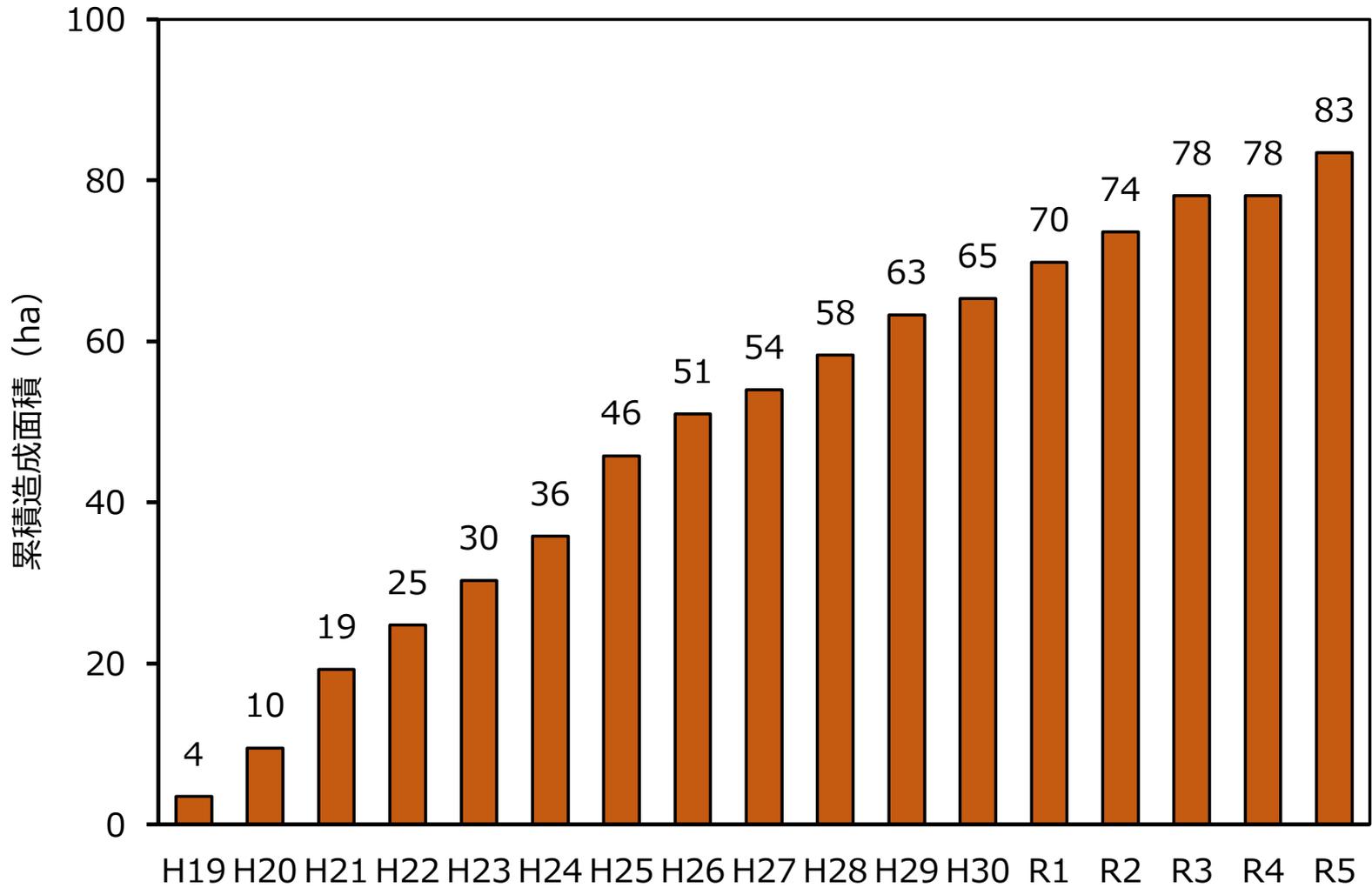
## 内湖の現状 既存:23



出典: 滋賀県琵琶湖研究所 「琵琶湖研究—集水域から湖水まで— 昭和63年」  
 および、琵琶湖干拓史編集委員会他「琵琶湖干拓史 昭和45年」より

出典: 滋賀県琵琶湖研究所 「琵琶湖研究—集水域から湖水まで— 昭和63年」

# 砂地造成累積面積



# 県内水辺の小さな自然再生事例 (実施終了・検討中含む)

大浦川における  
ビワマス魚道設置・  
バーブエ設置

高時川における  
バーブエ設置

天野川における  
ビワマス魚道設置

高橋川における  
ビワマス魚道設置

愛知川における  
アーマーコート破壊・  
バーブエ設置

喜撰川における  
アユ等魚道設置

渋川における  
ビワマス魚道設置

新大宮川における  
アユ等魚道復活

家棟川におけるビワマス  
産卵床・魚道・バーブエ設置

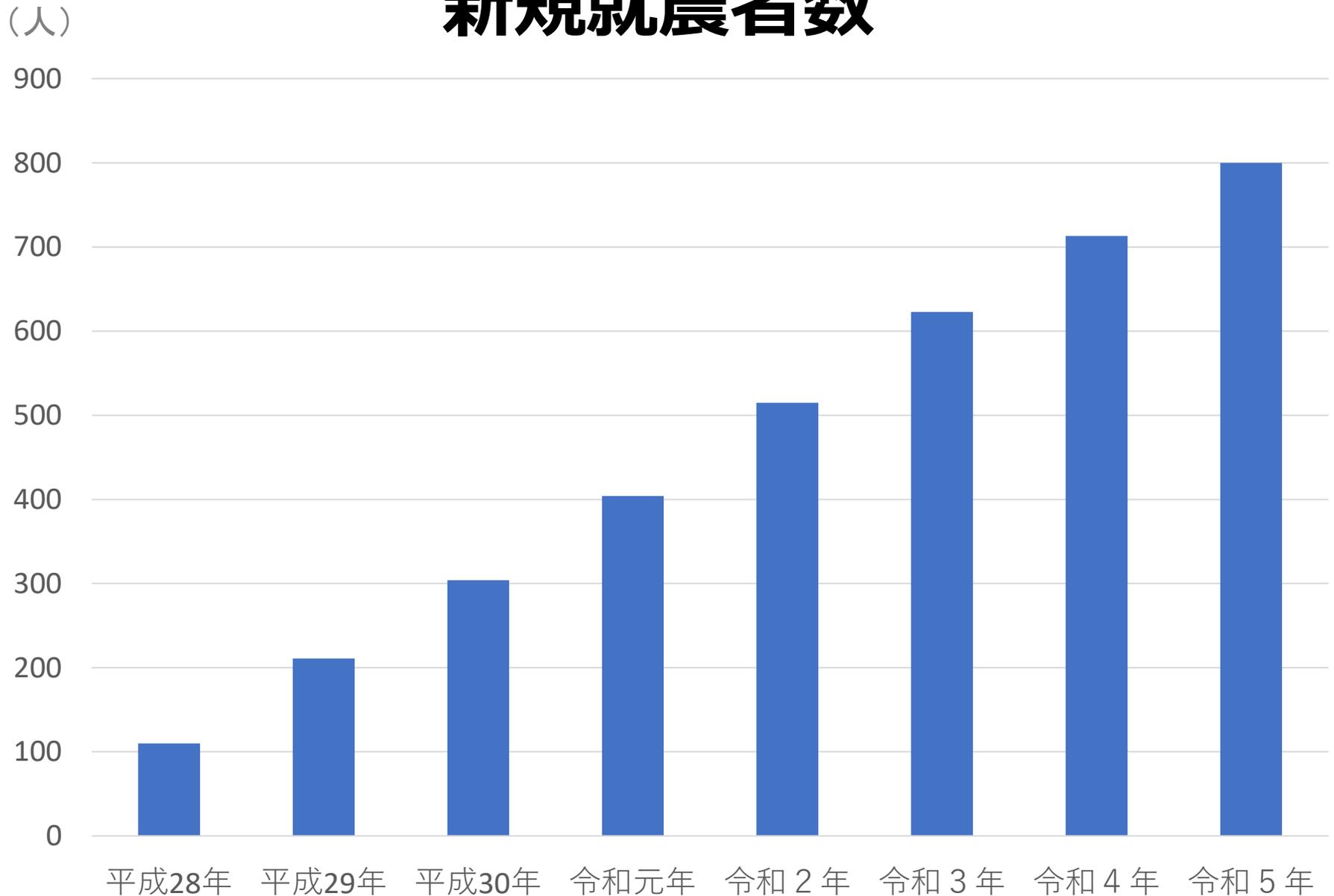
平湖における  
フナ等魚道設置

野洲川南流跡(大川)における  
河口部の掘削

吉川川における  
ホタルの自生環境づくり

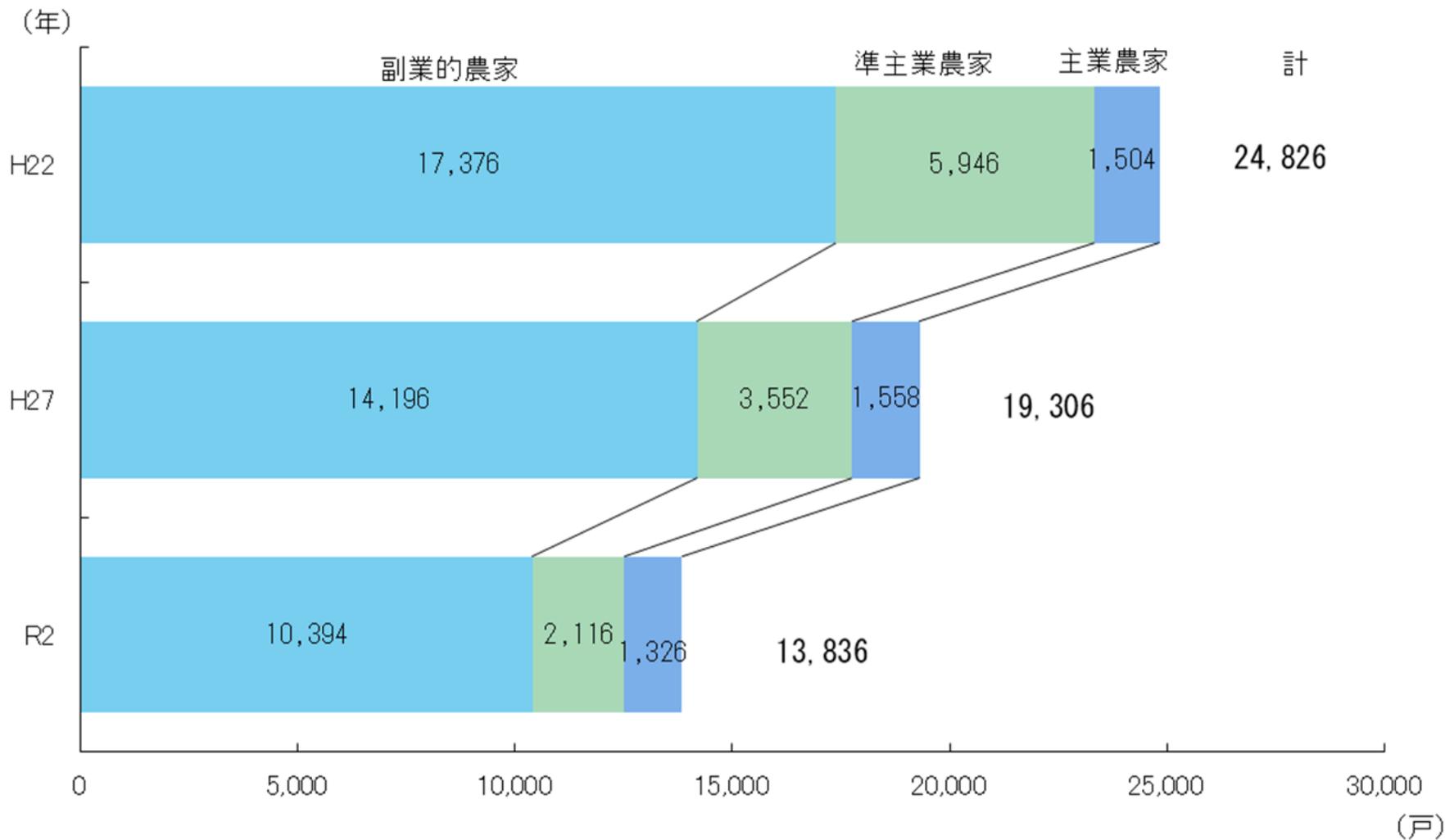
# 農業の状況

# 新規就農者数

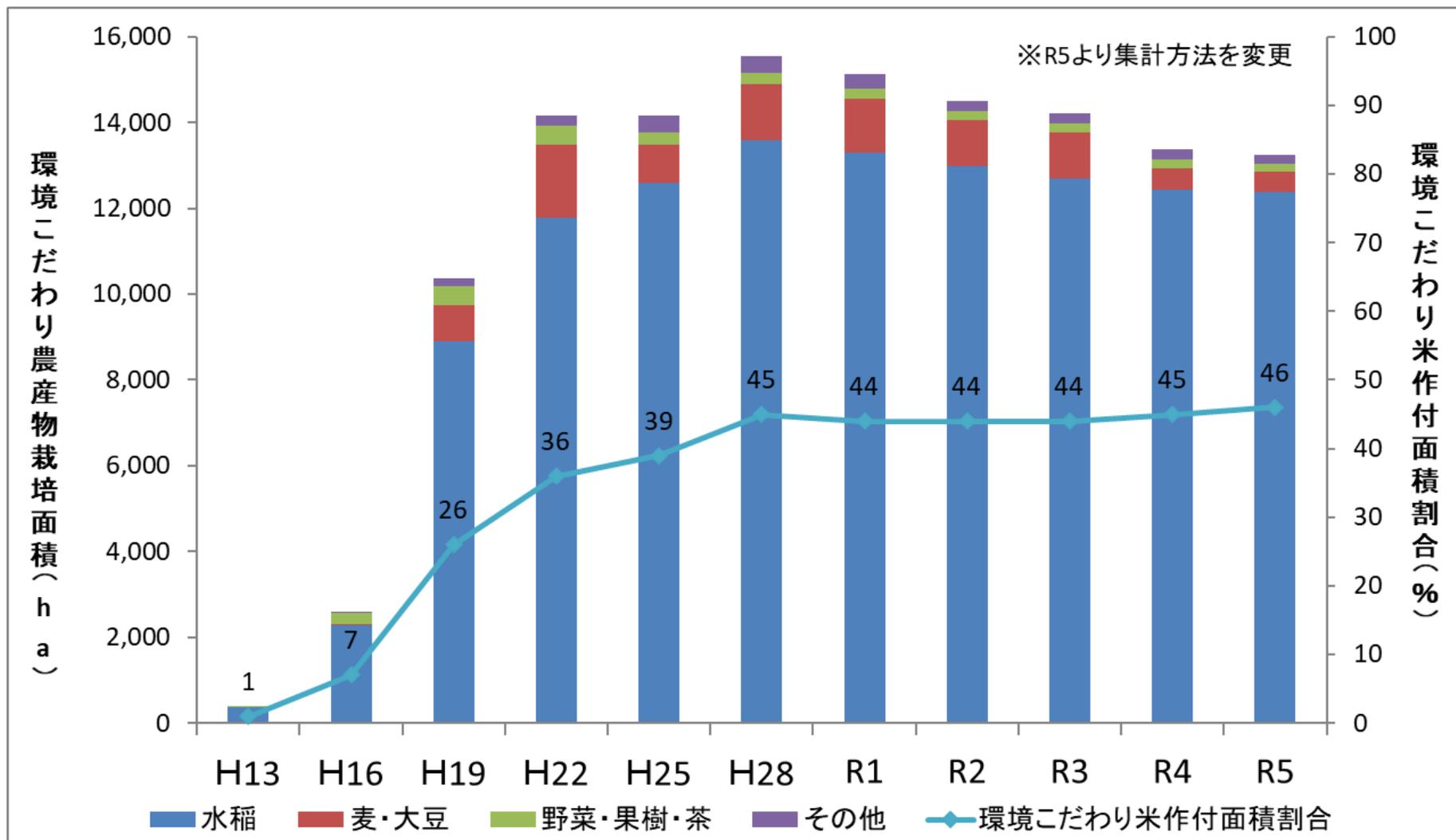


(平成28年度からの累積値) 57

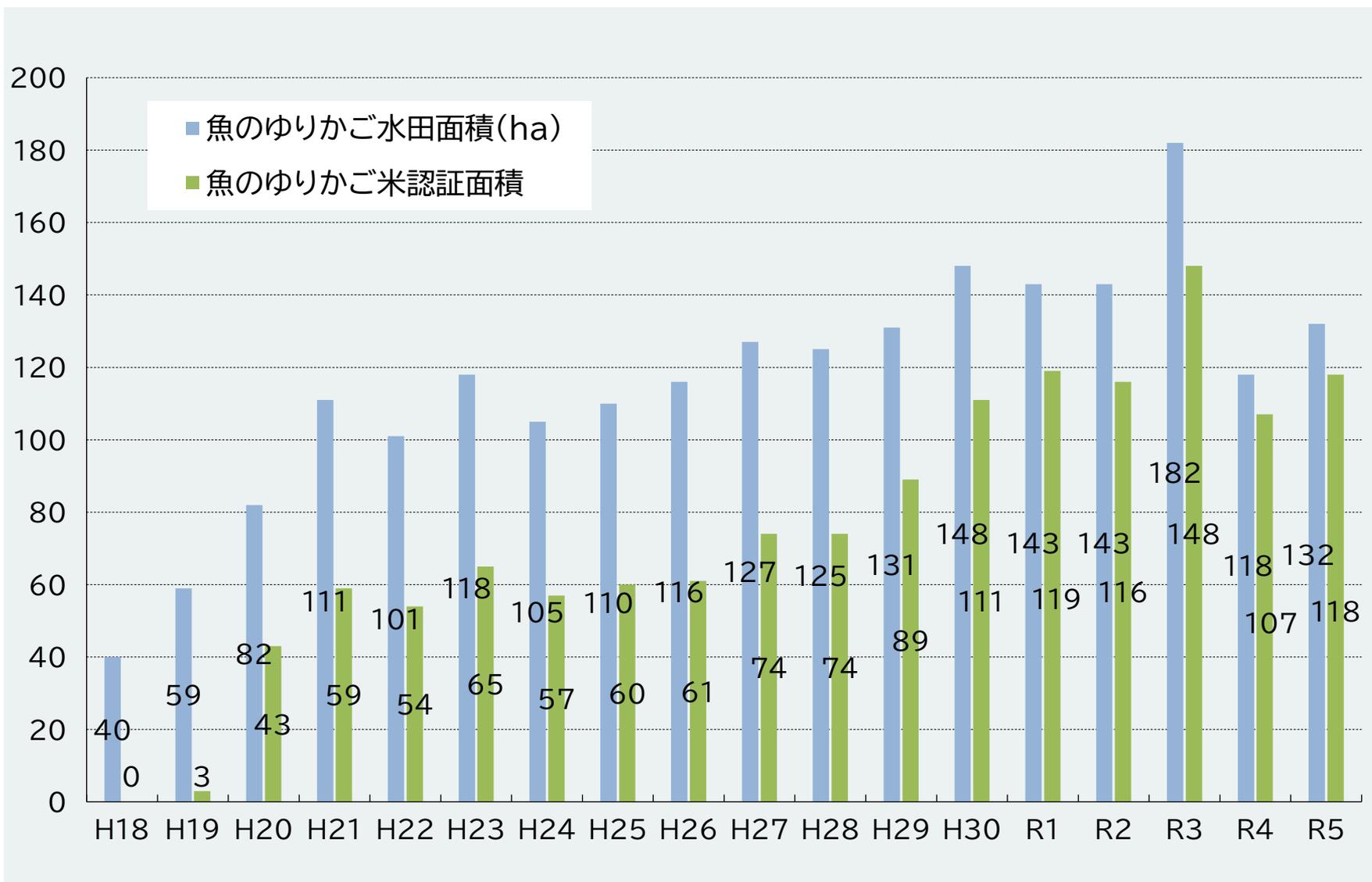
# 主業農家・副業的農家数の推移



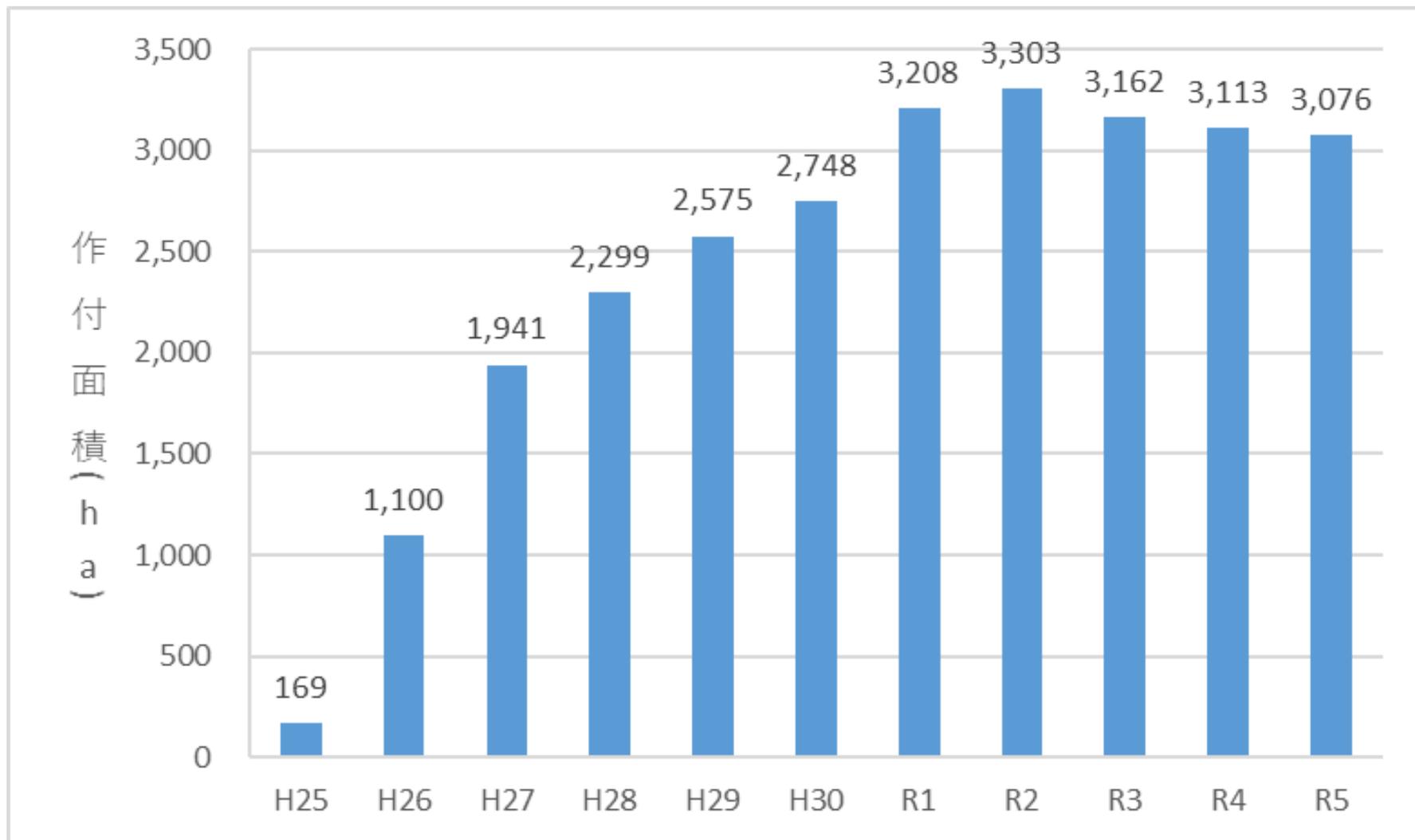
# 環境こだわり農産物栽培面積と環境こだわり米作付け比率



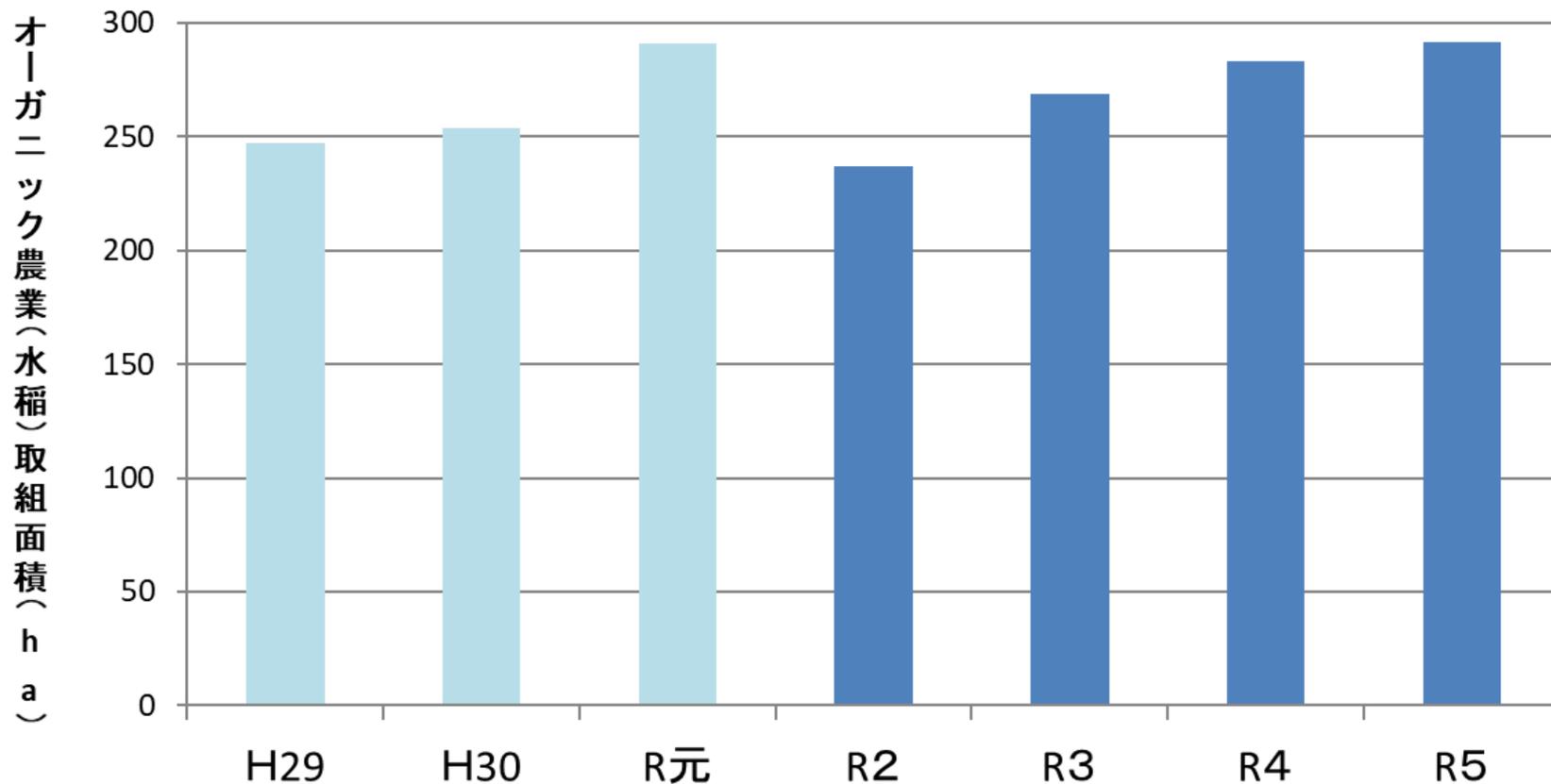
# 「魚のゆりかご水田」 取組面積



# 水稻品種「みずかがみ」作付面積



# オーガニック農業（水稲）取組面積



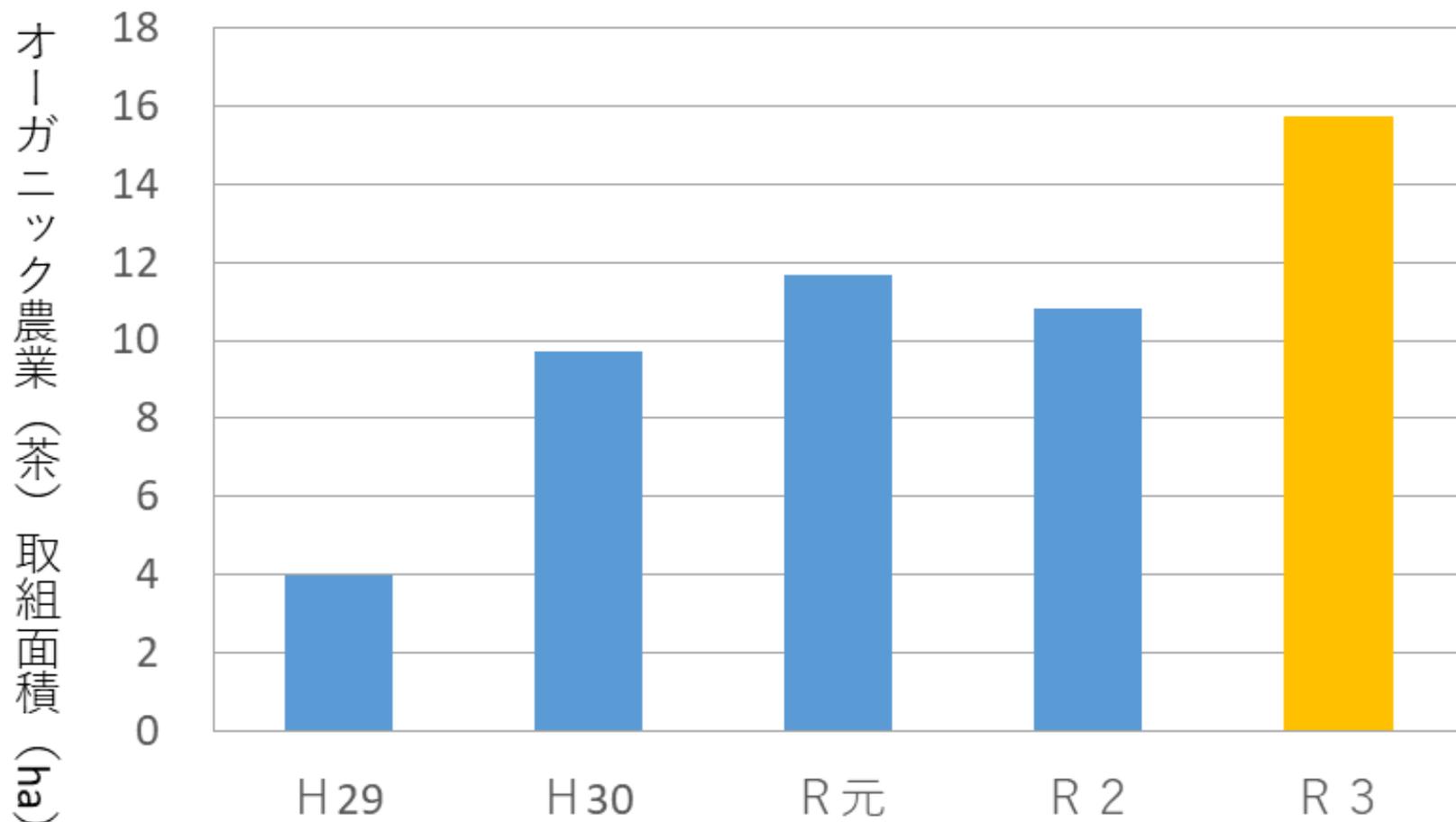
速報値

※：令和2から、集計方法の変更あり

令和元までは、1年でも有機農業がおこなわれている面積

令和2以降は、有機JAS相当(作付前2年以上化学合成農薬・肥料不使用)の有機農業の面積

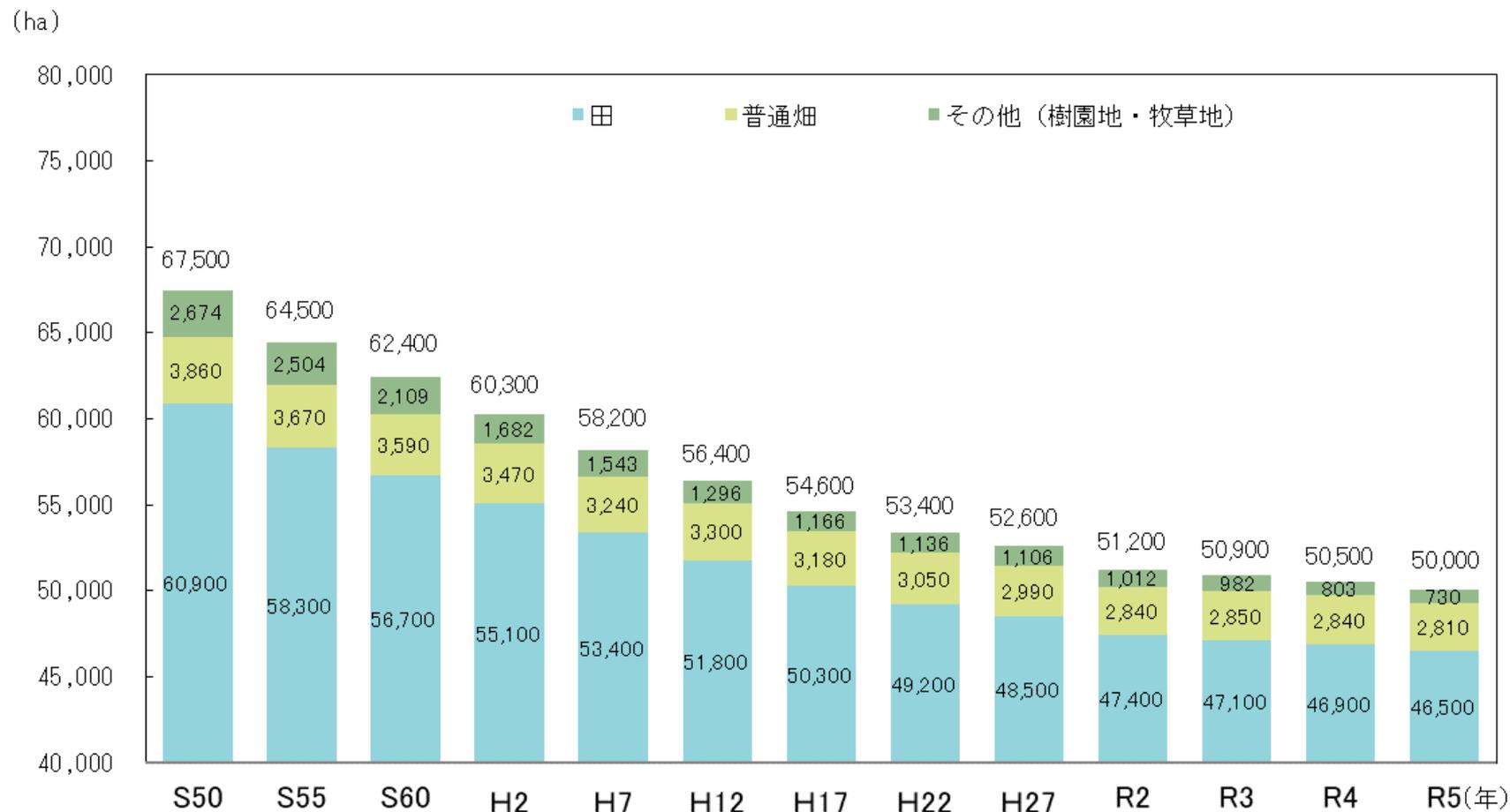
# オーガニック農業（茶）取組面積



※令和2年までは環境直接支払交付金の有機栽培の取組面積

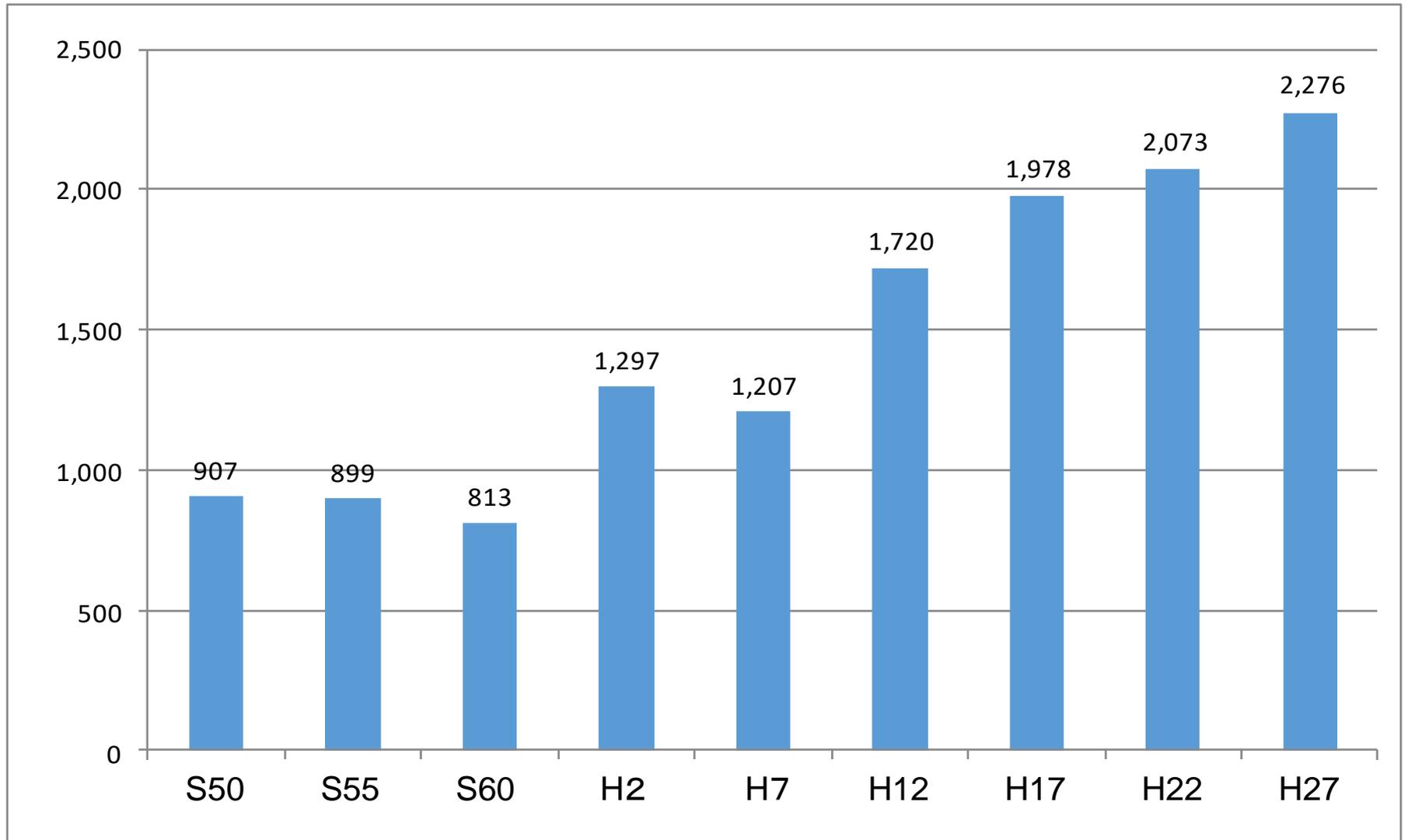
令和3年は滋賀県茶生産事情調査より

# 耕地面積



# 耕作放棄地面積

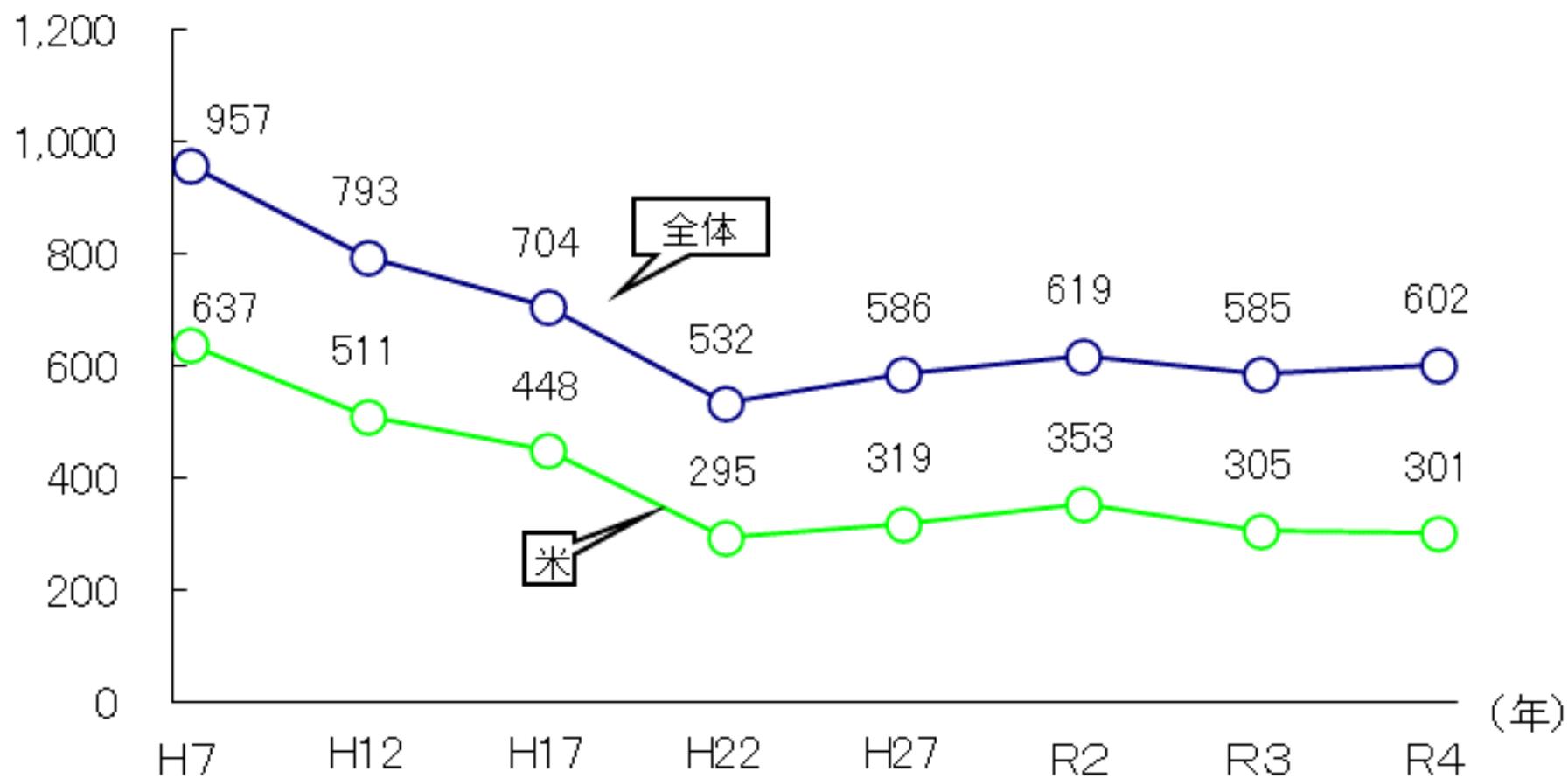
(ha)



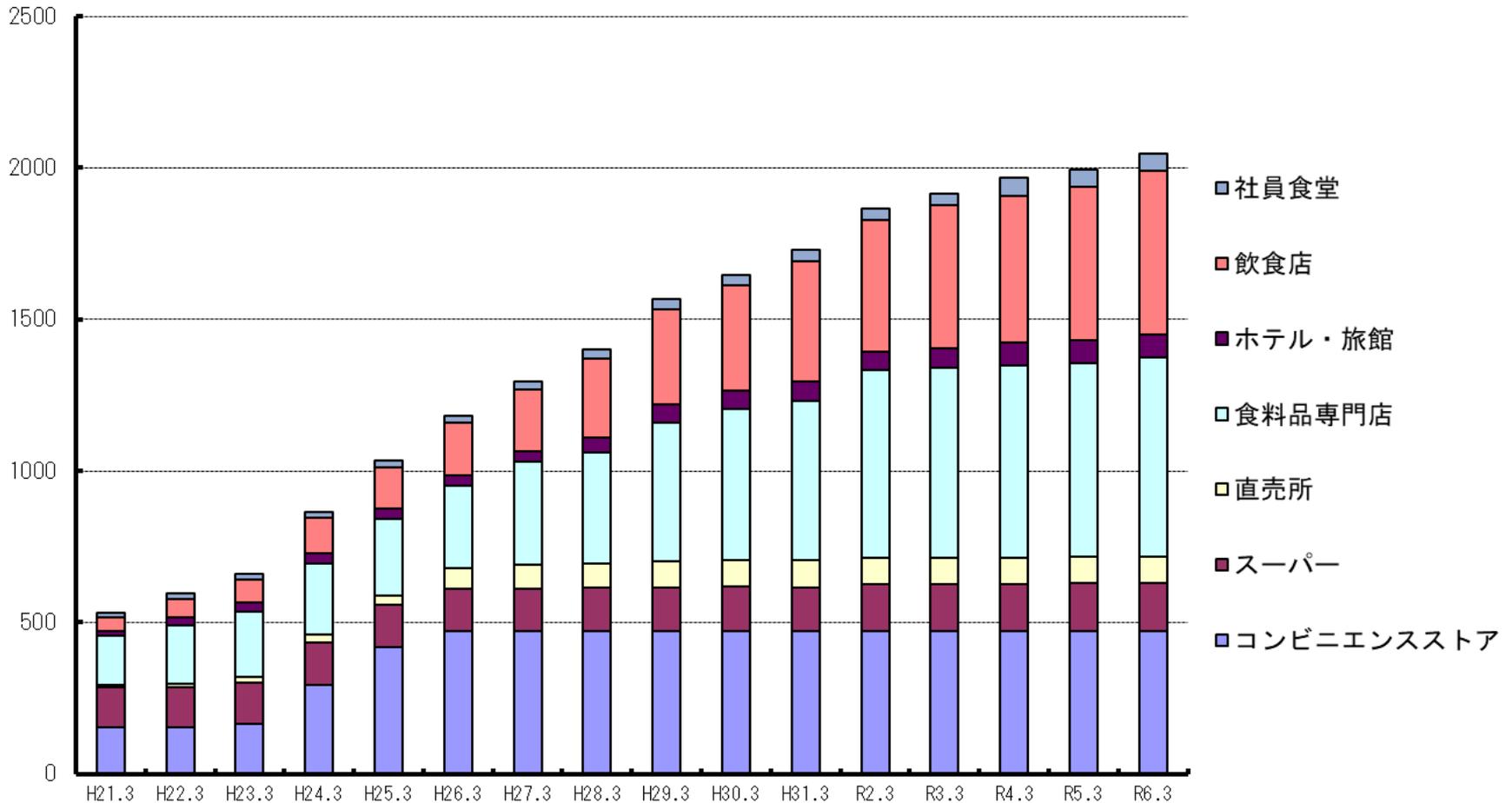
世界農林業センサス調査結果より

# 農業産出額

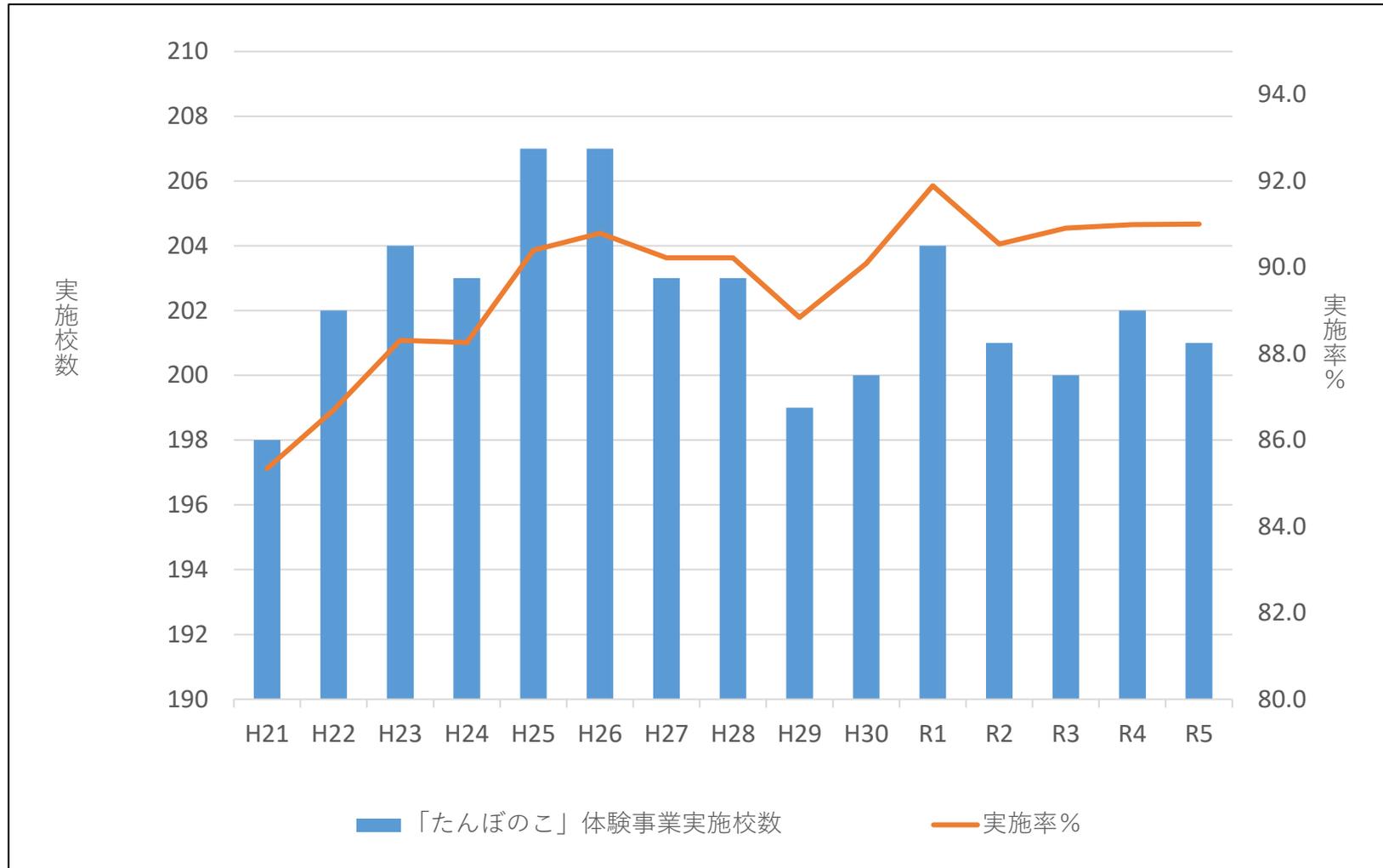
(億円)



# 「おいしが・うれしが」キャンペーン 登録店舗数

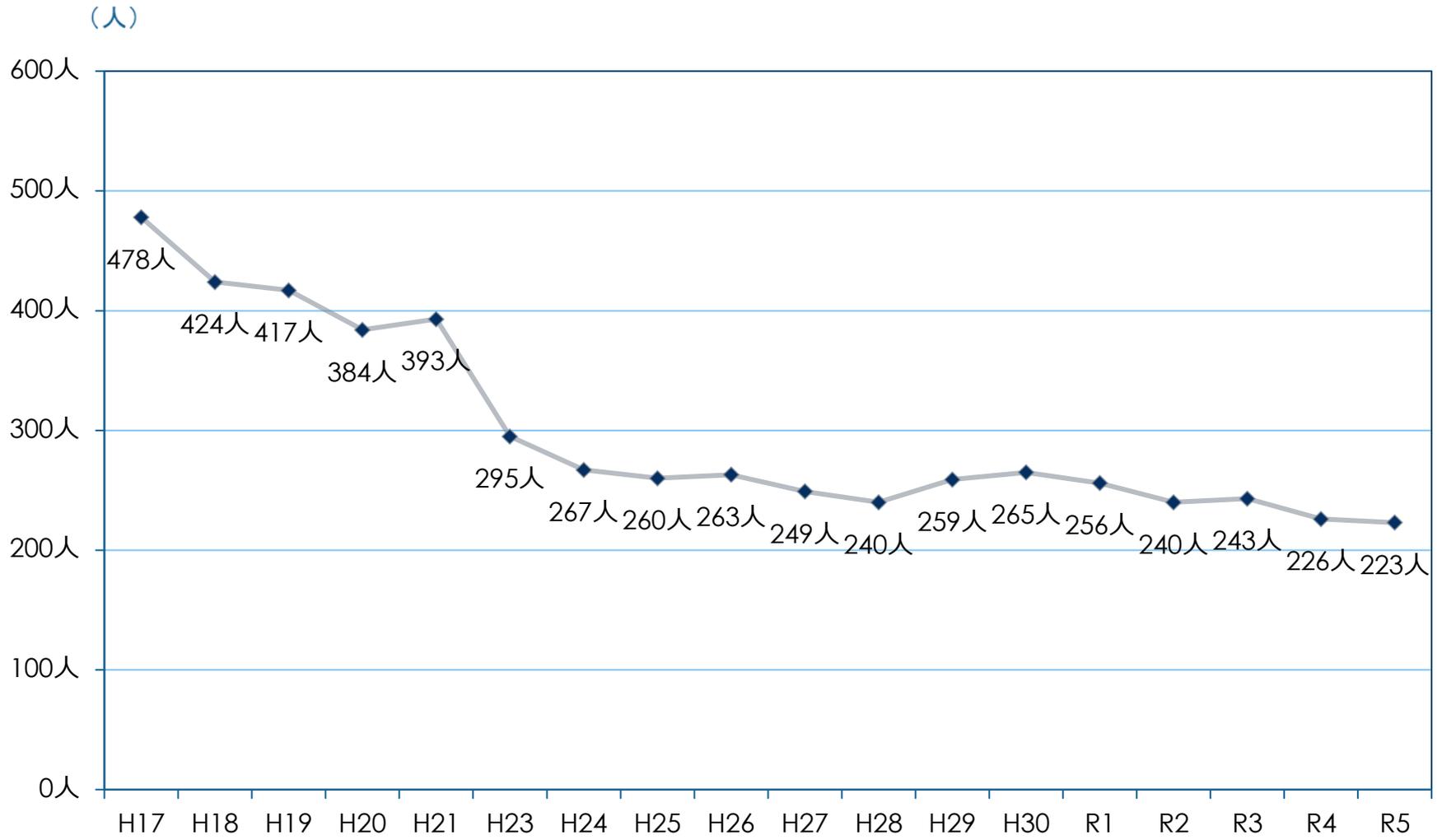


# 「たんぼのこ」体験事業実施校数

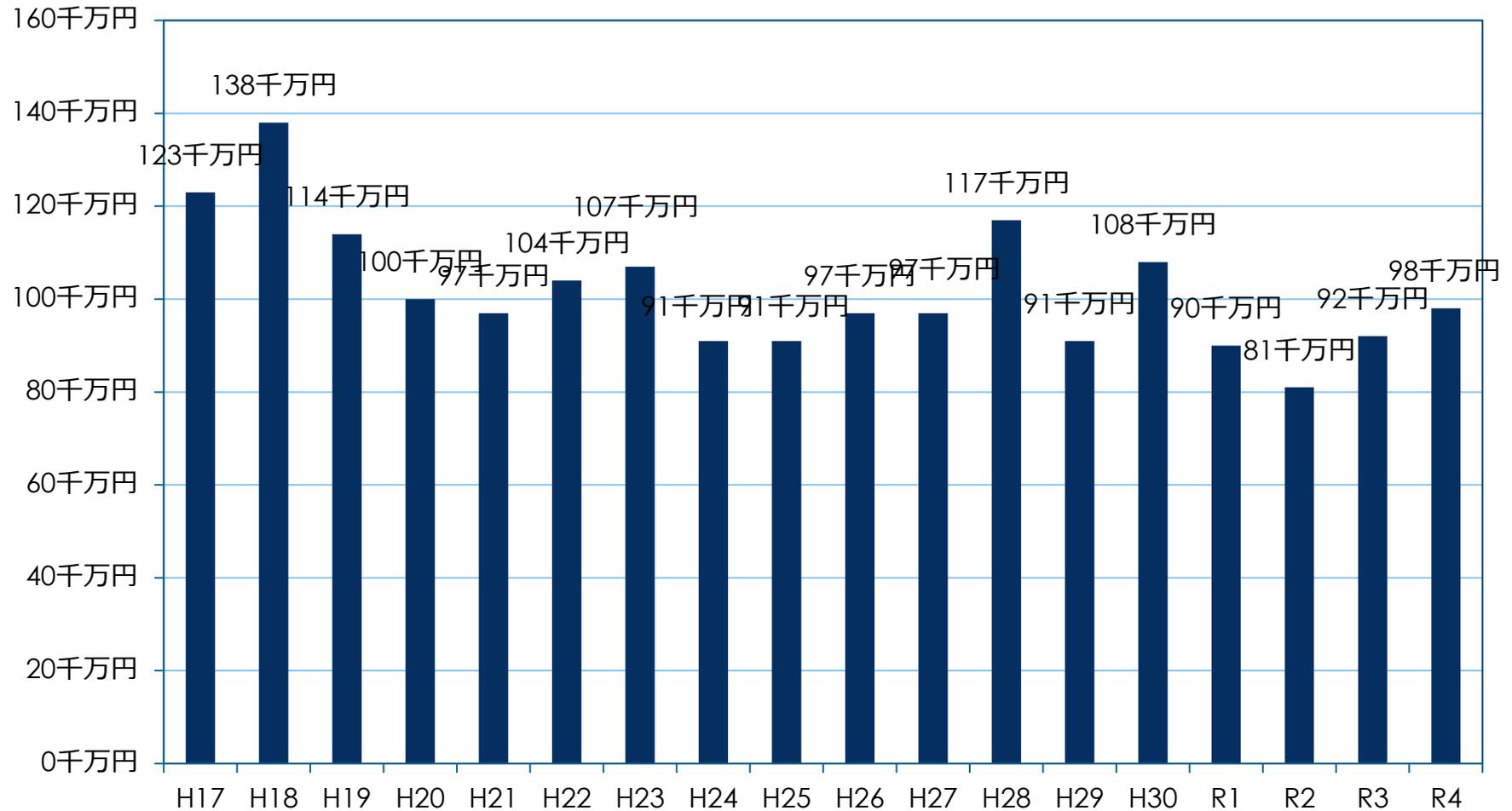


# 林業の状況

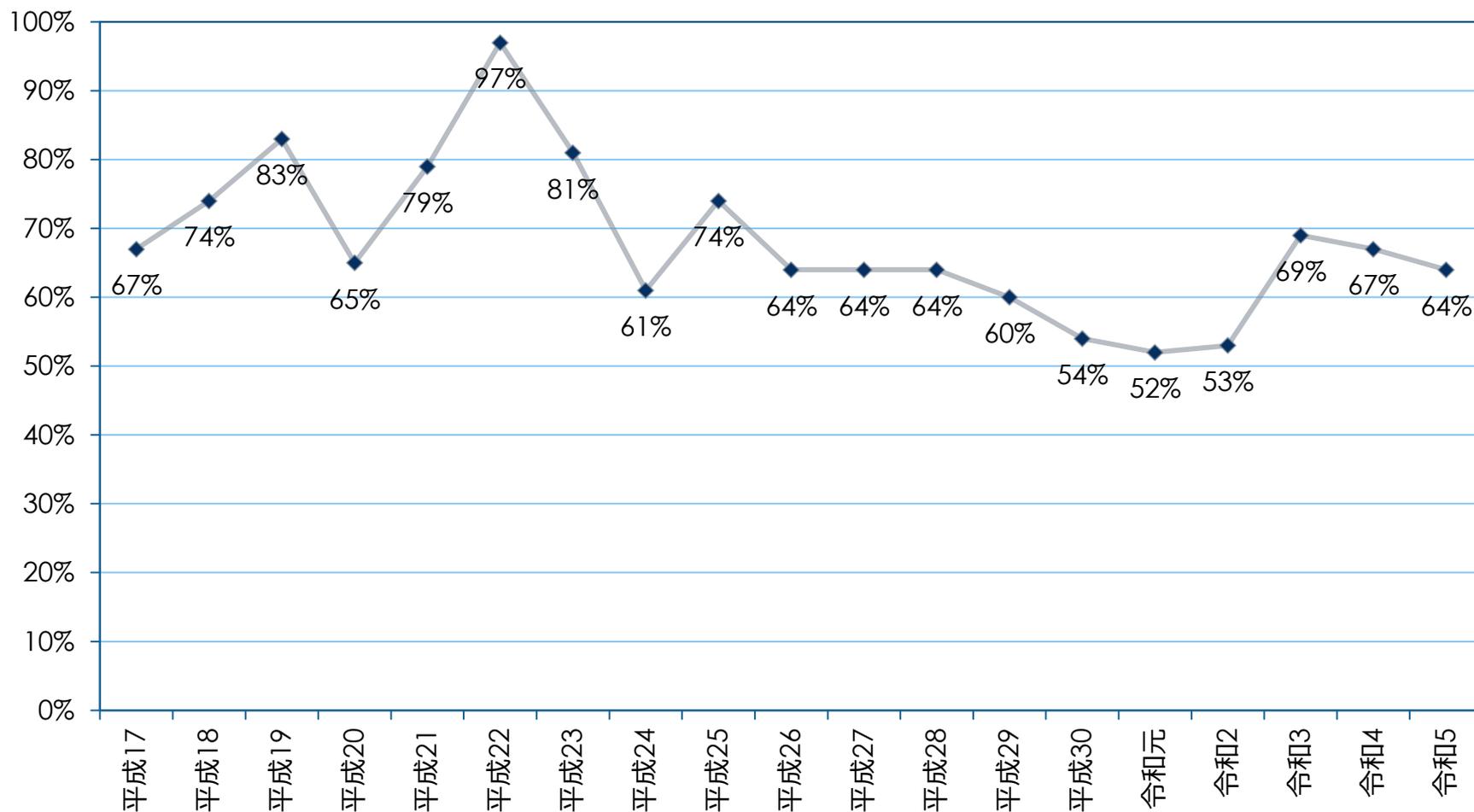
# 林業就業者数



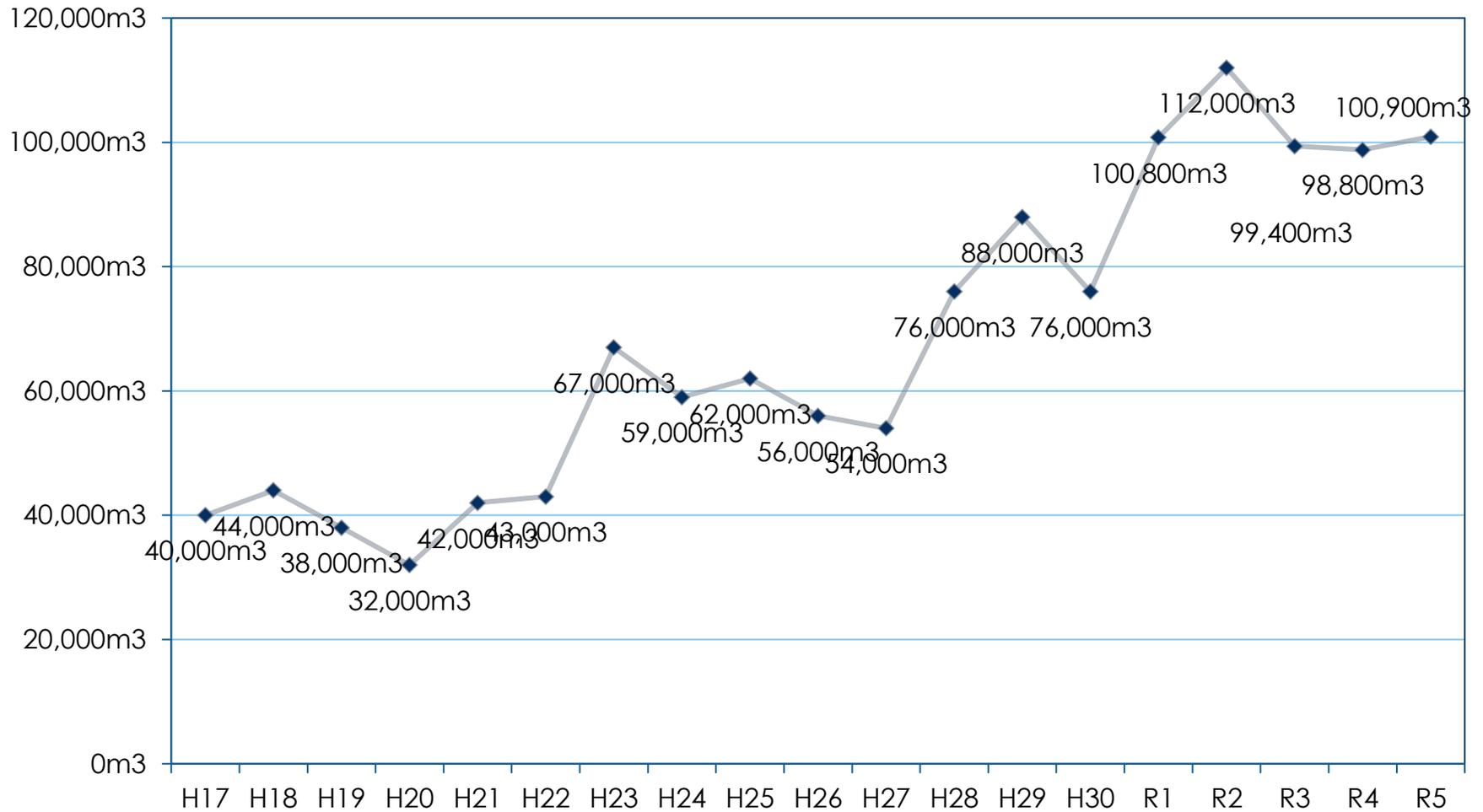
# 林業産出額



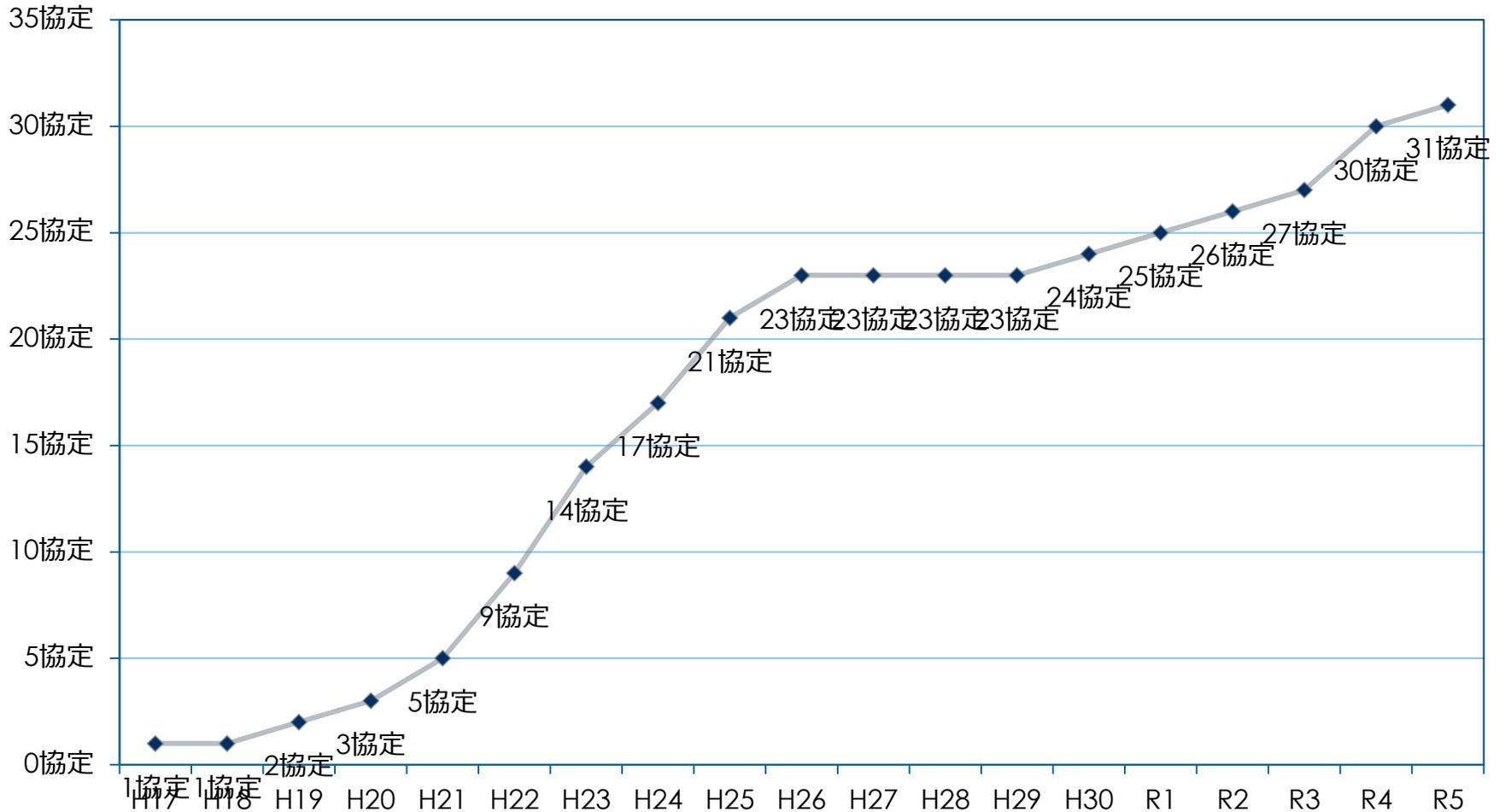
# 除間伐を必要とする人工林に対する整備割合



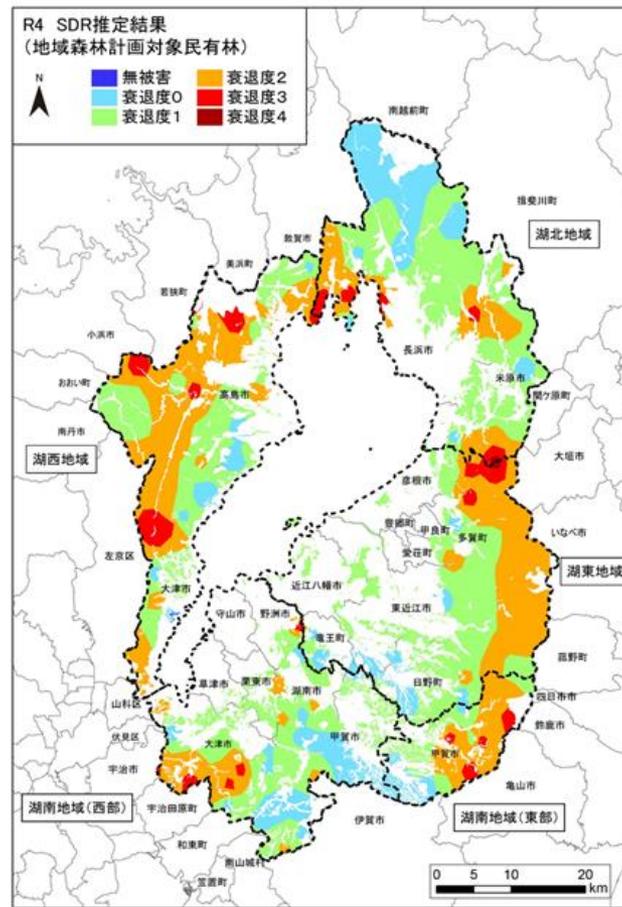
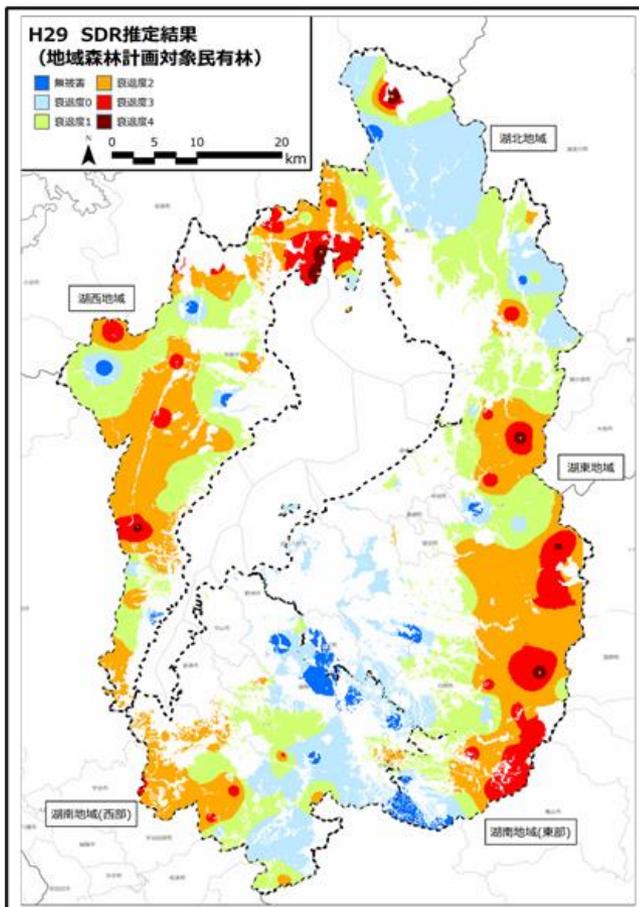
# 県産材の素材生産量



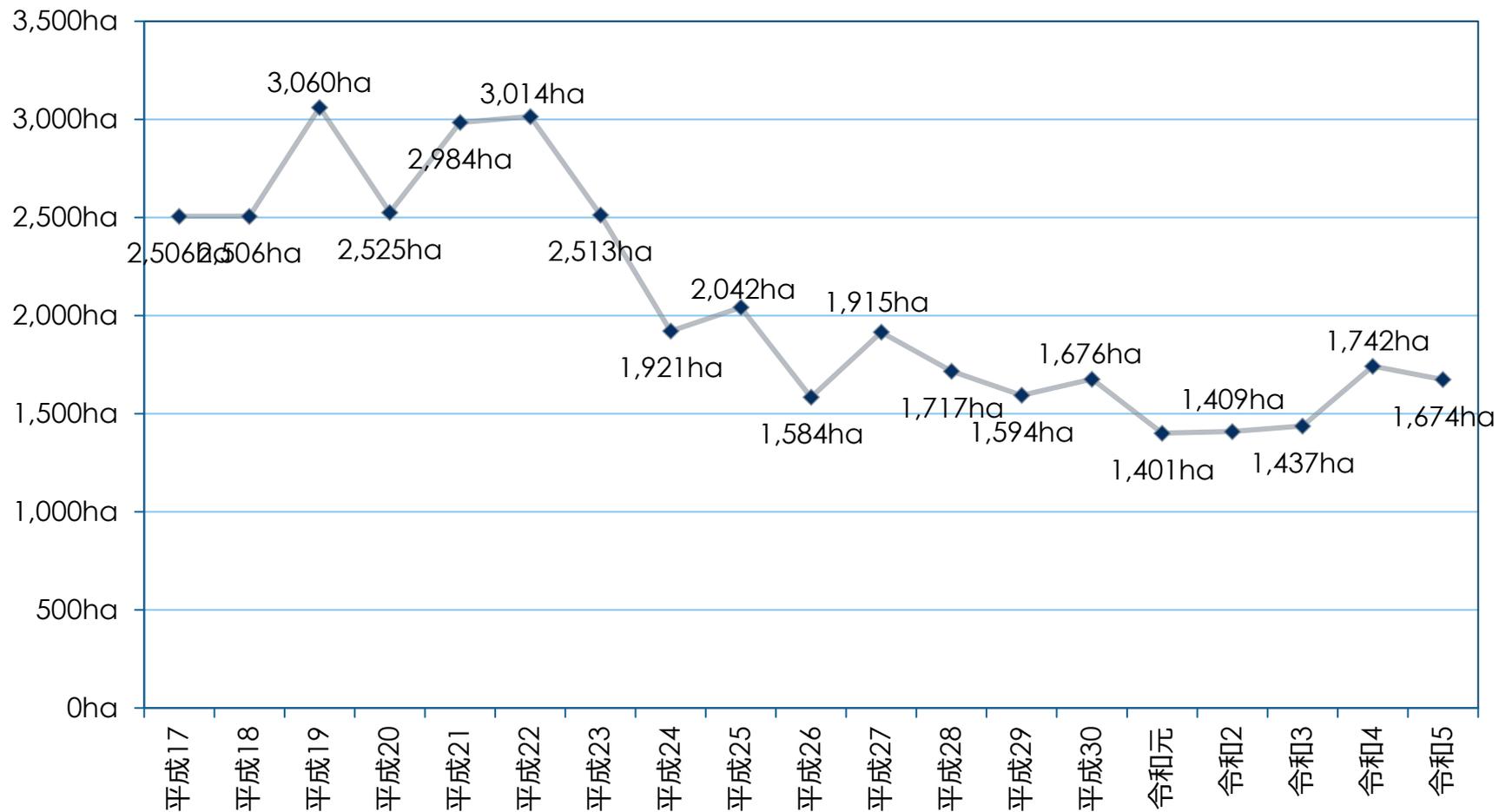
# 琵琶湖森林づくりパートナー協定 (企業の森) 締結数



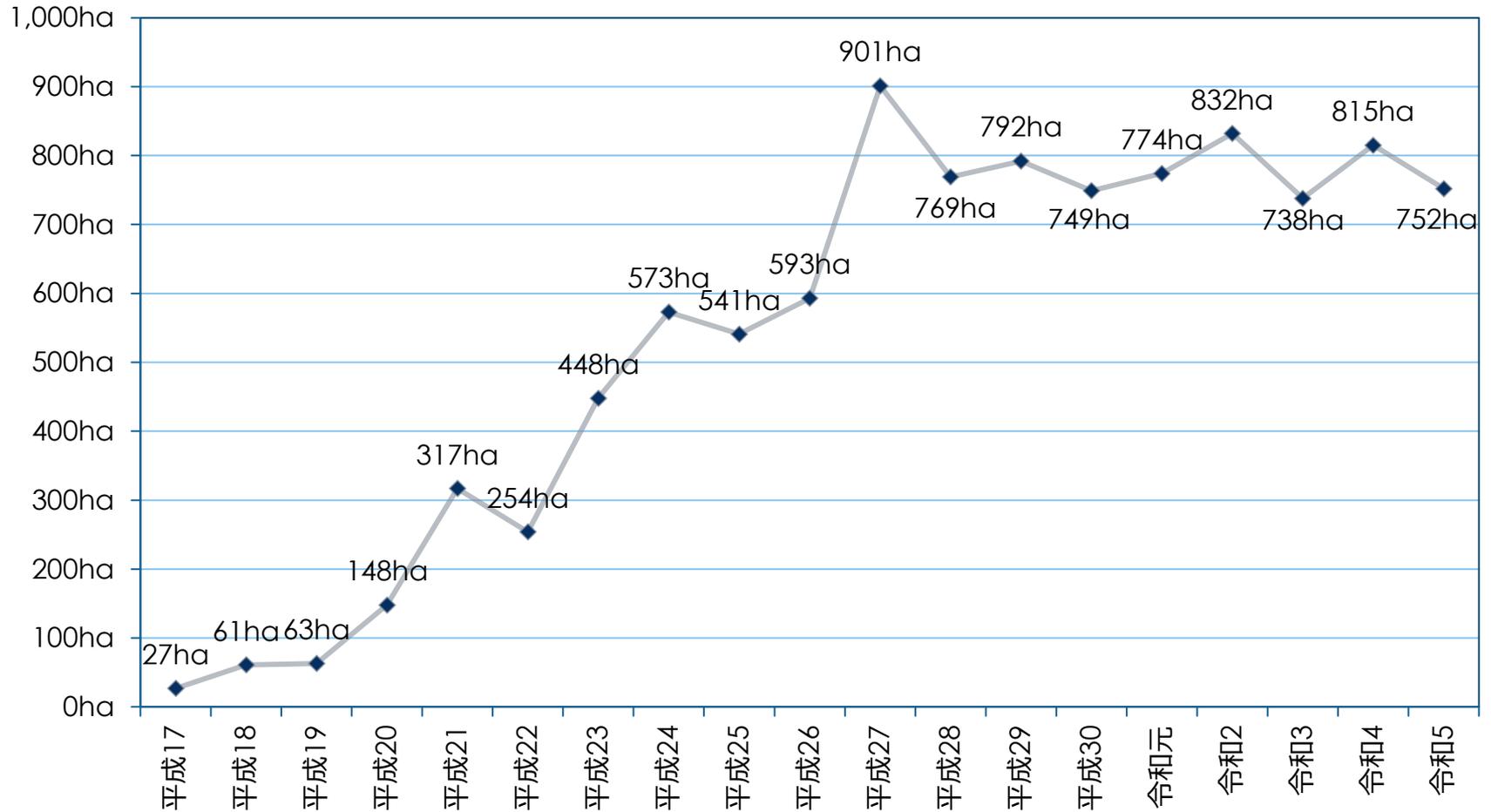
# 下層植生衰退度 3 以上の森林の割合 (または地図)



# 間伐実施面積

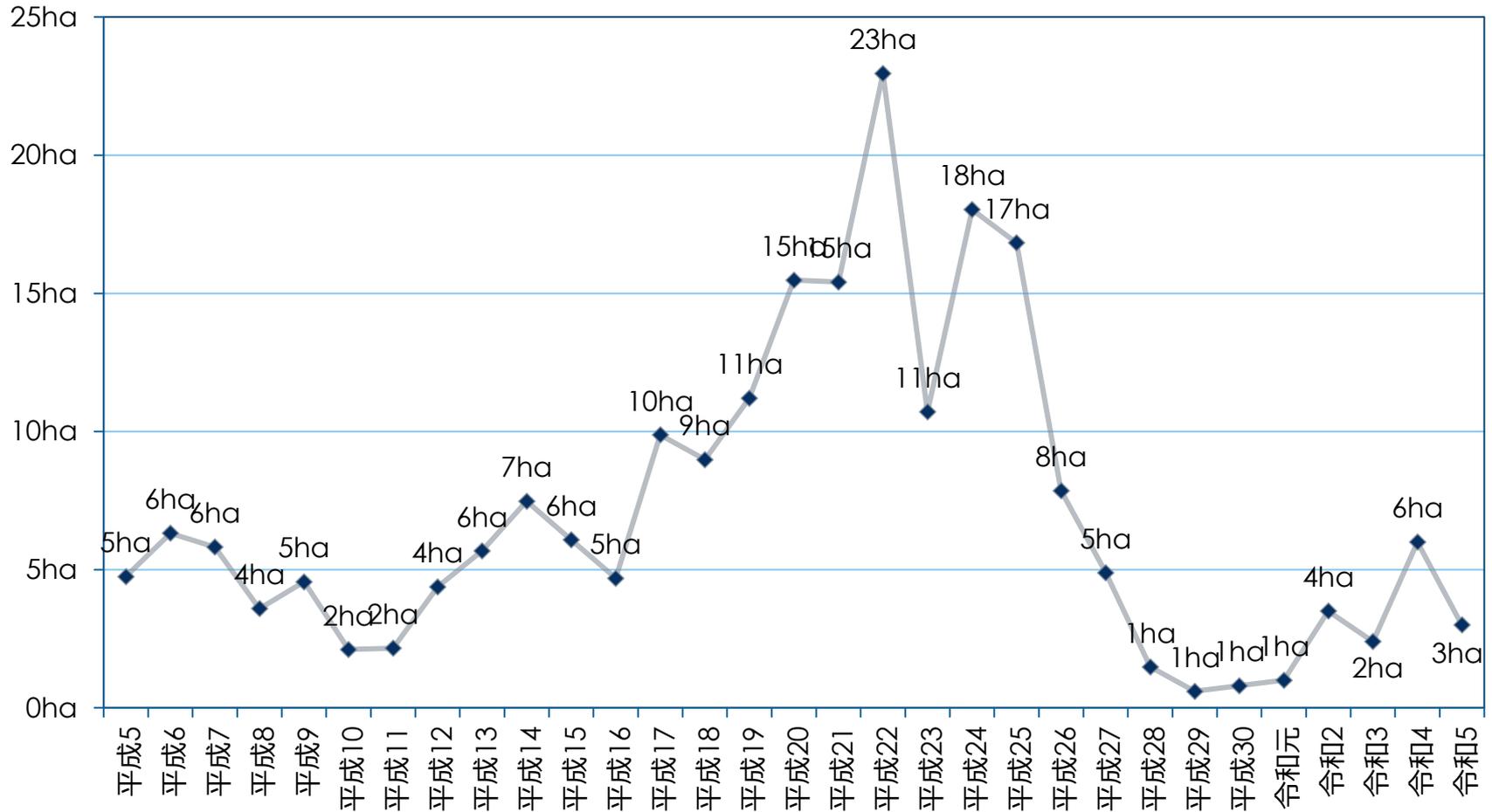


# 利用間伐実施面積



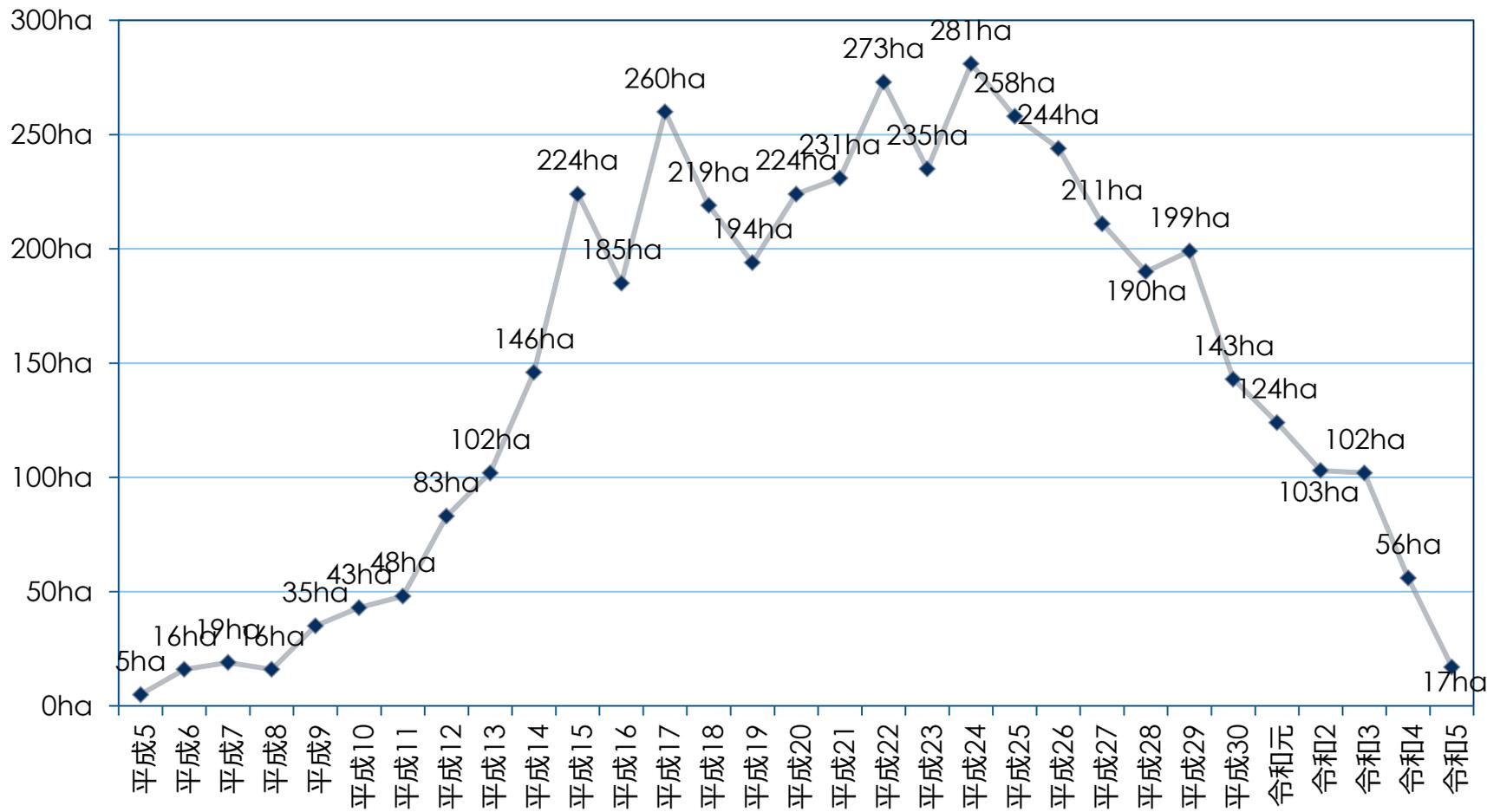
# ナラ枯れ被害面積

(ha)



# 二ホンジカによる林業被害面積

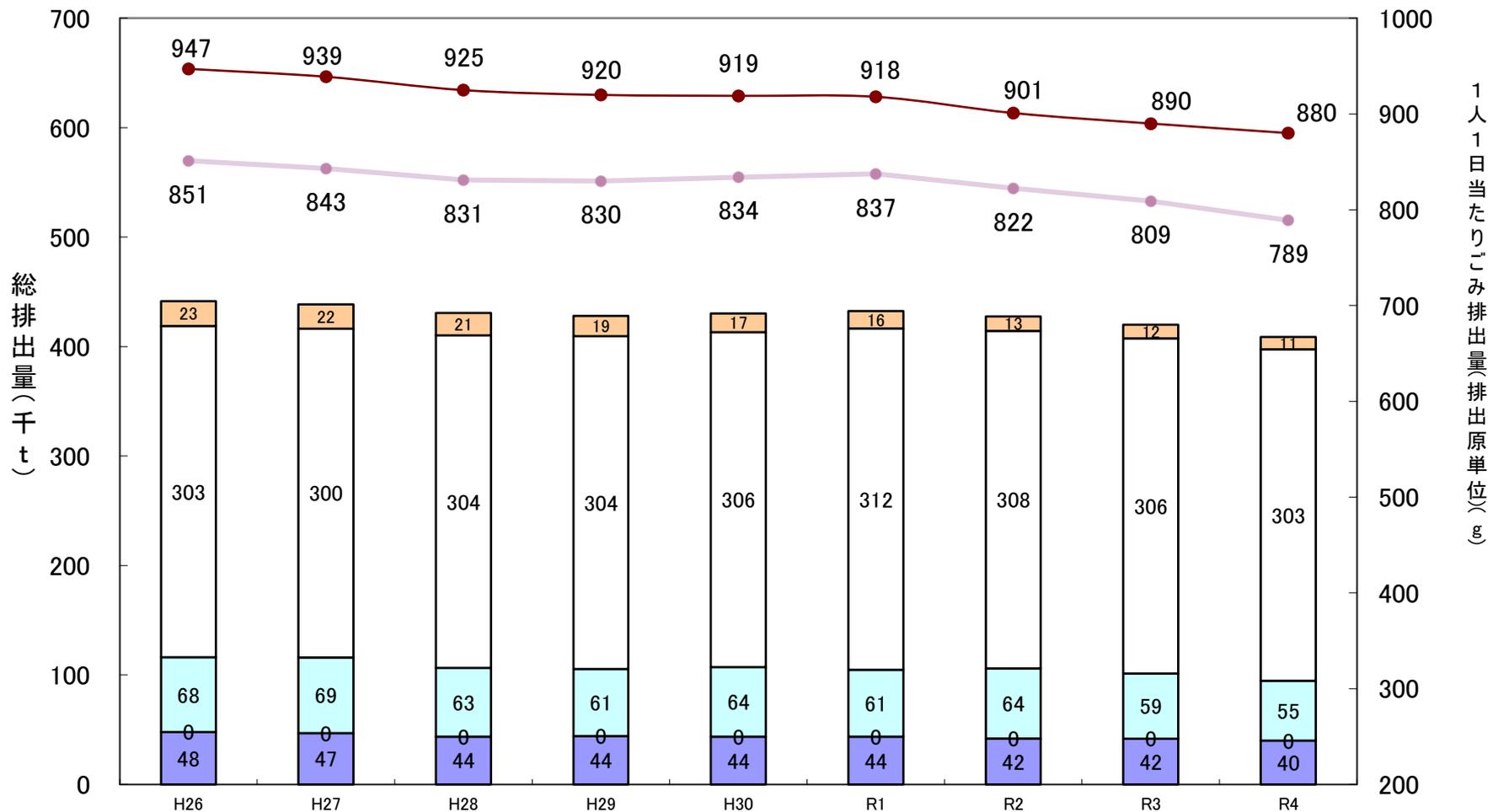
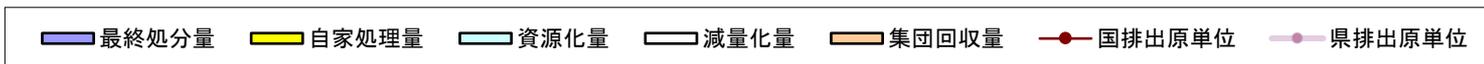
(ha)



**その他**

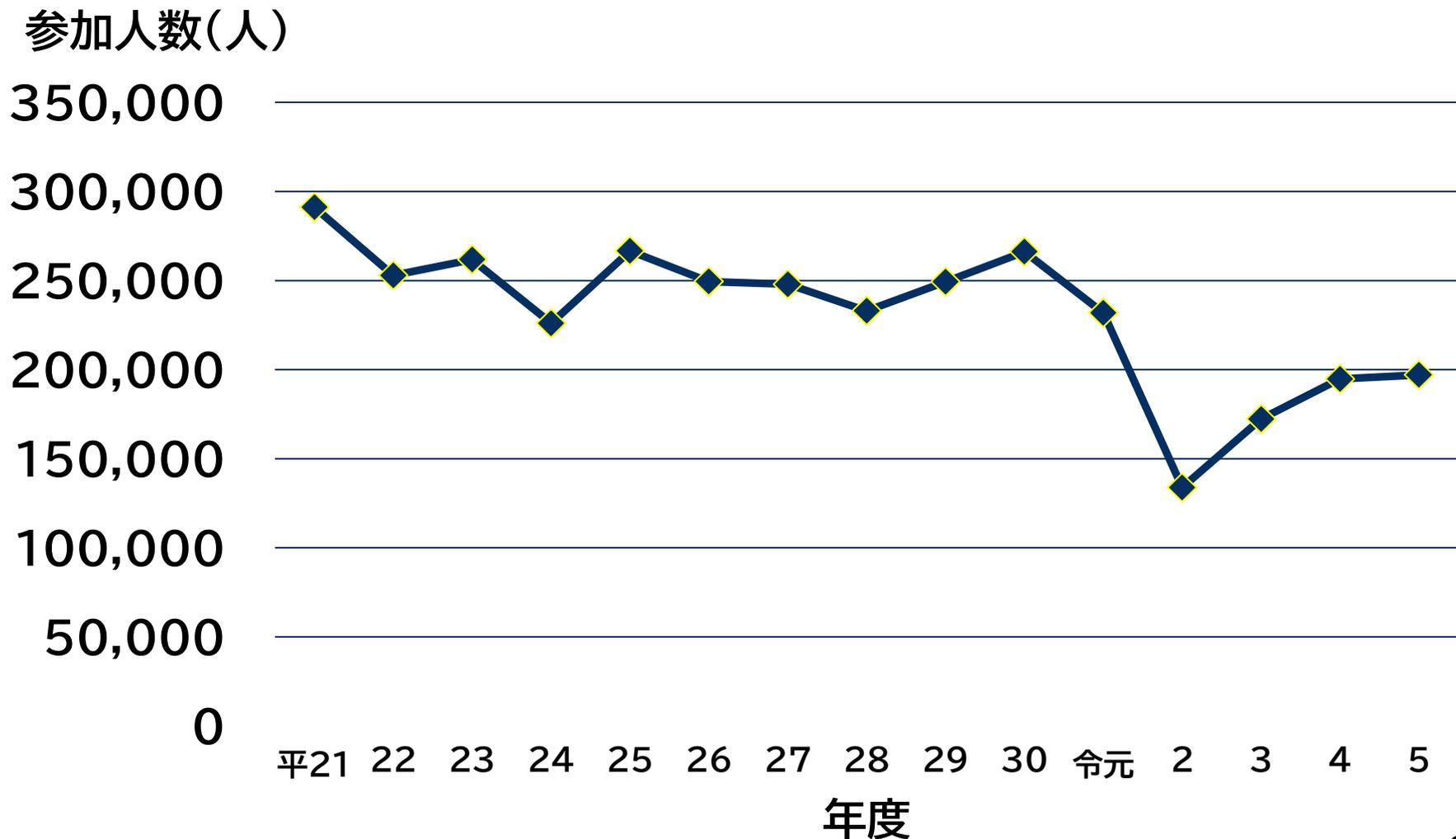
# 県民1人1日当たりごみ排出量

県民1人1日当たりごみ排出量(排出原単位等の推移)



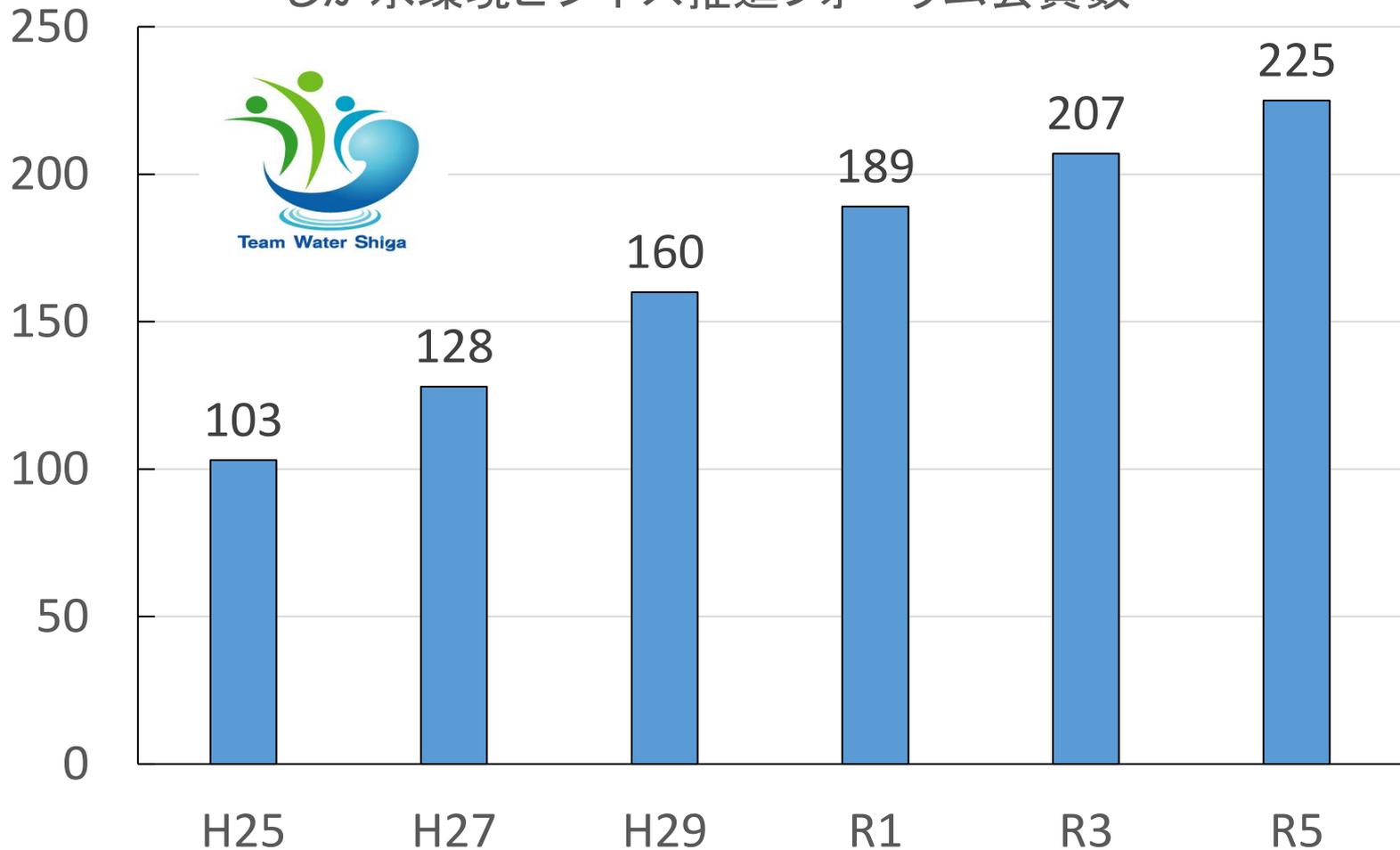
1人1日当たりごみ排出量(排出原単位) (g)

# 「環境美化の日」を基準とした 環境美化運動参加者数

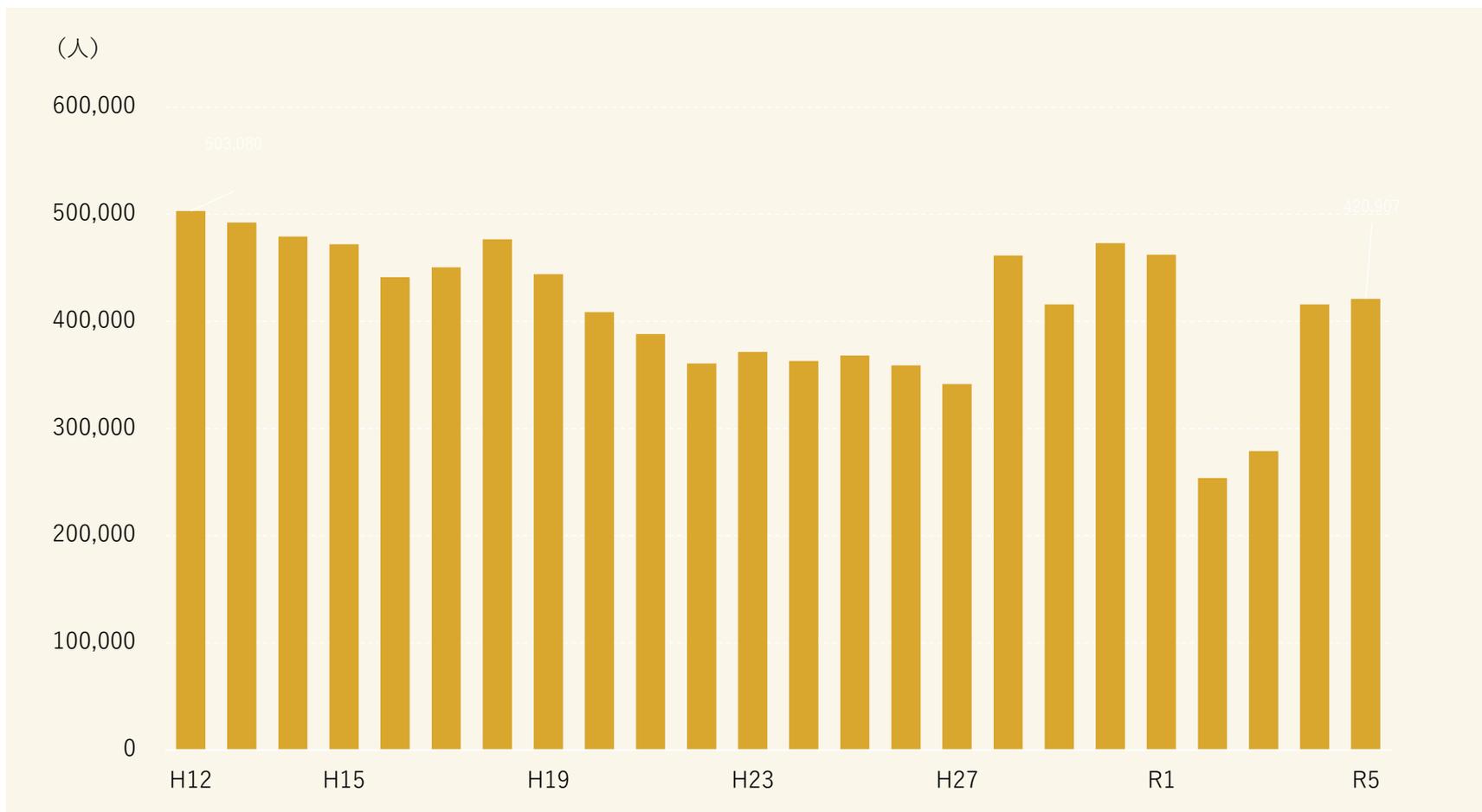


# 水環境ビジネス推進フォーラム参加企業数

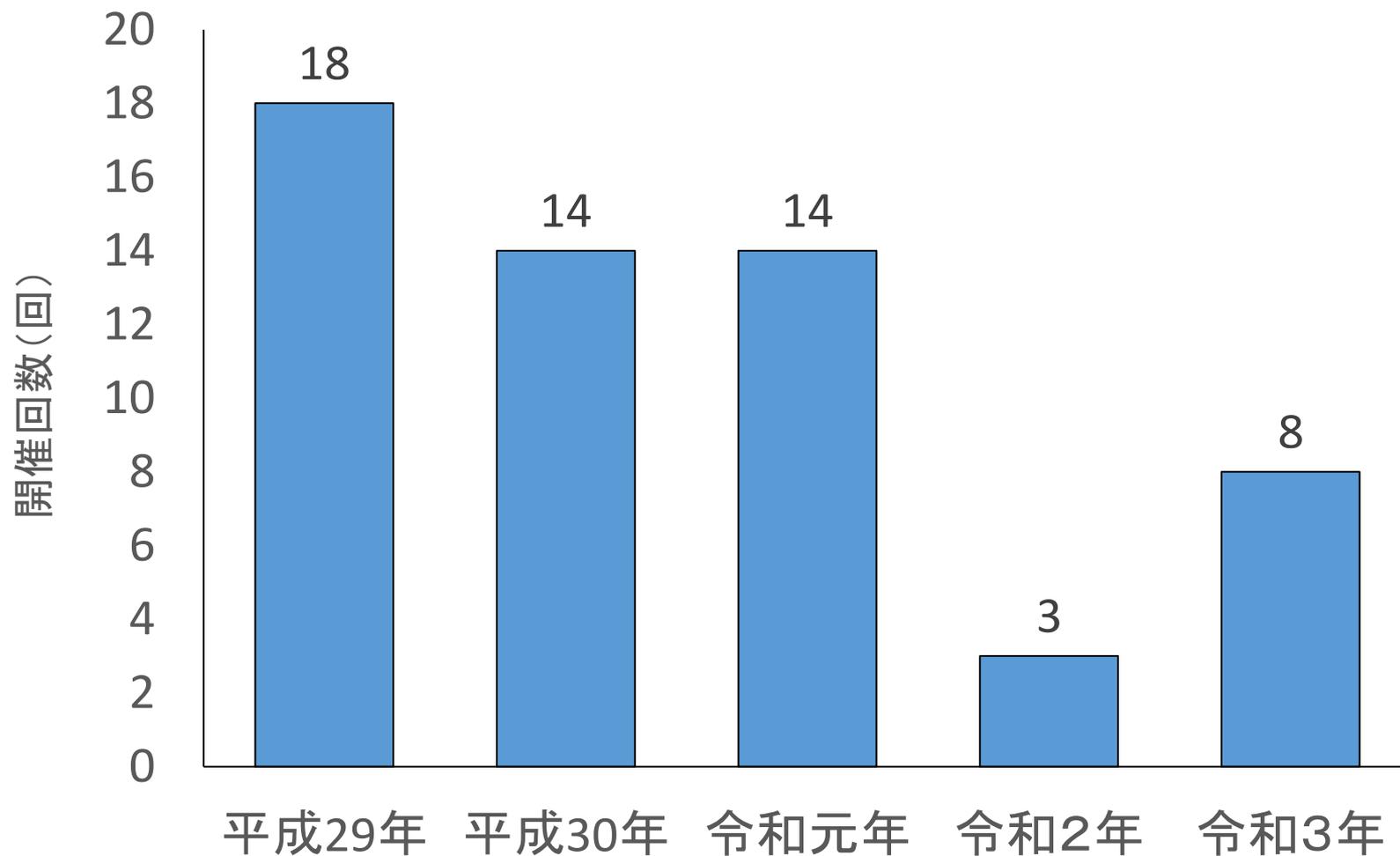
しが水環境ビジネス推進フォーラム会員数



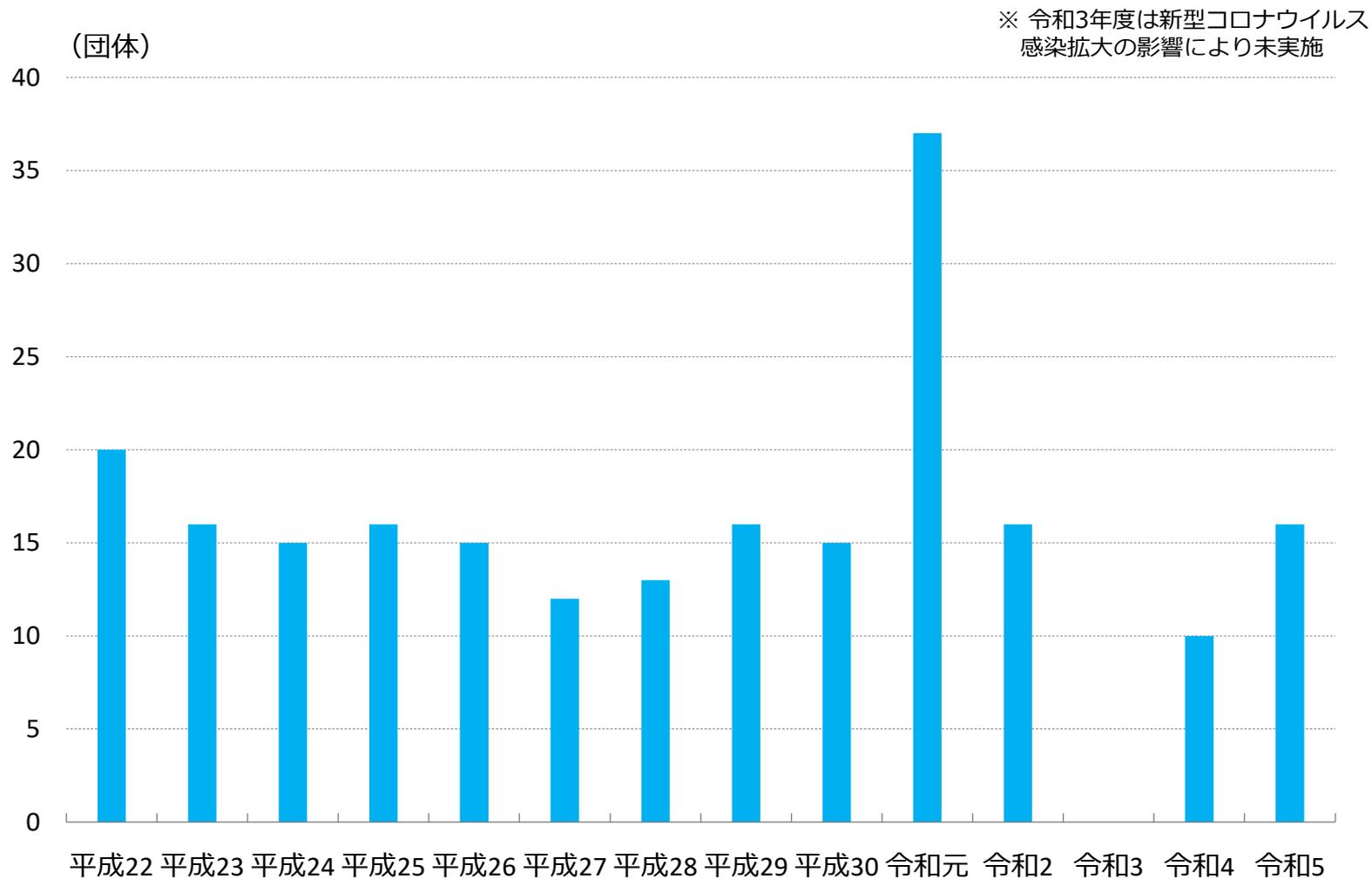
# 琵琶湖博物館年間来館者の推移



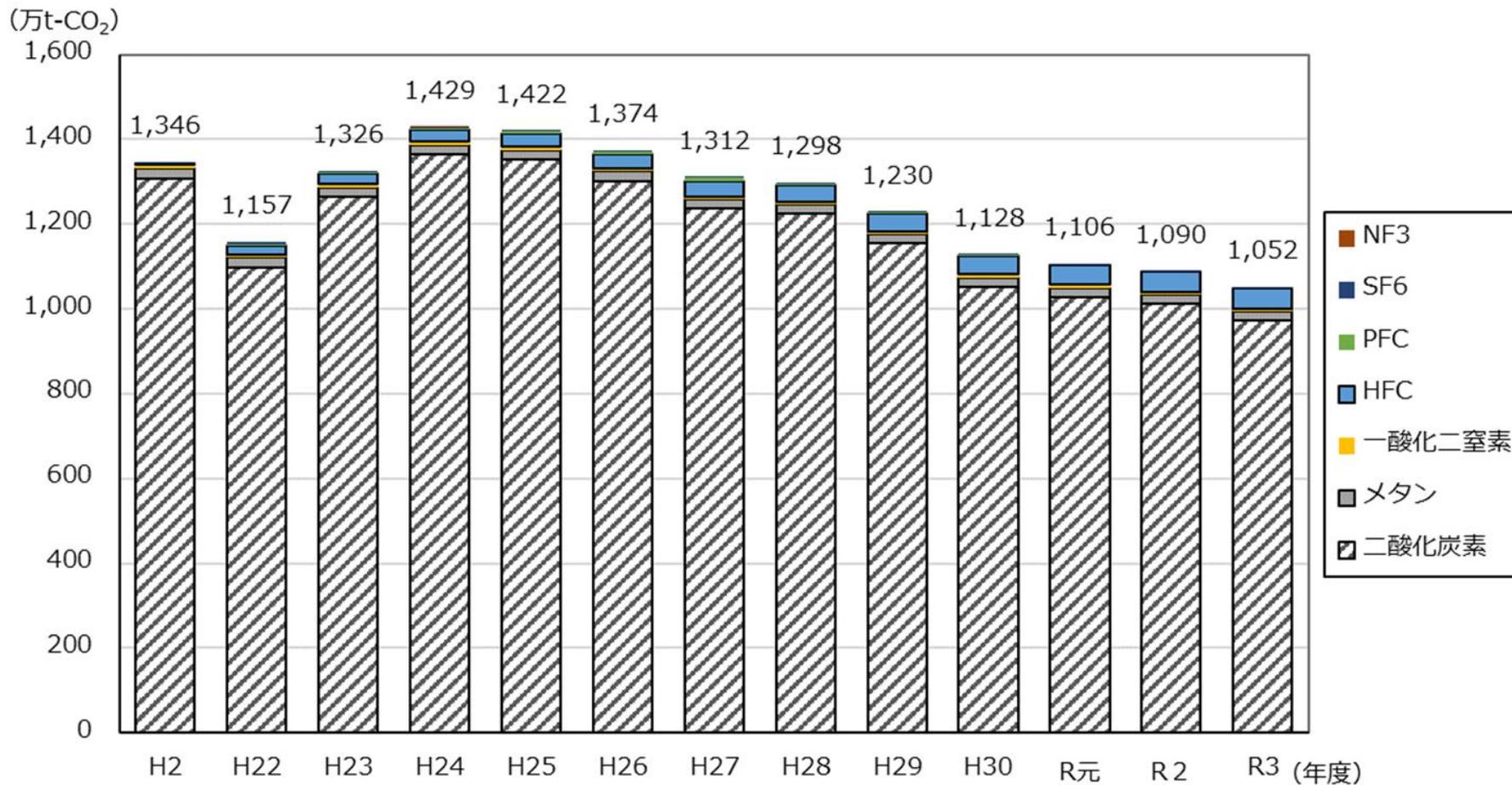
# びわ湖まちかどむかど環境塾 開催回数



# 淡海の川づくりフォーラムへの 参加団体数

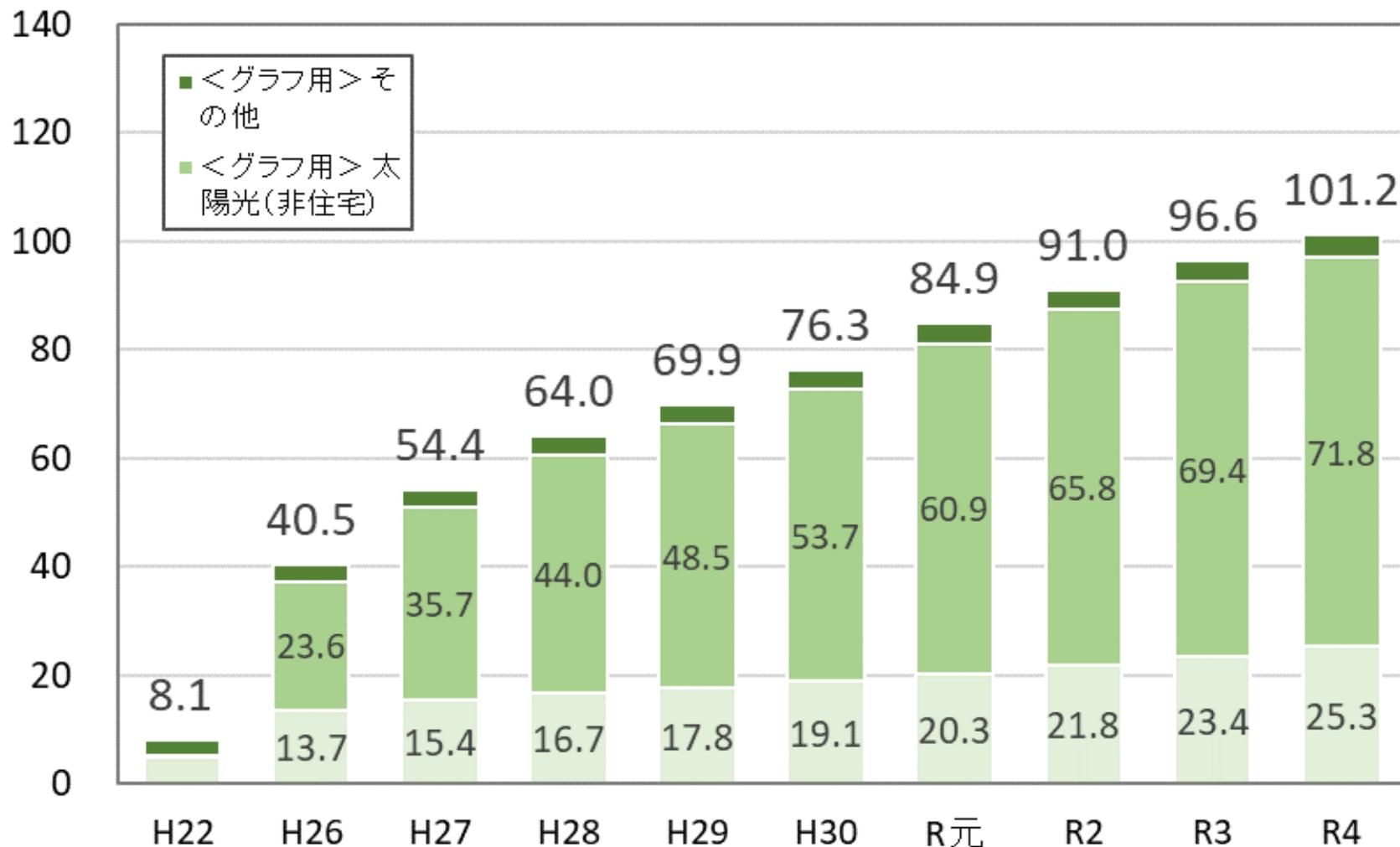


# 滋賀県の温室効果ガス排出量

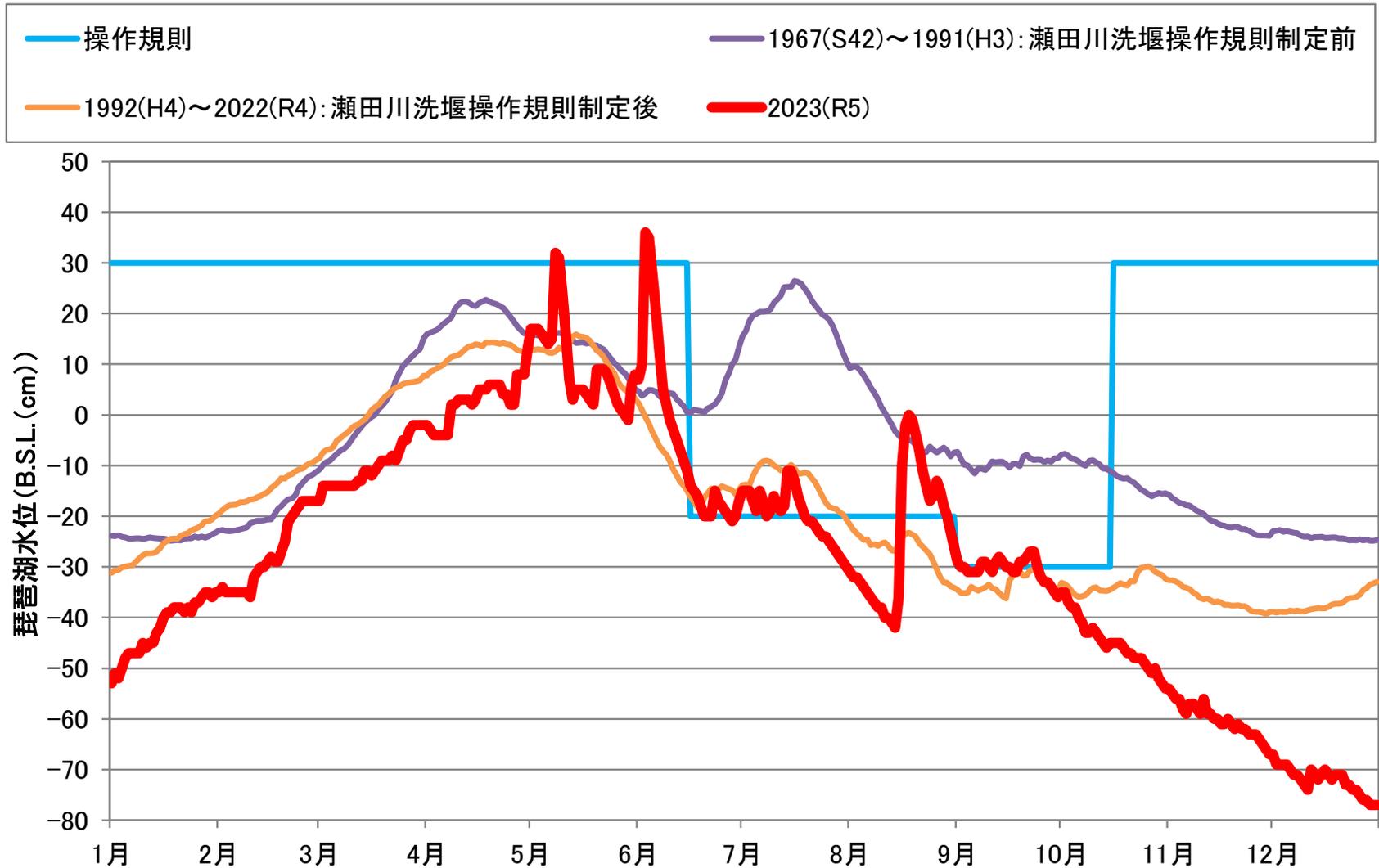


# 滋賀県の再生可能エネルギー導入量

(万kW)

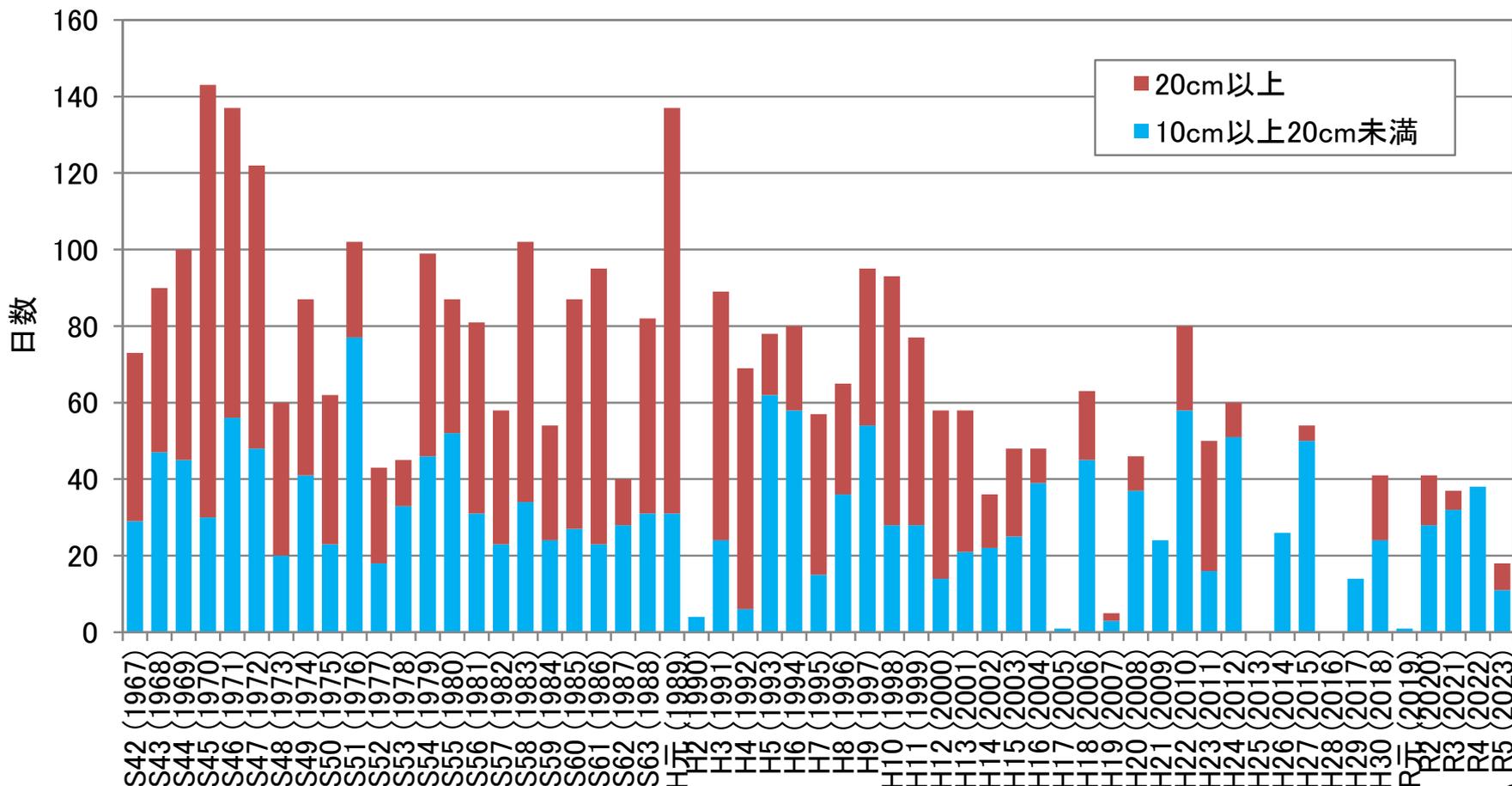


# 瀬田川洗堰操作規則制定前後の琵琶湖水位の比較



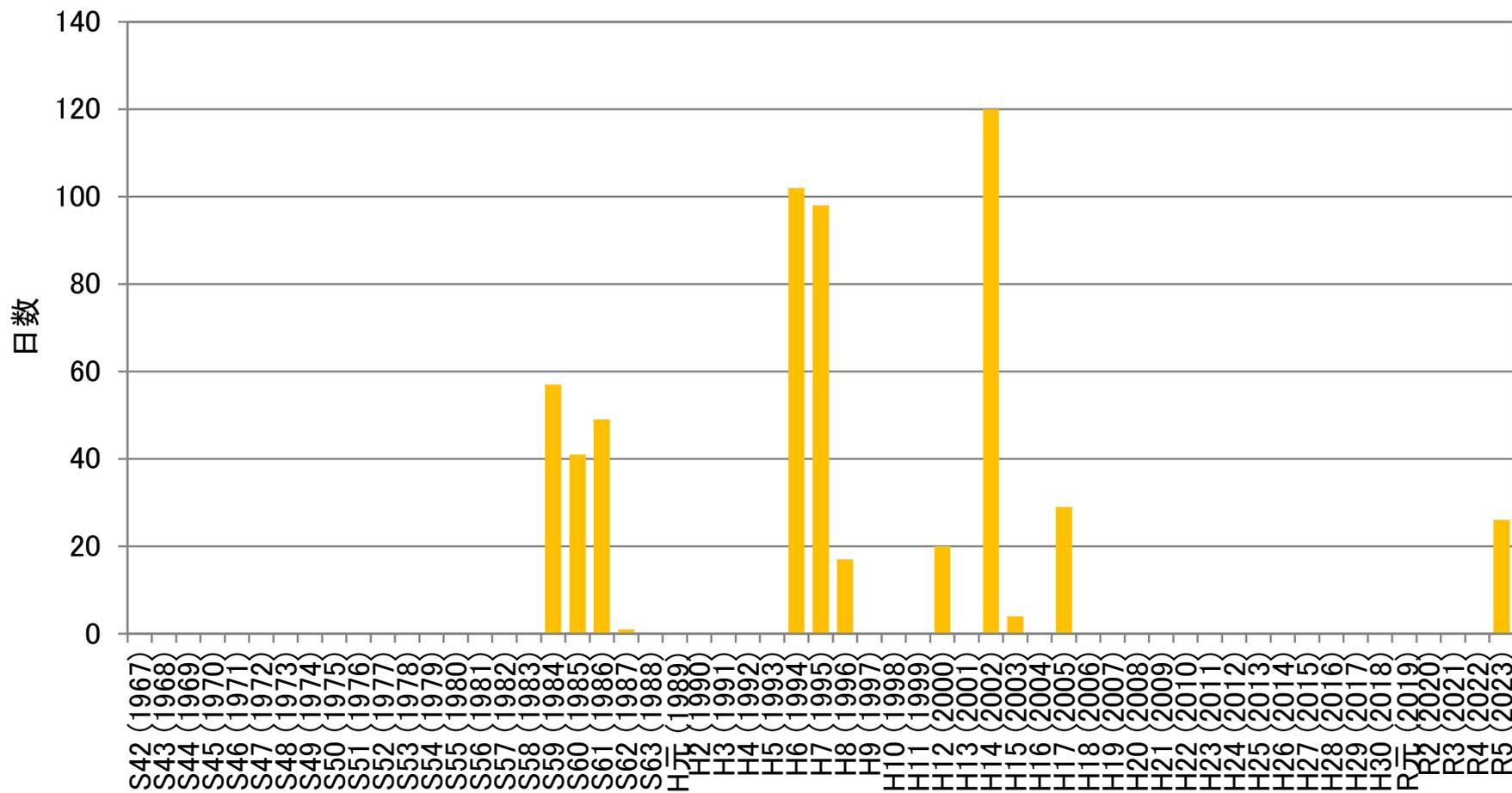
# 3～7月においてB.S.L.10cm以上 になる日数

3～7月においてB.S.L.10cm以上になる日数

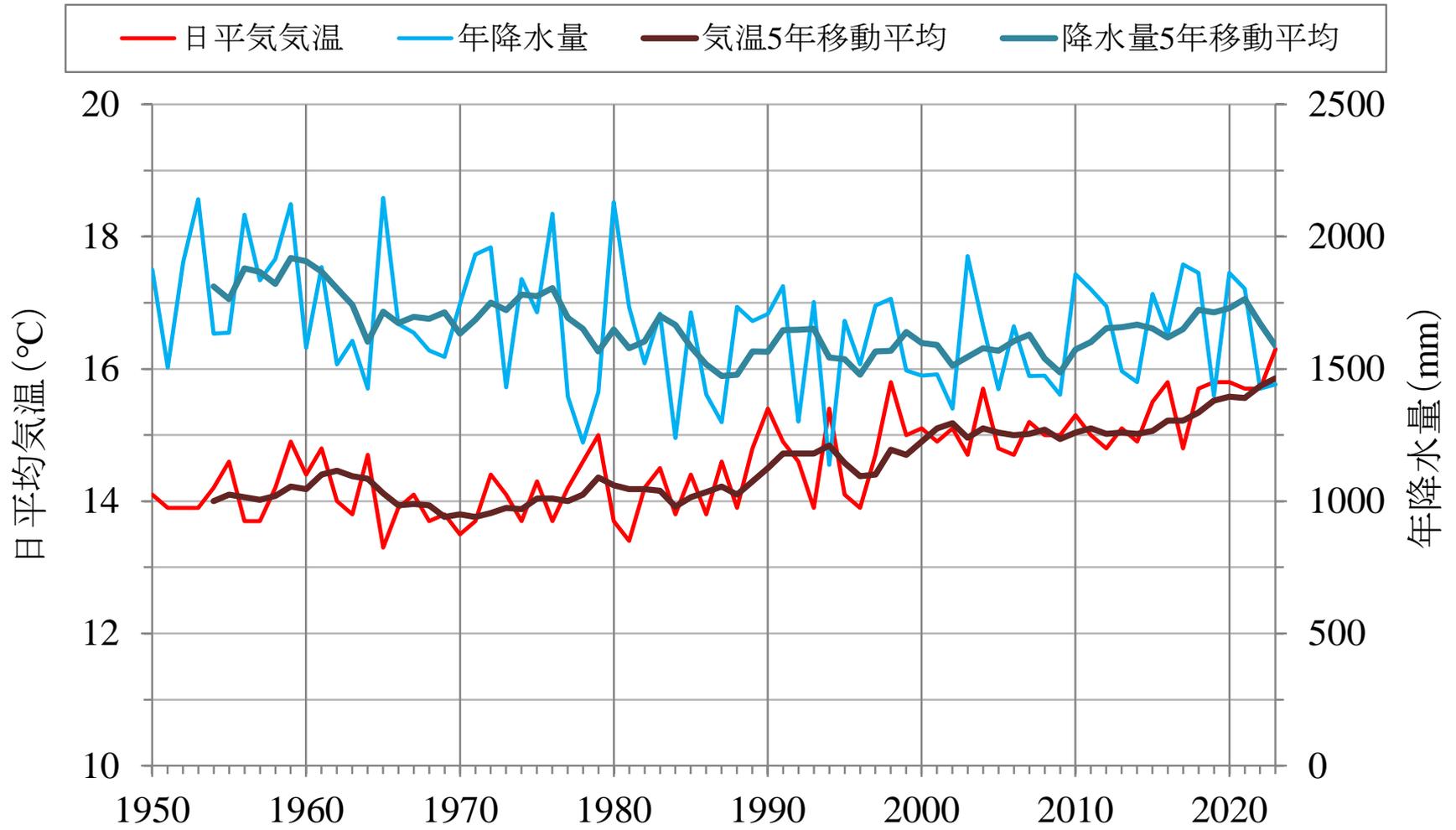


# 年間においてB.S.L. - 70cm以下になる日数

B.S.L. - 70cm以下になる日数

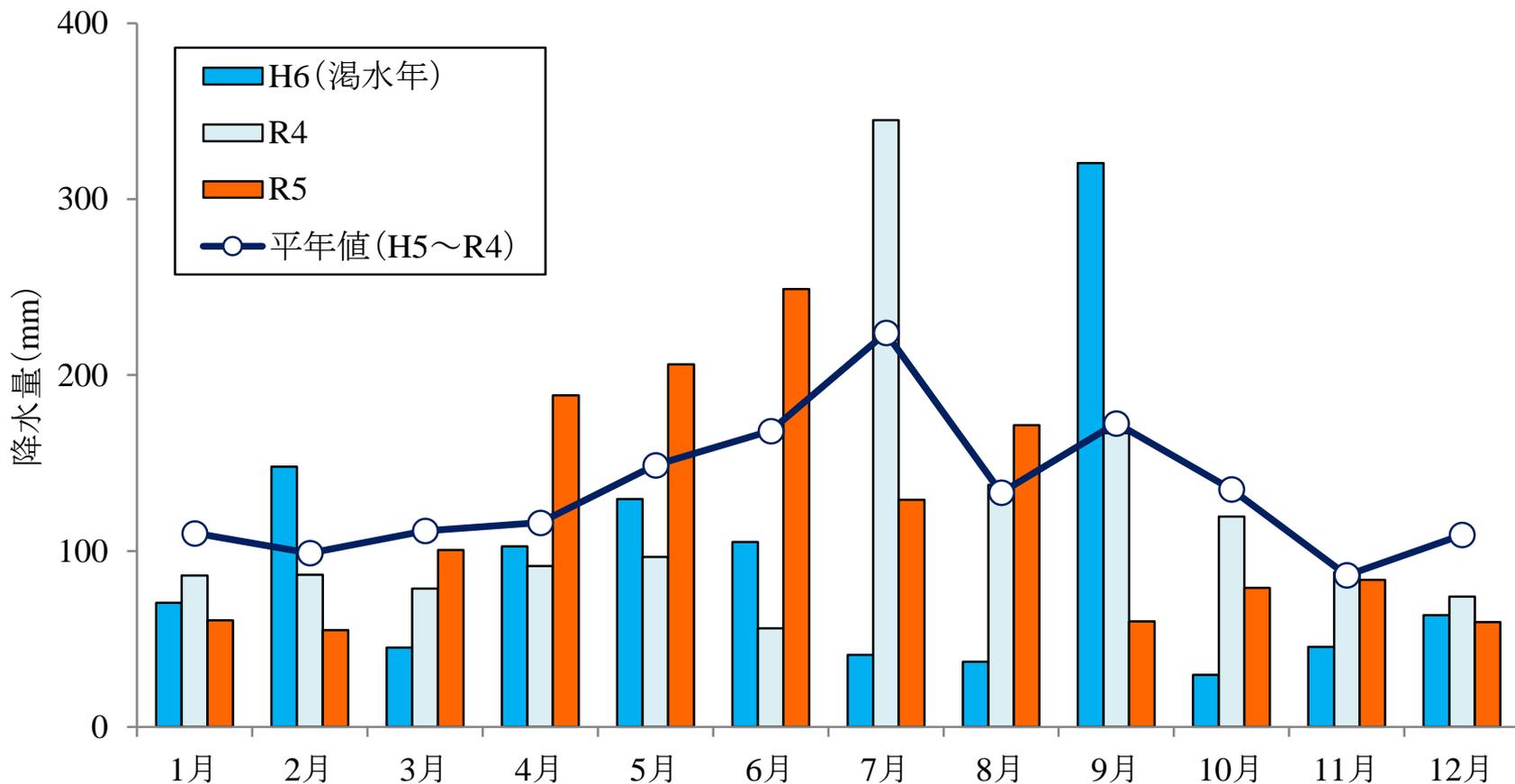


# 平均気温・年降水量 (S25年～)



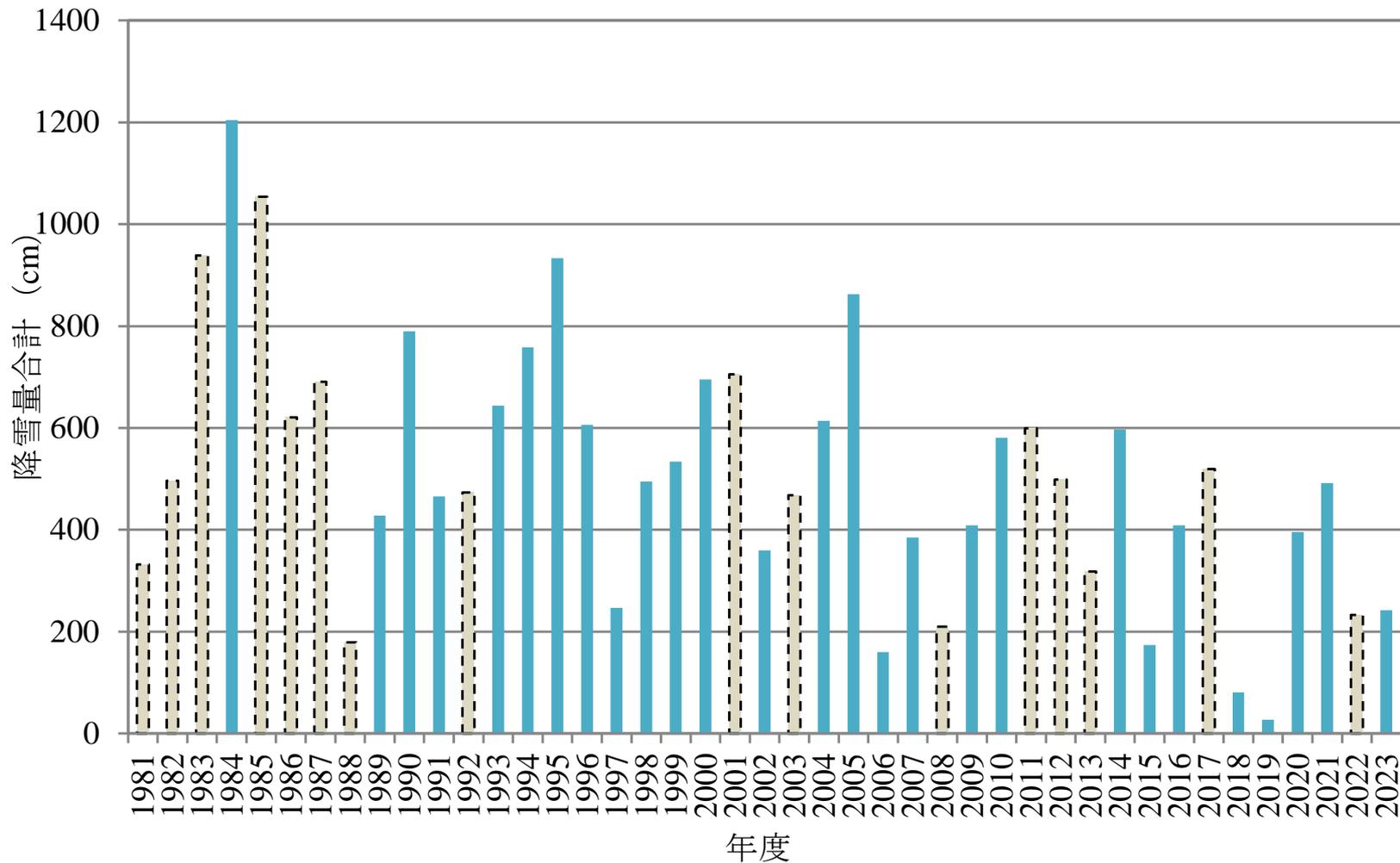
気象庁ホームページより作成

# 月別降水量 (彦根)



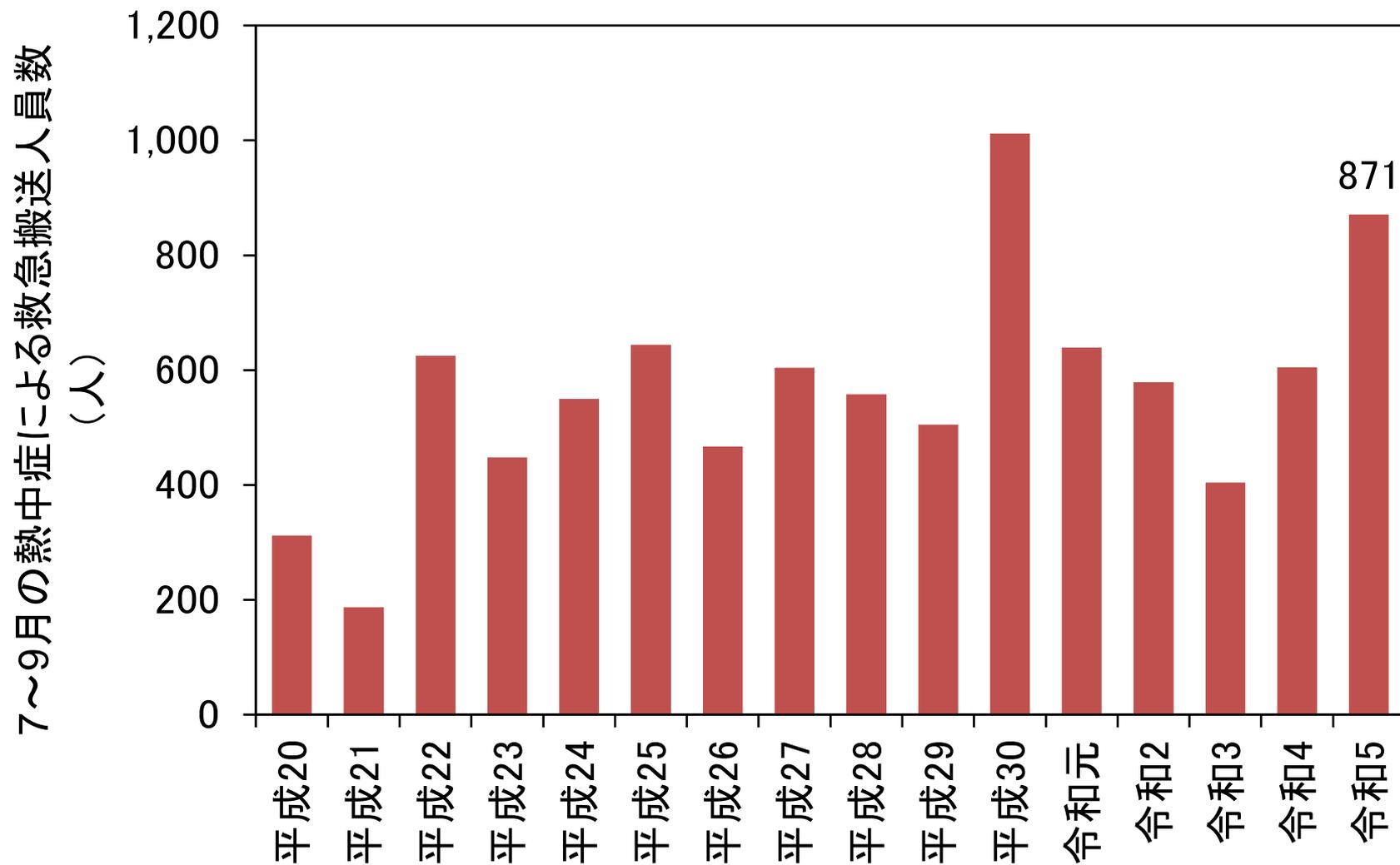
気象庁ホームページより作成

# 年別降雪量合計（柳ヶ瀬）



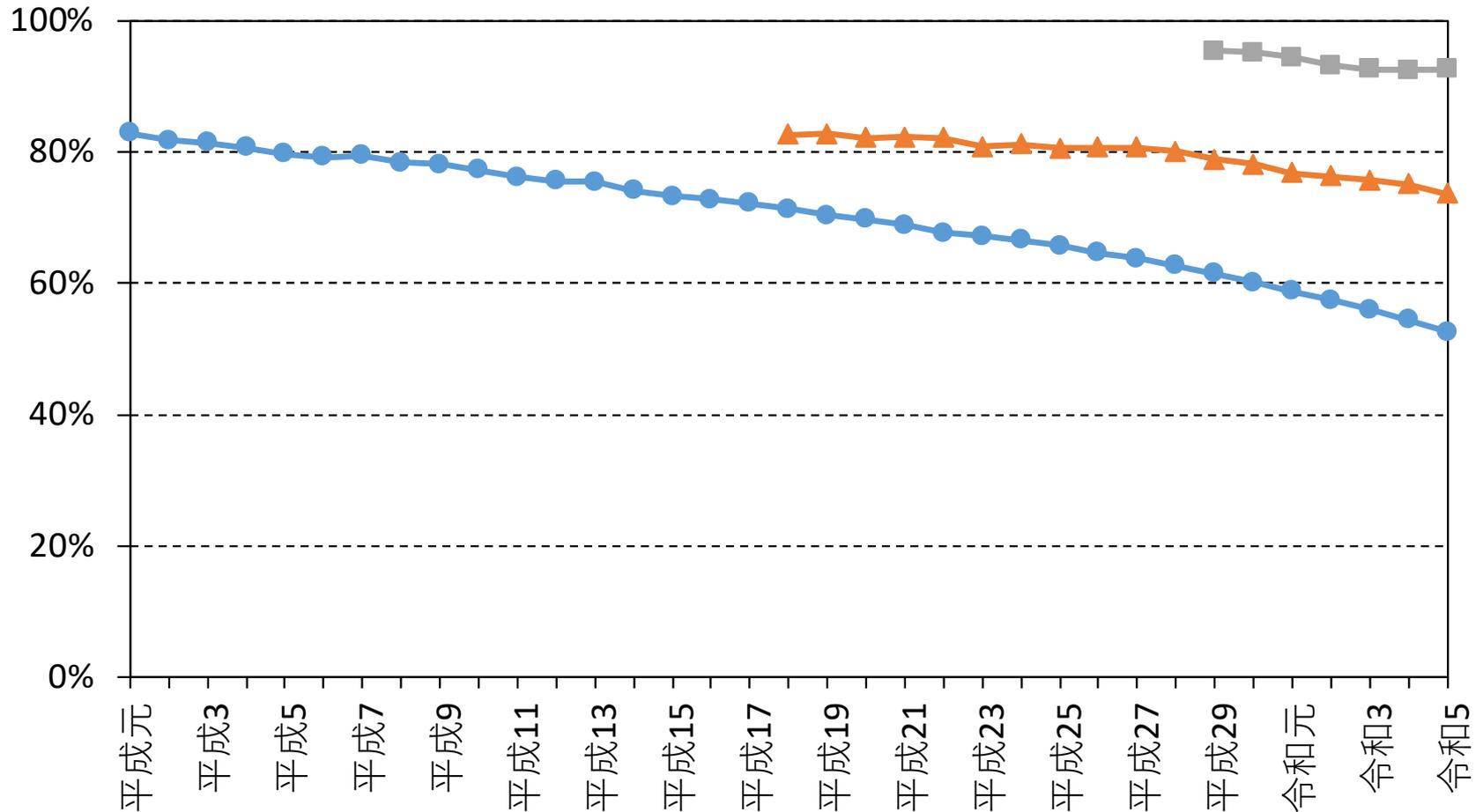
※欠測等を含むデータについては点線で表示

# 熱中症による救急搬送人員数（7～9月）



# 自治会加入率

● 大津市    ▲ 東近江市    ■ 長浜市



※自治会加入数の算出方法は自治体によって異なるため、加入率の差異がそのまま自治体間の差異を示すとは限らない