



## 2.3. 河川、湖沼及び海域の利用並びに地下水の利用の状況

## (1) 利水の状況

## 1) 生活用水

調査区域の対象市における令和5年度の上水道の年間取水量は、表4-2-5に示すとおりです。

愛知県全体では、上水道水源のほとんどを県水及び表流水が占めています。県営水道として、愛知県内に11箇所の浄水場があります。豊橋市では、豊川の伏流水、高山表流水及び地下水からなる自己水源と、豊川用水を水源とする愛知県企業庁「県営水道」（県水）の受水からなっています。田原市については、ほぼ県営水道が占めている状況です。調査区域における利水施設は表4-2-6及び図4-2-5に示すとおりです。田原市の利水施設は調査区域内に存在しません。

表4-2-5 利水の状況：上水道（令和5年度）

単位：千 m<sup>3</sup>

行政区分	年間 取水量	県 水	表流水	伏流水	地下水	
					浅井戸	深井戸
豊橋市	39,866	27,459	219	7,556	—	4,632
田原市	7,553	7,175	—	—	—	378
愛知県	866,930	421,964	331,091	27,088	10,274	76,513

注1) 「—」は該当する取水がないことを示す。

注2) 「県水」は県営用水共有を指す。

注3) 「表流水」とは河川の表面を流れる水であり、河川法では「河川の流水」と規定されている。

出典：「愛知県の水道（水道年報）（令和5年度資料）」（愛知県ホームページ）

表 4-2-6 利水施設（受水施設）

行政区分	区分	No.	施設名	所在	一日最大 給水能力 (m <sup>3</sup> /日)	送水能力 (m <sup>3</sup> /日)	配水能力 (m <sup>3</sup> /日)
愛知県	浄水場	1	豊橋浄水場	豊橋市東小鷹野二丁目9番地1	104,900 (H27年計画)	—	—
		2	豊橋南部浄水場	豊橋市老津町字南山田1番地	水道:87,500 (H27年計画) 工業用水:111,000 (H22年計画)	—	—
豊橋市	取水場	3	下条取水場	豊橋市下条西町字三ノ下60	—	—	—
	浄水場	4	小鷹野浄水場	豊橋市東小鷹野二丁目9-3	—	26,290	—
		5	高山浄水場	豊橋市飯村町字高山10-12	—	1,000	—
	配水場	6	多米配水場	豊橋市多米町字蟬川33-149	—	—	—
		7	高山配水場	豊橋市飯村町字高山10-12	—	—	—
		8	南部配水場	豊橋市富士見台五丁目4-15	—	—	—
		9	東部配水場	豊橋市豊栄町字東802	—	—	—
	給水所	10	南栄給水所	豊橋市北山町字東浦38-1	—	—	5,940
		11	下条給水所	豊橋市下条西町字三ノ下64	—	—	9,900
		12	下地給水所	豊橋市下地町字柳目25	—	—	1,800

出典：「東三河水道事務所」（愛知県ホームページ）  
 「水道施設紹介」（豊橋市上下水道局ホームページ）

## 2) 農業用水

調査区域内の農業用水の多くは、豊川用水、牟呂用水からの供給を受けています。豊川用水、牟呂用水ともに、宇連ダム・大島ダムを水源としています。

また、事業実施区域を含む豊橋平野での農業用途での地下水の採取量は46百万m<sup>3</sup>/年となっており、豊橋平野での取水量の58%を占めています。なお、調査区域には農業用取水施設は存在しません。

## 3) 工業用水

調査区域の対象市における工業用水施設は、表4-2-7に示すとおりです。

調査区域の工業用水は、愛知県全体の公共水道（工業用水道）からの取水が多くを占めていますが、事業実施区域のある豊橋市では井戸水から、田原市では公共用水からの取水が最も多くなっています。工業用水取水状況は表4-2-8に、地下水の工業用途採取量の経年変化は表4-2-9に示すとおりです。

表4-2-7 工業用水施設

行政区分	No.	施設名	事業	水源	給水量 (m <sup>3</sup> /日)
愛知県	2	豊橋南部浄水場	東三河工業用水道事業	大清水支線（工業用水）・万場調整池（水道用、工業用水用）	111,000

出典：東三河地域の工業用水道事業について（愛知県ホームページ）

表4-2-8 工業用水取水状況（令和3年度）

（用水量 m<sup>3</sup>/日）

地域名	事業所数	総数	公共水道		井戸水	その他の淡水
			工業用水道	上水道		
豊橋市	215	291,476	11,360	36,658	219,411	9,135
田原市	12	654,138	11,421	856	1,351	—
愛知県	3,986	8,043,840	909,810	317,826	609,737	203,270

注）従業者数30人以上の事業所を対象としています。

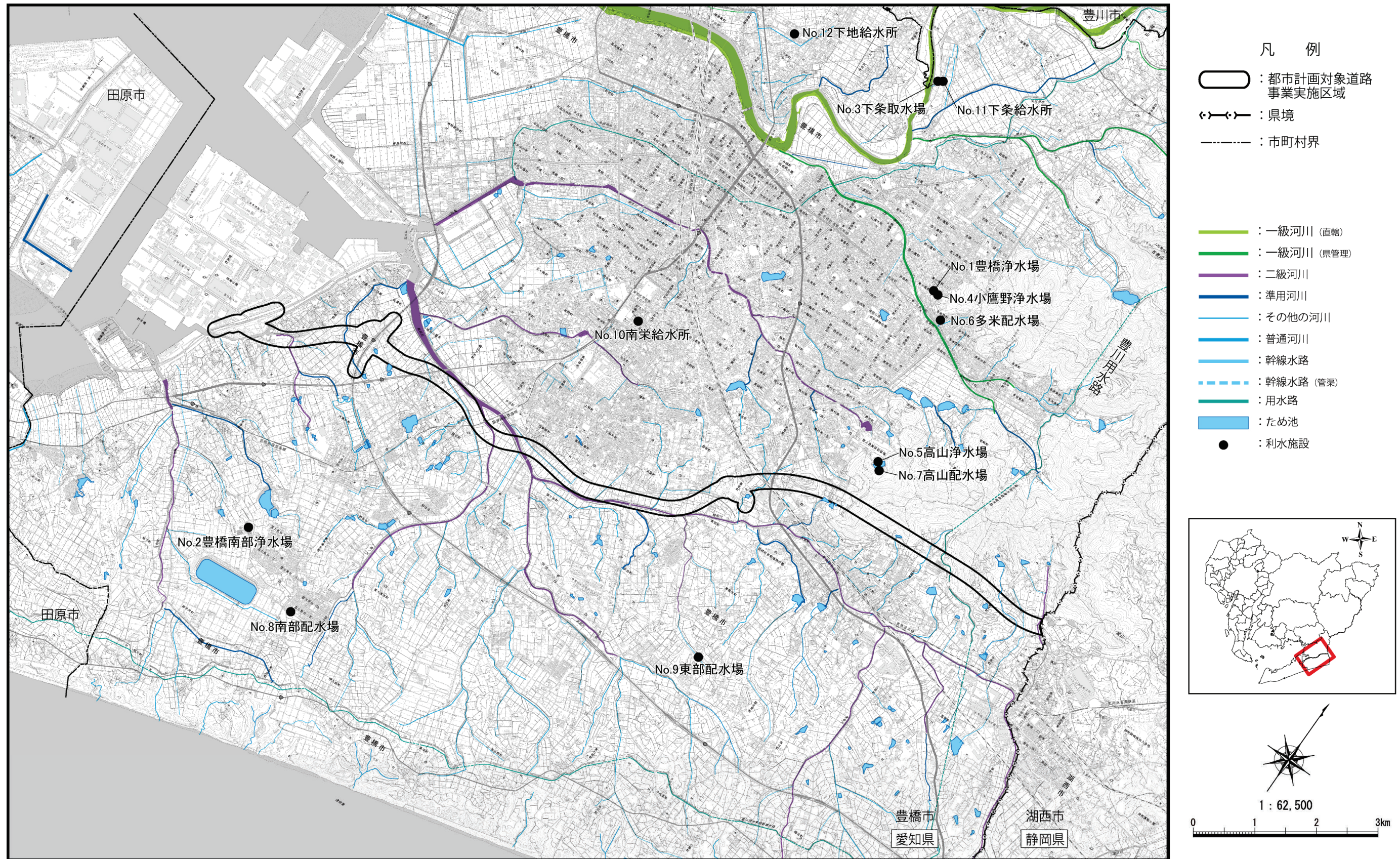
出典：令和3年経済センサス-活動調査産業別集計（製造業・詳細版）（2023年、愛知県県民文化局生活部統計課）

表4-2-9 工業用途地下水採取量経年変化

（百万 m<sup>3</sup>/年）

地域名		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
豊橋平野	工業用途	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0
	採取量合計	85.0	82.0	80.0	79.0	79.0

出典：全国地盤環境情報ディレクトリ（環境省ホームページ）



出典：「東三河水道事務所」（愛知県ホームページ）  
 「豊橋市上下水道ビジョン」（豊橋市上下水道局）

図 4-2-5 利水の状況

## (2) 漁業の状況

調査区域における漁業権の設定状況は表 4-2-10 及び図 4-2-6 に示すとおりです。

調査区域の河川では、豊川で内水面漁業権が設定されています。海域では、遠州灘で漁業権が設定されています。

表 4-2-10 漁業権の設定状況

No.	免許	免許 番号	漁業 区域	漁業権者	漁業名称	漁業 時期	存続期間
1	愛 知 県	内共第6号	豊川	下豊川漁業 協同組合	あゆ、こい、ふな、おいかわ (しらはえ)、うぐい、うなぎ、 てながえび(三上橋下流端か ら下流に限る)漁業	1/1～ 12/31	2024/1/1～ 2033/12/31
2	愛 知 県	共第155号	遠州灘	愛知外海漁業 協同組合	はまぐり、ばかがい、かき、あ わび、きさご、わかめ、あら め、なまこ、いせえび漁業 地びき網漁業	1/1～ 12/31	2023/9/1～ 2033/8/31

出典：「海洋状況表示システム」(海上保安庁ホームページ)

愛知県農業水産局水産課聞きとり

愛知県水産課ホームページ

