

## 8. 水域とその利用

### (1) 河川

調査対象地域を流れる天竜川（中・下流部）の水利用状況は表 2-3-10 に示すとおりである。

用途別では発電用水が最も多く最大約 2,600m<sup>3</sup>/s（約 94%）、次いで農業用水の最大約 120m<sup>3</sup>/s（約 4%）、水道用水の最大約 6 m<sup>3</sup>/s（約 0.2%）、工業用水の最大約 4 m<sup>3</sup>/s（約 0.2%）となっている。

なお、天竜川水系（中・下流部）の水は利水事業として主に対象事業実施区域の位置する静岡県西遠地域及び愛知県東三河地域で利用されている。

表 2-3-10 天竜川水系（中・下流部）の水利用状況

種 別	最大取水量 (m <sup>3</sup> /s)	割合 (%)
発電用水	2,620.297	94.3
水道用水	5.729	0.2
工業用水	4.195	0.2
農業用水	117.245	4.2
その他	30.480	1.1
合 計	2,777.947	100.0

出典：「しずおか河川ナビゲーション」  
（静岡県ホームページ）

### (2) 地下水

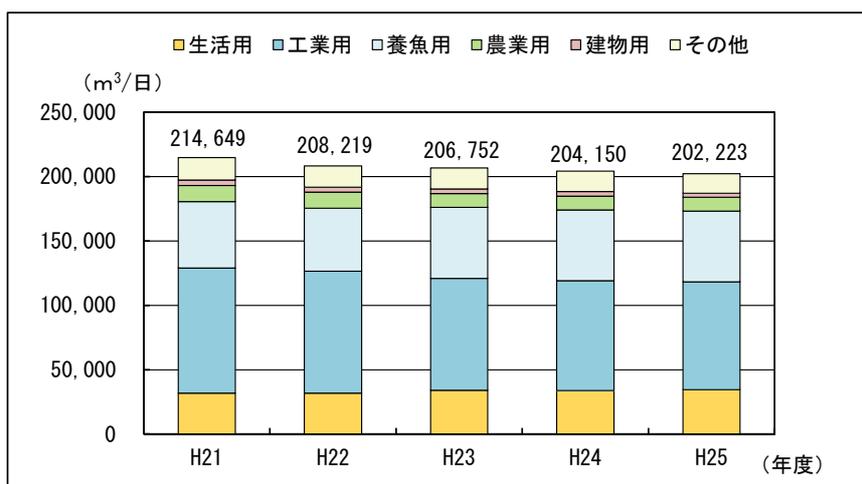
本市における地下水の利用状況は表 2-3-11 及び図 2-3-9 に示すとおりである。

平成 25 年度の地下水利用は約 200,000m<sup>3</sup>/日であり、工業用の利用が最も多くなっている。また、過去 5 年間の推移をみると地下水の利用は減少傾向にある。

表 2-3-11 地下水の利用状況（浜松市）

区 分	単位：m <sup>3</sup> /日						
	総数	生活用	工業用	養魚用	農業用	建物用	その他
H21年度	214,649	31,828	97,053	51,794	12,516	4,126	17,332
H22年度	208,219	31,828	94,657	48,954	12,516	3,712	16,552
H23年度	206,752	33,962	86,907	55,126	10,886	3,553	16,318
H24年度	204,150	33,920	85,231	54,911	10,859	3,451	15,778
H25年度	202,223	34,520	83,815	54,911	10,785	3,090	15,102

出典：「浜松市統計書 平成 26 年版」（浜松市ホームページ）



出典：「浜松市統計書 平成 26 年版」（浜松市ホームページ）

図 2-3-9 地下水の利用の推移（浜松市）

### (3) 漁業権

調査対象地域を流れる天竜川及び阿多古川には漁業権が設定されている。  
 漁業権の状況は表 2-3-12 に示すとおりである。

表 2-3-12 漁業権の設定状況

免許番号	区 域	遊漁対象魚種	漁業権者
内供第21号	天竜川及び支流	あゆ、うなぎ、うぐい、 あまご、こい、ふな、 おいかわ、にじます、 わかさぎ	天竜川漁業協同組合
内供第24号	阿多古川及び支流	あゆ、あまご、にじます	阿多古川漁業協同組合

出典：「静岡県広報 第 2562 号」（静岡県ホームページ）

## 9. 文化財等

### (1) 文化財

調査対象地域の文化財（移動が容易な有形文化財等を除く）の状況は表 2-3-13 及び図 2-3-10 に示すとおりである。

調査対象地域には指定文化財が 11 件、登録文化財が 12 件ある。

なお、対象事業実施区域及びその周辺に文化財はない。

表 2-3-13 文化財の状況

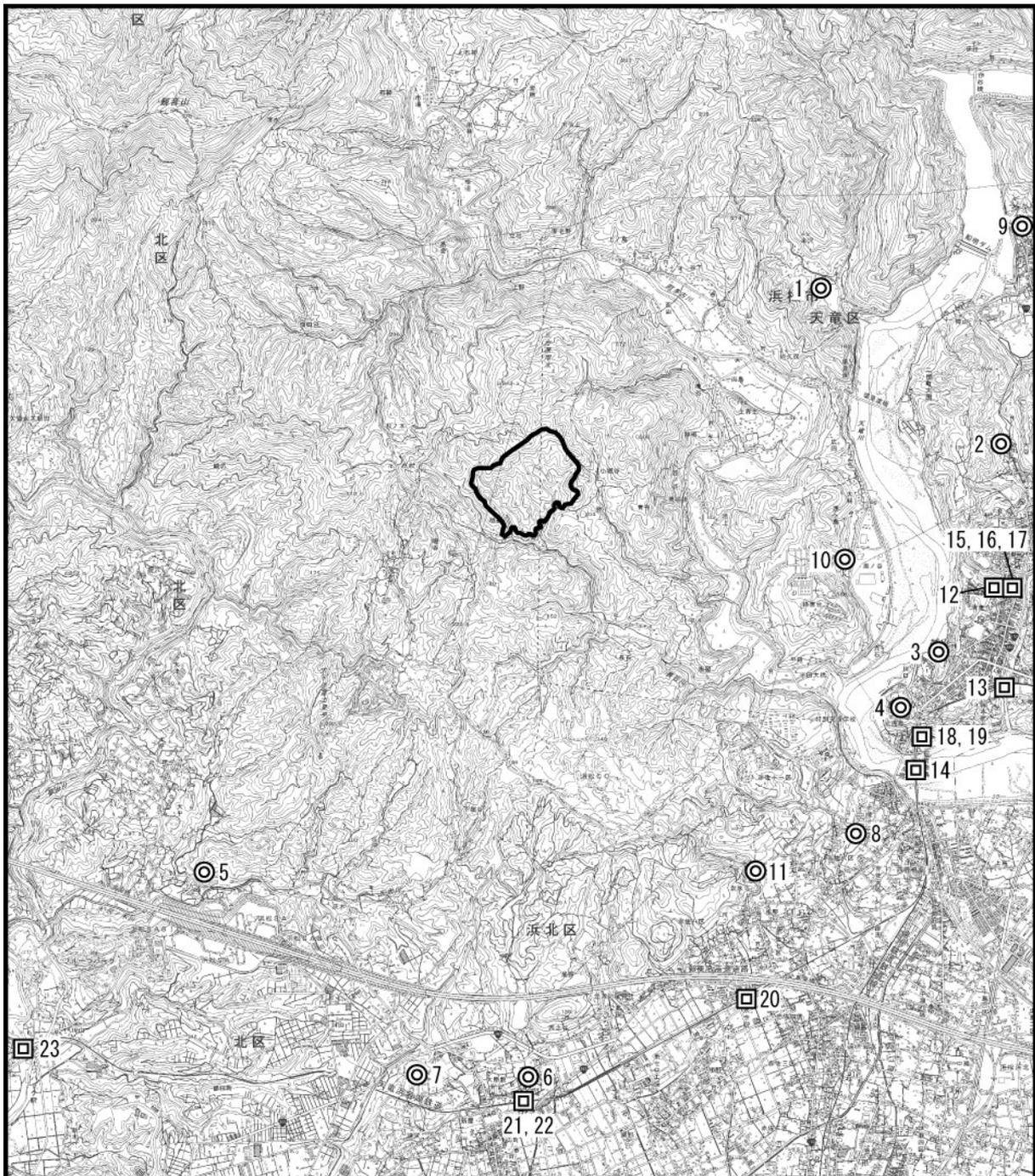
No.	区分	分類	名称	所在地	指定年月日
1	県指定	天然記念物	米沢諏訪神社のイチイガシ	天竜区米沢489	H2. 3. 20
2	市指定	建造物	内山家住宅長屋門	天竜区大谷568	H3. 2. 28
3		史跡	二俣城跡	天竜区二俣町二俣1034	S36. 12. 1
4			鳥羽山城跡	天竜区二俣町二俣2364の一部	H26. 2. 25
5			大平城跡	浜北区大平110-2 他	S47. 8. 30
6			興覚寺後古墳	浜北区宮口5-3 他	S61. 6. 4
7			大屋敷5号窯跡	浜北区宮口391-1	H2. 3. 31
8			向野古墳	浜北区根堅2540-2	H6. 1. 1
9			天然記念物	船明の二本スギ	天竜区船明1472地先
10		渡ヶ島諏訪神社社叢		天竜区渡ヶ島1340 他	S62. 9. 21
11		白山神社のクス		浜北区根堅2238-1	S61. 6. 4
12		登録文化財	建造物	旧二俣町役場	天竜区二俣町二俣1112
13	天竜浜名湖鉄道 二俣川橋梁			天竜区二俣町	H23. 1. 26
14	天竜浜名湖鉄道 天竜川橋梁			天竜区二俣町	H23. 1. 26
15	ヤマタケの蔵新蔵			天竜区二俣町二俣字中町1162-4	H27. 8. 4
16	ヤマタケの蔵南の蔵				H27. 8. 4
17	ヤマタケの蔵北の蔵				H27. 8. 4
18	旧田代家住宅主屋			天竜区二俣町鹿島489	H27. 11. 17
19	旧田代家住宅土蔵				H27. 11. 17
20	天竜浜名湖鉄道 岩水寺駅待合所 及びプラットホーム			浜北区根堅1730-2	H23. 1. 26
21	天竜浜名湖鉄道 宮口駅本屋 及び上りプラットホーム			浜北区宮口119-2	H23. 1. 26
22	天竜浜名湖鉄道 宮口駅待合所 及び下りプラットホーム				H23. 1. 26
23	天竜浜名湖鉄道 都田川橋梁			北区都田町	H23. 1. 26

出典：「浜松市市民部文化財課資料（指定文化財等一覧表）」

「報道発表資料（平成 26 年 2 月 21 日）」（浜松市ホームページ）

「はままつ文化財」（浜松市ホームページ）

「国指定文化財等データベース」（文化庁ホームページ）



□ : 対象事業実施区域

◎ : 指定文化財

□ : 登録文化財

注) 図中の番号は、表 2-3-13 に対応する。

出典：「浜松市市民部文化財課資料（指定文化財等一覧表）」  
「報道発表資料（平成 26 年 2 月 21 日）」（浜松市ホームページ）  
「はままつ文化財」（浜松市ホームページ）  
「国指定文化財等データベース」（文化庁ホームページ）



0 0.5 1 2 km

図 2-3-10 文化財の状況

## (2) 埋蔵文化財包蔵地

調査対象地域における埋蔵文化財包蔵地の状況は表 2-3-14 及び図 2-3-11 に示すとおりである。

調査対象地域には 155 箇所埋蔵文化財包蔵地がある。

対象事業実施区域周辺では、対象事業実施区域東側に 1 箇所（No.15：小堀谷）、西側に 1 箇所（No.142：堀谷洞穴）の埋蔵文化財包蔵地がある。

表 2-3-14(1) 埋蔵文化財包蔵地の状況

No.	名称	種類	所在地	No.	名称	種類	所在地
1	鐘鑄場平	遺跡	天竜区西藤平落合権現前	36	勝栗山B	古墳群	浜北区根堅勝栗山
2	堂山	遺跡	天竜区西藤平落合堂山	37	勝栗山B	古墳群	浜北区根堅勝栗山
3	市場	遺跡	天竜区石神市場	38	勝栗山B	古墳群	浜北区根堅勝栗山
4	石神	城跡	天竜区石神	39	勝栗山B	古墳群	浜北区根堅勝栗山
5	金原（石上）	遺跡	天竜区石神金原	40	勝栗山B	古墳群	浜北区根堅勝栗山
6	上野	遺跡	天竜区上野宮前六所神社裏	41	勝栗山B	古墳群	浜北区根堅勝栗山
7	日明B	古墳群	天竜区日明	42	勝栗山B	古墳群	浜北区根堅勝栗山
8	日明A	古墳群	天竜区日明	43	勝栗山A古墳群	古墳群	浜北区根堅勝栗山
9	日明	遺跡	天竜区日明	44	勝栗山A古墳群	古墳群	浜北区根堅勝栗山
10	上町	遺跡	天竜区船明上町	45	勝栗山A古墳群	古墳群	浜北区根堅勝栗山
11	大園A	古墳群	天竜区二俣町大園	46	勝栗山II	遺跡	浜北区根堅勝栗山
12	大園B	古墳群	天竜区二俣町大園矢の穴	47	勝栗山C1号群	古墳群	浜北区根堅勝栗山
13	諏訪神社裏山	古墳	天竜区二俣町大園	48	勝栗山C古墳群	古墳群	浜北区根堅勝栗山
14	上界土	遺跡	天竜区青谷上界土	49	勝栗山C2号群	古墳群	浜北区根堅勝栗山
15	小堀谷	遺跡	天竜区青谷小堀谷	50	向野	古墳群	浜北区於呂向野
16	大谷	古墳	天竜区大谷	51	向野I（向野）	遺跡	浜北区於呂向野
17	笹岡古	城跡	天竜区二俣町二俣481付近	52	向野	古墳群	浜北区於呂向野
18	皆原	古墳群	天竜区二俣町二俣皆原	53	向野II	遺跡	浜北区於呂向野
19	皆原	遺跡	天竜区二俣町二俣皆原	54	向野	古墳群	浜北区於呂向野
20	蛭原砦	遺跡	天竜区二俣町二俣皆原	55	向野	古墳群	浜北区於呂向野
21	田組	遺跡	天竜区二俣町二俣字田組	56	向野	古墳群	浜北区於呂向野
22	毘沙門堂砦	遺跡	天竜区二俣町二俣字毘沙門	57	向野	古墳群	浜北区於呂向野
23	二俣	城跡	天竜区二俣町二俣1034	58	向野	古墳群	浜北区於呂向野
24	和田ヶ島砦	遺跡	天竜区渡ヶ島平田	59	向山I遺跡	遺跡	浜北区於呂向山
25	鳥羽山	城跡	天竜区二俣町二俣鳥羽山	60	向山A	古墳群	浜北区於呂向山
26	百々原	遺跡	天竜区渡ヶ島	61	向山A	古墳群	浜北区於呂向山
27	百々原	古墳群	天竜区渡ヶ島	62	向山II	遺跡	浜北区於呂向山
28	椎ヶ脇	古墳群	天竜区二俣町西鹿島	63	向山B	古墳群	浜北区於呂向山
29	宮山（西鹿島）	遺跡	天竜区二俣町鹿島宮山	64	向山B	古墳群	浜北区於呂向山
30	中道（八幡宮前）	遺跡	天竜区二俣町西鹿島八幡宮前	65	御馬ヶ池	古墳群	浜北区於呂下海戸 他
31	西鹿島	遺跡	天竜区二俣町西鹿島	66	泉墳墓	墳墓	浜北区根堅泉
32	北根堅	古墳	浜北区於呂奥山	67	泉A	古墳群	浜北区根堅清水谷
33	勝栗山I	遺跡	浜北区根堅勝栗山	68	根堅	遺跡	浜北区根堅清水谷
34	勝栗山B	古墳群	浜北区根堅勝栗山	69	北谷遺跡	遺跡	浜北区根堅佐平田2221付近
35	勝栗山B	古墳群	浜北区根堅勝栗山	70	中坊遺跡	遺跡	浜北区根堅中坊

表 2-3-14(2) 埋蔵文化財包蔵地の状況

No.	名称	種類	所在地	No.	名称	種類	所在地
71	大平	城跡	浜北区宮口本通り	114	大屋敷1号窯	窯跡	浜北区宮口大屋敷
72	北新屋A	古墳群	浜北区宮口本通り	115	大屋敷C古墳群	古墳	浜北区宮口大屋敷
73	北新屋A	古墳群	浜北区宮口本通り	116	大屋敷6号窯	窯跡	浜北区宮口大屋敷本通り
74	北新屋A	古墳群	浜北区宮口本通り	117	大屋敷古窯群	窯跡	浜北区宮口大屋敷本通り
75	北新屋A	古墳群	浜北区宮口本通り	118	大屋敷A古墳群	古墳群	浜北区宮口大屋敷
76	北新屋A	古墳群	浜北区宮口本通り	119	新屋	遺跡	浜北区宮口新屋
77	大屋敷古窯群	窯跡	浜北区宮口大屋敷本通り	120	大屋敷遺跡	遺跡	浜北区宮口大屋敷
78	大屋敷2号窯	窯跡	浜北区宮口大屋敷本通り	121	大屋敷B古墳群	古墳群	浜北区宮口大屋敷
79	北新屋B	古墳群	浜北区宮口本通り	122	大屋敷墳墓	墳墓	浜北区宮口大屋敷
80	北新屋B	古墳群	浜北区宮口本通り	123	西ノ谷古窯	窯跡	浜北区尾野西ノ谷 他
81	北新屋B	古墳群	浜北区宮口本通り	124	高根山B古墳群	古墳群	浜北区尾野西ノ谷 他
82	大屋敷5号窯	窯跡	浜北区宮口大屋敷本通り	125	高根山	遺跡	浜北区尾野高根下 他
83	大屋敷古窯群	窯跡	浜北区宮口大屋敷本通り	126	雲岩寺C	古墳群	浜北区根堅大沢
84	北新屋B	古墳群	浜北区宮口本通り	127	雲岩寺C	古墳群	浜北区根堅大沢
85	大屋敷4号釜	窯跡	浜北区宮口本通り	128	雲岩寺B	古墳群	浜北区根堅人形山
86	大屋敷3号釜	窯跡	浜北区宮口本通り	129	中通	遺跡	浜北区根堅中通、宇西浦
87	譲栄古窯群	窯跡	浜北区宮口本通り 他	130	寺海土	遺跡	浜北区根堅寺海土
88	譲栄古窯群	窯跡	浜北区宮口本通り 他	131	中屋	遺跡	浜北区根堅
89	譲栄古窯群	窯跡	浜北区宮口本通り 他	132	大門西	遺跡	浜北区根堅
90	譲栄古窯群	窯跡	浜北区宮口本通り 他	133	上海土	遺跡	浜北区於呂
91	譲栄古窯群	窯跡	浜北区宮口本通り 他	134	篠場瓦窯跡	窯跡	浜北区根堅
92	譲栄古窯群	窯跡	浜北区宮口本通り 他	135	篠場	遺跡	浜北区於呂
93	譲栄古窯群	窯跡	浜北区宮口本通り 他	136	篁屋敷	遺跡	浜北区尾野
94	譲栄古窯群	窯跡	浜北区宮口本通り 他	137	長者屋敷	遺跡	浜北区尾野
95	譲栄Ⅱ	遺跡	浜北区宮口譲栄	138	相野遺跡	遺跡	浜北区根堅相野
96	新池	窯跡	浜北区宮口吉名付近	139	芝本	古墳群	浜北区於呂欠端
97	新池東	古墳	浜北区宮口吉名	140	芝本	古墳群	浜北区於呂欠端
98	吉名9号窯	窯跡	浜北区宮口吉名	141	芝本遺跡	遺跡	浜北区於呂しばもと
99	吉名8号窯	窯跡	浜北区宮口吉名	142	堀谷洞穴	遺跡	浜北区堀谷岩穴口
100	吉名7号窯	窯跡	浜北区宮口吉名	143	大平経塚	遺跡	浜北区大平経塚
101	吉名古窯群	窯跡	浜北区宮口吉名	144	三堂山	遺跡	浜北区四大地三堂山
102	吉名17号窯	窯跡	浜北区宮口吉名	145	早瀬	遺跡	北区都田町4263遺跡1 他
103	譲栄Ⅰ遺跡	遺跡	浜北区宮口譲栄	146	助ヶ平	遺跡	北区都田町4219遺跡2 他
104	吉名4号窯	窯跡	浜北区宮口新屋	147	川山	遺跡	北区都田町川山4104
105	吉名3号窯	窯跡	浜北区宮口新屋	148	新木	遺跡	北区都田町
106	吉名古窯群	窯跡	浜北区宮口吉名	149	飛ヶ谷	遺跡	北区都田町・北区新都田
107	吉名1号窯	窯跡	浜北区宮口吉名	150	川の前	遺跡	北区都田町3520付近
108	吉名2号窯	窯跡	浜北区宮口吉名	151	大平	遺跡	北区都田町
109	吉名古窯群	窯跡	浜北区宮口吉名	152	都田山十九Ⅱ	遺跡	北区都田町7811付近
110	吉名6号窯	窯跡	浜北区宮口吉名	153	都田山十九Ⅰ	遺跡	北区都田町3900以西
111	吉名5号窯	窯跡	浜北区宮口吉名	154	都田町東原	遺跡	北区都田町3903以西
112	新屋	遺跡	浜北区宮口新屋	155	都田山十六遺跡	遺跡	北区都田町7768付近
113	新屋古墳群	古墳群	浜北区宮口新屋				

出典：「静岡県埋蔵文化財包蔵地システム」（静岡県ホームページ）

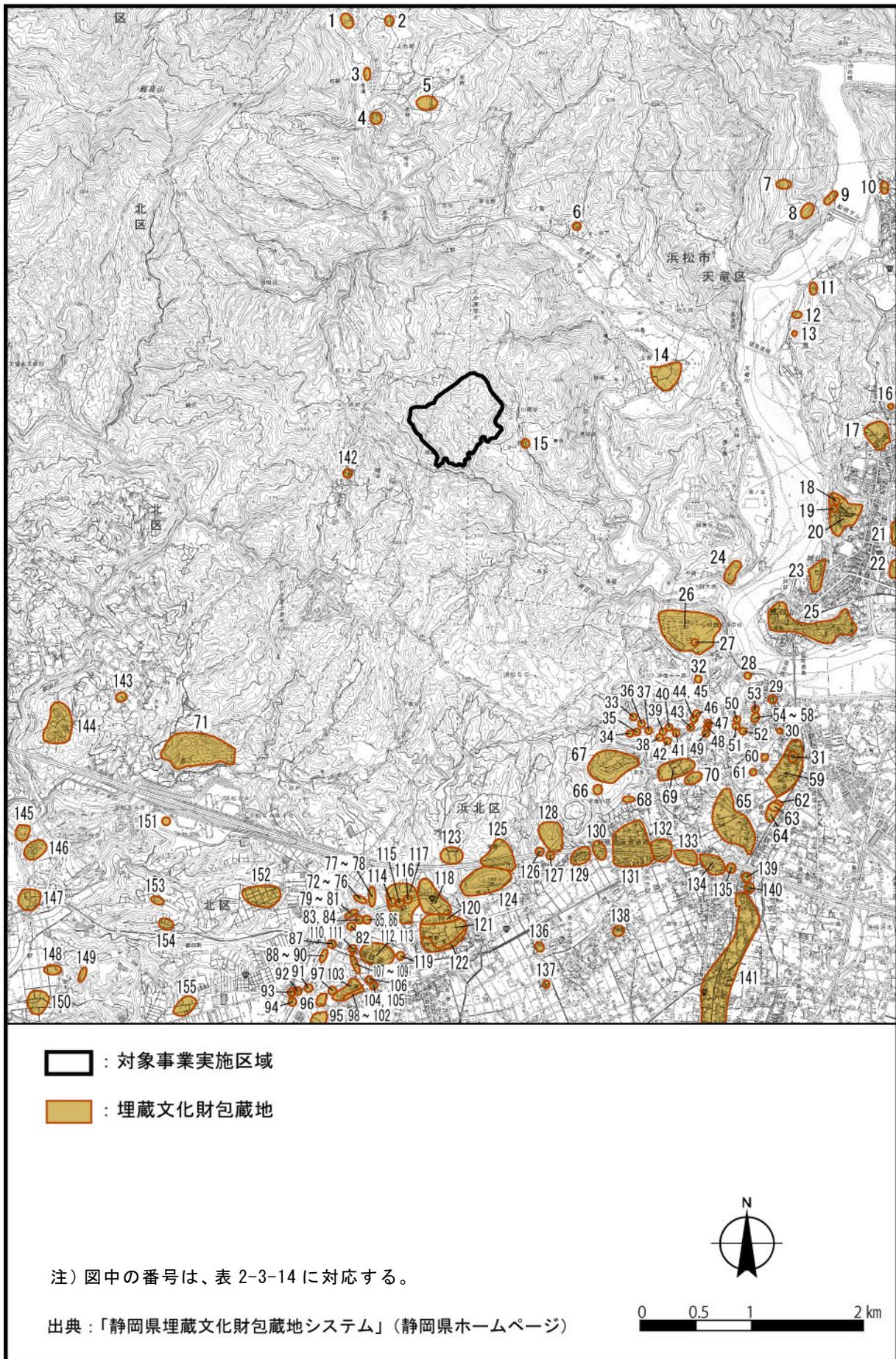


図 2-3-11 埋蔵文化財包蔵地の状況

## 10. 各種開発計画等の策定状況

### (1) 浜松市都市計画マスタープラン

本市では、都市計画に関する基本的な方針として平成 22 年 5 月に「浜松市都市計画マスタープラン」を策定している。本計画では「自然環境と共生した持続可能な都市の実現」、「都市活力の持続と向上」、「地域特性を活かしたまちづくりと相互連携の強化」、「市民生活の質の向上」、「市民の参加・協働によるまちづくりの推進」を基本理念とし、「多彩に輝き、持続的に発展する都市」を目指している。

また、本計画の区別構想において、浜松市天竜区では、「広大な森林などの豊かな自然環境の保全・活用」、「地域特性を活かした個性あるまちづくり」、「主要幹線道路の整備・改善と身近な公共交通の改善」、「豊かな自然環境の中での安全で安心できる暮らしの確保」をまちづくりの方針としている。

### (2) 都市計画

調査対象地域の都市計画の状況は図 2-3-12 に示すとおりである。

浜松市天竜区船明では市街地開発事業（土地区画整理事業）が施工中である。また、都市計画道路が 5 路線ある。

なお、対象事業実施区域及びその周辺に都市計画の予定はない。

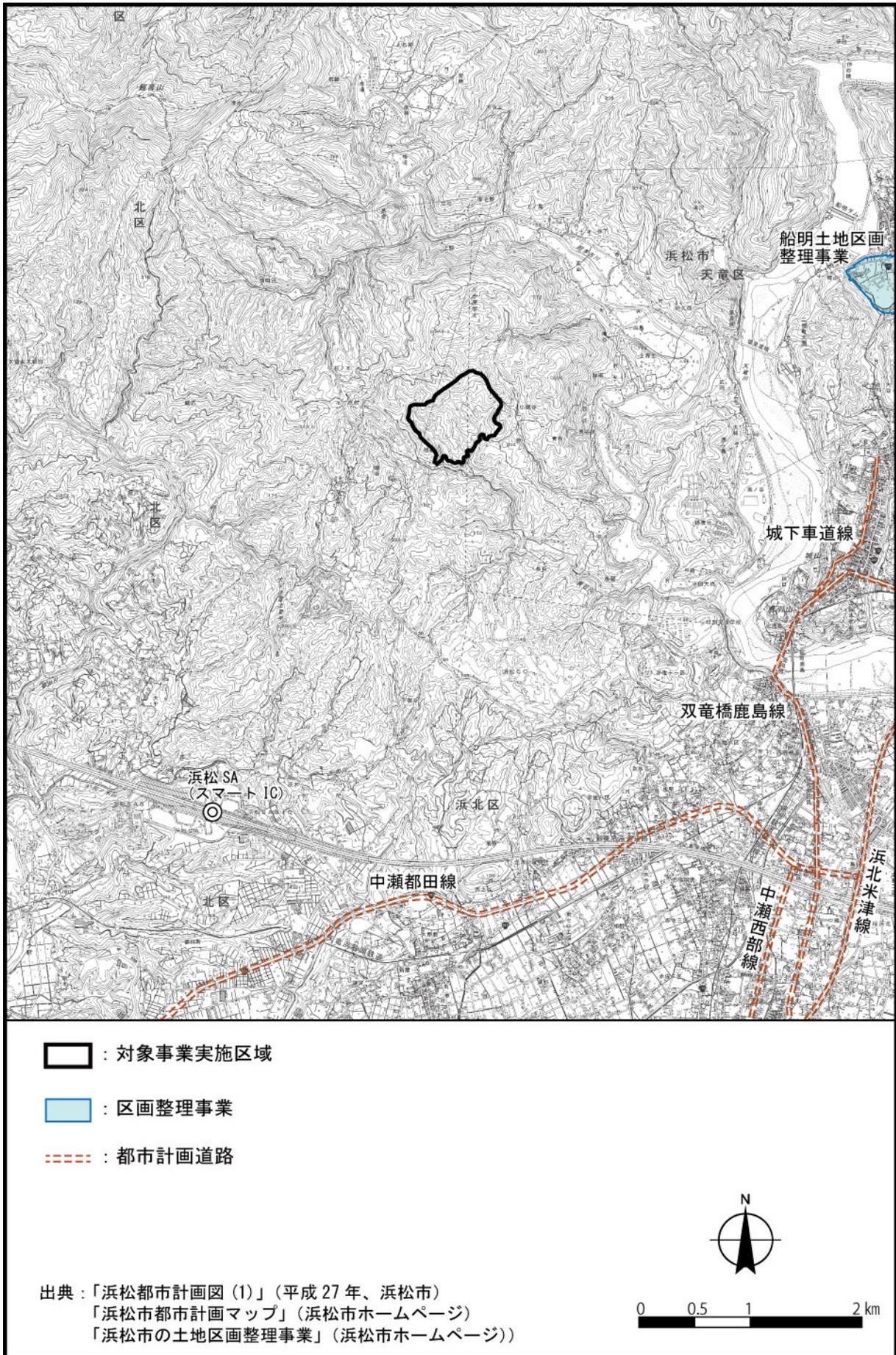


図 2-3-12 都市計画の状況

## 11. 水道事業計画

本市における水道の状況は表 2-3-15 に示すとおりであり、平成 26 年度末現在の水道普及率は 99.4% である。

なお、浜松市天竜区では、簡易水道及び飲料水供給施設での供給が行われており、対象事業実施区域周辺に上水道は整備されていない。

(出典：「浜松市上水道事業基本計画（2006～2024）」（浜松市ホームページ）

表 2-3-15 水道の状況（浜松市）

行政区域 人口 (人)	上水道 (人)	簡易水道 (人)	専用水道 (人)		合 計 (人)	普及率 (%)	飲料水 供給施設 (人)
			自己水源 のみによ るもの	左記以外 のもの			
789,508	757,102	14,059	13,557	2,663	784,718	99.4	3,748

注) 平成27年3月31日現在の値である。

出典：「静岡県統計年鑑（平成 26 年）」（静岡県ホームページ）

## 12. 環境保全対策の状況

### (1) 下水道

本市における下水道の状況は表 2-3-16 に示すとおりであり、平成 26 年度末現在の下水道普及率は 79.7% である。

なお、対象事業実施区域周辺に下水道は整備されていない。

(出典：「浜松市の下水道区域」（浜松市ホームページ）

表 2-3-16 下水道の状況（浜松市）

処理区域 面積 (ha)	行政区域 人口 (千人)	処理区域 人口 (千人)	普及率 (%)
13,918.7	809.0	644.7	79.7

注) 平成27年3月31日現在の値である。

出典：「静岡県統計年鑑（平成 26 年）」（静岡県ホームページ）

## (2) 廃棄物

### ① ごみ

本市におけるごみ排出量の状況は表 2-3-17 及び図 2-3-13 に示すとおりである。

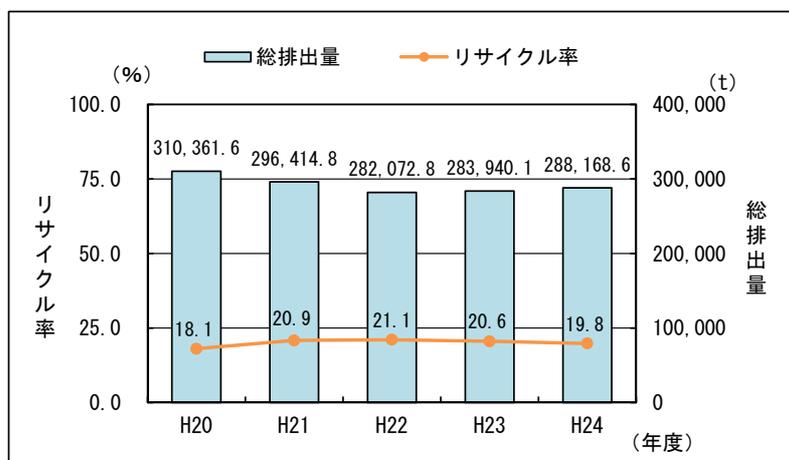
平成 24 年度のごみ総排出量は 288,168.9t、リサイクル率は 19.8%である。

また、過去 5 年間（平成 20 年度～平成 24 年度）のごみ総排出量はやや減少傾向にあり、リサイクル率は平成 21 年度以降ほぼ横ばいで推移している。

表 2-3-17 ごみ排出量の状況（浜松市）

区 分	平成24年度
人口（人）	816,490
ごみ総排出量（t）	288,168.9
ごみ処理量（t）	267,400.9
リサイクル率（%）	19.8
最終処分量（t）	16,167.2

出典：「新清掃工場及び新破碎処理センター施設基本計画書」  
（平成 26 年、浜松市）

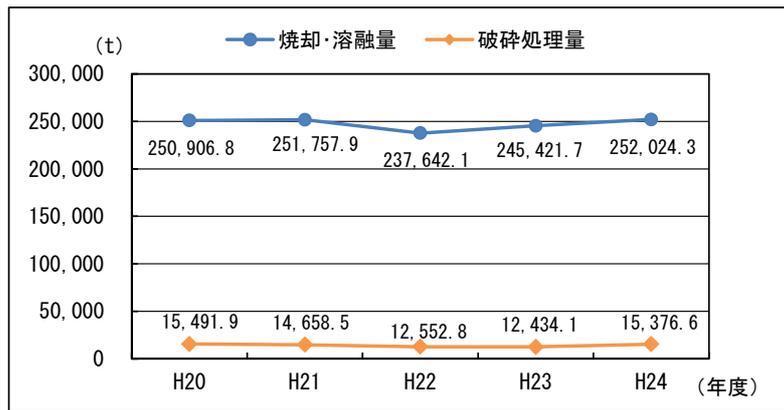


出典：「新清掃工場及び新破碎処理センター施設基本計画書」  
（平成 26 年、浜松市）

図 2-3-13 ごみ排出量及びリサイクル率の推移（浜松市）

本市で発生するごみは、浜松市南部清掃工場、浜松市西部清掃工場及び平和清掃事業所において、処理されている。

これら施設での焼却・溶融処理量及び破碎処理量の過去 5 年間（平成 20 年度～平成 24 年度）の推移は図 2-3-14 に示すとおりであり、焼却・溶融処理量及び破碎処理量ともに、平成 22 年度に減少するものの、その後は僅かに増加傾向を示している。



出典：「新清掃工場及び新破碎処理センター施設基本計画書」  
(平成 26 年、浜松市)

図 2-3-14 焼却・溶融処理量及び破碎処理量の推移 (浜松市)

②産業廃棄物

本市における産業廃棄物排出量は表 2-3-18 及び図 2-3-15 に示すとおりである。

平成 24 年度の産業廃棄物排出量は 784,942t で、がれき類が最も多くなっている。

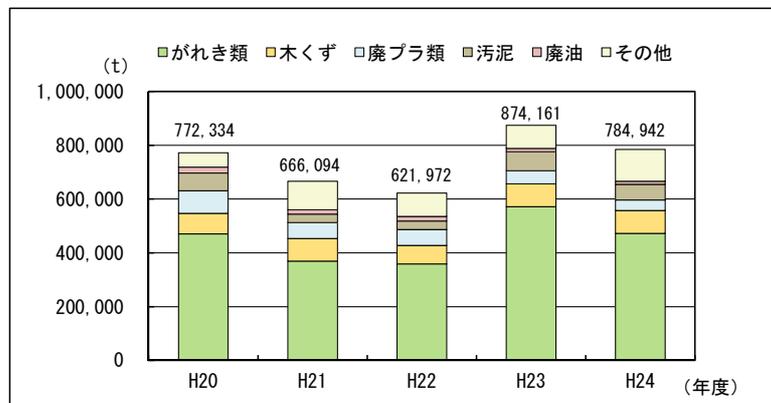
また、過去 5 年間 (平成 20 年度～平成 24 年度) の産業廃棄物排出量は平成 22 年度までは減少傾向にあったが、平成 23 年度に大幅に増加した。

表 2-3-18 産業廃棄物排出量の状況 (浜松市)

単位：t

区分	合計	がれき類	木くず	廃プラ類	汚泥	廃油	その他
H20年度	772,334	470,368	76,408	83,754	65,705	22,248	53,851
H21年度	666,094	369,756	83,290	59,516	31,497	16,315	105,720
H22年度	621,972	359,058	68,951	59,049	31,384	17,001	86,529
H23年度	874,161	571,558	84,642	49,169	70,810	12,491	85,041
H24年度	784,942	472,163	84,943	39,054	58,672	11,223	118,887

出典：「浜松市統計書 平成 26 年版」(浜松市ホームページ)



出典：「浜松市統計書 平成 26 年版」(浜松市ホームページ)

図 2-3-15 産業廃棄物排出量の推移 (浜松市)

③し尿

本市におけるし尿排出量は表 2-3-19 及び図 2-3-16 に示すとおりである。

平成 25 年度の排出量は、し尿が 13,701.0kL、浄化槽汚泥が 104,492.7kL で合計 118,193.7kL である。

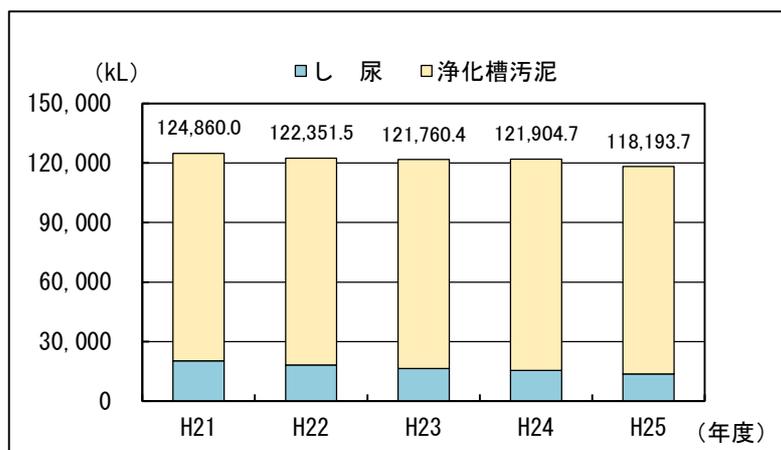
また、過去 5 年間（平成 21 年度～平成 25 年度）のし尿等の排出量は減少傾向にある。

なお、浜松市天竜区のし尿は天竜衛生センターで処理されている。

表 2-3-19 し尿等の排出量の状況（浜松市）

区 分	排出量 (kL)		
	し 尿	浄化槽汚泥	合計
H21年度	20,405.5	104,454.5	124,860.0
H22年度	18,250.7	104,100.8	122,351.5
H23年度	16,478.2	105,282.2	121,760.4
H24年度	15,509.9	106,394.8	121,904.7
H25年度	13,701.0	104,492.7	118,193.7

出典：「浜松市統計書 平成 25 年版」（浜松市ホームページ）  
 「浜松市統計書 平成 26 年版」（浜松市ホームページ）



出典：「浜松市統計書 平成 25 年版」（浜松市ホームページ）  
 「浜松市統計書 平成 26 年版」（浜松市ホームページ）

図 2-3-16 し尿排出量の推移（浜松市）