

尾張都市計画下水道の変更

(岩倉市決定)

計 画 書

令和 7 年度

愛 知 県 岩 倉 市

尾張都市計画下水道の変更（岩倉市決定）

都市計画岩倉公共下水道「2.排水区域」を次のように変更する。

2. 排水区域

「排水区域は総括図表示のとおり」

参考：雨水 約593ha 汚水 約593ha

（備考）雨水 約593ha 汚水 約593ha

理 由

五条川小学校区統合保育園が建設される区域について、公共下水道の整備済み区域に隣接しており、接続により直ちに効果の発現が見込まれる区域を考慮し、今回、排水区域（雨水・汚水）として 0.3 ha を追加するものである。

理 由 書

本市の公共下水道事業は、「五条川右岸流域下水道」及び「五条川左岸流域下水道」の流域関連公共下水道として、昭和63年度に岩倉公共下水道の都市計画決定を行い、都市における生活環境の改善及び公共用水域の水質保全並びに市街地の浸水防除を目的に、鋭意事業の進捗に努めてきたところである。

五条川小学校区統合保育園が建設される区域については、公共下水道の整備済み区域に隣接しており、接続により直ちに効果の発現が見込まれる区域であるため、今回、本市の公共下水道計画区域として雨水・汚水共に0.3 ha拡大し、都市の健全な発展に寄与するものとする。

尾張都市計画下水道の変更

(岩倉市決定)

計 画 書

令和 4 年度

令和 7 年度

愛 知 県 岩 倉 市

尾張都市計画下水道の変更（岩倉市決定）

都市計画岩倉公共下水道を次のように変更する。

1. 下水道の名称 岩倉公共下水道

2. 排水区域

「排水区域は総括図表示のとおり」

参考： 雨水 約 593ha 汚水 約 593ha

（備考） 雨水 約 593ha 汚水 約 593ha

3. 下水管渠

（1）雨水管渠

内 訳	位 置		備 考
	起 点	終 点	
川井雨水幹線	岩倉市川井町天神東	岩倉市大地町土橋	

（2）汚水管渠

内 訳	位 置		備 考
	起 点	終 点	
東汚水幹線	岩倉市大市場町郷東	岩倉市大市場町郷廻	

「区域は計画図表示のとおり」

4. その他の施設

特になし

新旧对照表

新 旧 対 照 表

新	旧																				
尾張都市計画下水道の変更（岩倉市決定）	尾張都市計画下水道の変更について（岩倉市決定）																				
都市計画岩倉公共下水道を次のように変更する。	都市計画岩倉公共下水道を次のように変更する。																				
1．下水道の名称　　岩倉公共下水道	1．下水道の名称　　岩倉公共下水道																				
2．排水区域	2．排水区域																				
「排水区域は総括図表示のとおり」	「排水区域は総括図表示のとおり」																				
（備考）　雨水　約 593ha　汚水　約 593ha	参考：雨水　約 593ha　汚水　約 593ha																				
3．下水管渠	3．下水管渠																				
（1）雨水管渠	（1）雨水管渠																				
<table><tr><th rowspan="2">内　　訳</th><th colspan="2">位　　　　　　置</th><th rowspan="2">備　　　考</th></tr><tr><th>起　　点</th><th>終　　点</th></tr><tr><td>川井雨水幹線</td><td>岩倉市川井町天神東</td><td>岩倉市大地町土橋</td><td></td></tr></table>	内　　訳	位　　　　　　置		備　　　考	起　　点	終　　点	川井雨水幹線	岩倉市川井町天神東	岩倉市大地町土橋		<table><tr><th rowspan="2">内　　訳</th><th colspan="2">位　　　　　　置</th><th rowspan="2">備　　　考</th></tr><tr><th>起　　点</th><th>終　　点</th></tr><tr><td>川井雨水幹線</td><td>岩倉市川井町天神東</td><td>岩倉市大地町土橋</td><td></td></tr></table>	内　　訳	位　　　　　　置		備　　　考	起　　点	終　　点	川井雨水幹線	岩倉市川井町天神東	岩倉市大地町土橋	
内　　訳		位　　　　　　置			備　　　考																
	起　　点	終　　点																			
川井雨水幹線	岩倉市川井町天神東	岩倉市大地町土橋																			
内　　訳	位　　　　　　置		備　　　考																		
	起　　点	終　　点																			
川井雨水幹線	岩倉市川井町天神東	岩倉市大地町土橋																			
（2）污水管渠	（2）污水管渠																				
<table><tr><th rowspan="2">内　　訳</th><th colspan="2">位　　　　　　置</th><th rowspan="2">備　　　考</th></tr><tr><th>起　　点</th><th>終　　点</th></tr><tr><td>東污水幹線</td><td>岩倉市大市場町郷東</td><td>岩倉市大市場町郷廻</td><td></td></tr></table>	内　　訳	位　　　　　　置		備　　　考	起　　点	終　　点	東污水幹線	岩倉市大市場町郷東	岩倉市大市場町郷廻		<table><tr><th rowspan="2">内　　訳</th><th colspan="2">位　　　　　　置</th><th rowspan="2">備　　　考</th></tr><tr><th>起　　点</th><th>終　　点</th></tr><tr><td>東污水幹線</td><td>岩倉市大市場町郷東</td><td>岩倉市大市場町郷廻</td><td></td></tr></table>	内　　訳	位　　　　　　置		備　　　考	起　　点	終　　点	東污水幹線	岩倉市大市場町郷東	岩倉市大市場町郷廻	
内　　訳		位　　　　　　置			備　　　考																
	起　　点	終　　点																			
東污水幹線	岩倉市大市場町郷東	岩倉市大市場町郷廻																			
内　　訳	位　　　　　　置		備　　　考																		
	起　　点	終　　点																			
東污水幹線	岩倉市大市場町郷東	岩倉市大市場町郷廻																			
「区域は計画図表示のとおり」	「区域は計画図表示のとおり」																				
4．その他の施設	4．その他の施設																				
特になし	特になし																				

参考資料

(1) 都市計画決定事項を説明する図面及び表

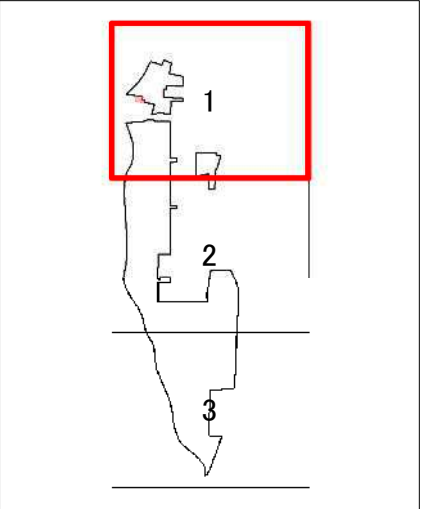
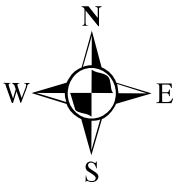
- | | |
|-----------------------|------|
| ① 排水区画割平面図 | 別途参照 |
| ② 丈量図（収用に係る土地） | 該当なし |
| ③ 管径及び管渠敷設ルートが確認できる図面 | 該当なし |
| ④ 流量表・流量計算書（流量計算表） | 別途参照 |
| ⑤ 工費概算書 | |

単位：百万円

	五条川左岸 流域下水道 関連公共下水道	五条川右岸 流域下水道 関連公共下水道	合 計
雨 水	-	6,400	6,400
汚 水	-	6,855	6,855
合 計	-	13,255	13,255

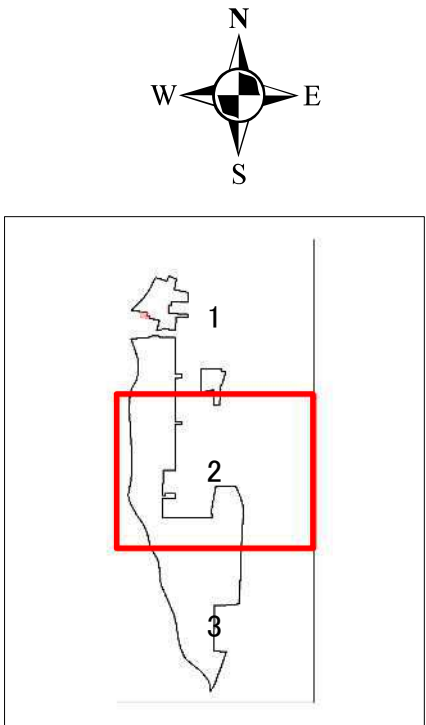
- | | |
|-----------------------|------|
| ⑥ 都市計画策定の経緯 | 別途参照 |
| ⑦ 他の行政機関との協議経過及び回答の写し | 該当なし |

① 排水区画割平面図



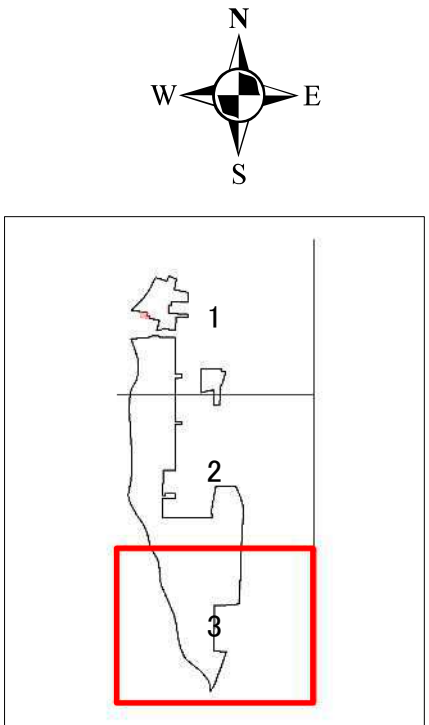
小 牧 市
ミ ツ 湖

凡 例	
	行政区域界
	基本計画区域界
	市街化区域界
	処理区界
	基本計画区域(追加)
	污水幹線
	終末処理場(流域下水道)
	管路記号
	断面
	勾配
	延長
	区画割面積
	市街化区域面積 (市街化区域外面積)
尾張都市計画下水道の変更 (岩倉市決定)	
1 / 3	
排水区画割平面図(污水)	
縮尺 1:2,500 令和7年度	



凡 例	
	行政区域界
	基本計画区域界
	市街化区域界
	処理区界
	基本計画区域(追加)
	汚水幹線
	終末処理場(流域下水道)
1 ・300 1.2% 10.0m	管路記号 断面 勾配 延長
 1.00 ha (1.00 ha)	区画面積 市街化区域面積 (市街化区域外面積)

尾張都市計画下水道の変更 (岩倉市決定)	2 3
排水区画割平面図(汚水)	縮尺 1:2,500
	令和7年度



凡 例	
	行政区域界
	基本計画区域界
	市街化区域界
	処理区界
	基本計画区域(追加)
	污水幹線
	終末処理場(流域下水道)
	管路記号
	断面 勾配 延長
	区画割面積
1.00 ha (1.00 ha)	市街化区域面積 (市街化区域外面積)
尾張都市計画下水道の変更 (岩倉市決定)	
3	
排水区画割平面図(污水)	
縮尺 1:2,500 令和7年度	

④ 流量表・流量計算書（流量計算表）

下 水 道 流 量 計 算 表

【 分 流 式 汚 水 】

P. 1	
市街化	0.00051200
調整	0.00026560
ヘクタール当り汚水量 (m ³ /sec・ha)	

管記号	流入 管記号	排 水 面 積				延 長		汚 水 流 出 量				計 画 下 水 管 き ょ									備 考 余裕率 (0%で満管)	
		市街化	調整		計	各 線	最 長	区 分 別 汚 水 量		その他水量	総水量	断 面	勾配	流速	流 量	地盤高	管底高	土かぶり	人孔数			
		各 線 通 加	各 線 通 加	各 線 通 加	各 線 通 加			市街化	調整											各 線 通 加		
		ha	ha	ha	ha			m	m	m³/sec										m³/sec		
K168		2165	1220		3385	399	399	001110	000320			00143	400	250	0829	01041	1121	7145	367	東污水幹線 既設	628%	
		2165	1220		3385												1113	7044	369			
K169		2165	1220		3385	785	1184	001110	000320			00143	800	210	1206	06060	1113	6974	329	東污水幹線 既設	4138%	
		2165	1220		3385												1106	6813	338			
K170						985	2169	001110	000320			00143	800	280	1392	06997	1106	6800	339	東污水幹線 既設	4793%	
		2165	1220		3385												1067	6527	328			
K171						1021	3190	001110	000320			00143	400	200	0741	00931	1067	6546	372	東污水幹線 既設	551%	
		2165	1220		3385												1049	6285	381			
K205		983	020		1003	1070	4260	001610	000330			00194	400	220	0777	00977	1049	6279	381	東污水幹線 既設	404%	
		3148	1240		4388												1039	6024	397			
K212		207			207	1091	5351	001720	000330			00205	450	210	0821	01307	1039	5980	396	東污水幹線 既設	538%	
		3355	1240		4595												1022	5725	405			
K256						1043	6394	001720	000330			00205	450	230	0860	01367	1022	5715	406	東污水幹線 既設	567%	
		3355	1240		4595												1011	5487	417			
K257		966			966	104	6498	002210	000330			00254	450	190	0781	01243	1011	5467	419	東污水幹線 既設	389%	
		4321	1240		5561												1016	5447	426			
K258						1544	8042	002210	000330			00254	1000	240	1496	11746	1016	5367	371	東污水幹線 既設	4524%	
		4321	1240		5561												985	4990	378			
K283		933			933	511	8553	002690	000330			00302	500	150	0745	01462	985	4978	433	東污水幹線 既設	384%	
		5254	1240		6494												967	4902	423			
K284						567	9120	002690	000330			00302	500	340	1121	02202	967	4864	426	東污水幹線 既設	629%	
		5254	1240		6494												962	4671	441			
K320						604	9724	002690	000330			00302	500	230	0922	01811	962	4752	433	東污水幹線 既設	500%	
		5254	1240		6494												960	4616	444			
K321						616	10340	002690	000330			00302	500	200	0860	01689	960	4596	446	東污水幹線 既設	459%	
		5254	1240		6494												943	4471	442			
K356		1177	050		1227	1710	12050	003290	000340			00363	1000	190	1331	10451	943	4180	417	東污水幹線 既設	2779%	
		6431	1290		7721												955	3855	461			
K403		833			833	1257	13307	003720	000340			00406	1000	180	1295	10172	955	3776	469	東污水幹線 既設	2405%	
		7264	1290		8554												941	3552	478			
K421		674			674	1274	14581	004060	000340			00440	1000	230	1464	11498	941	3552	478	東污水幹線 既設	2513%	
		7938	1290		9228												952	3264	517			
K451		2198			2198	806	15387	005190	000340			00553	800	030	0456	02290	952	3239	542	東污水幹線 既設	314%	
		10136	1290		11426												949	3211	541			
K465		656			656	798	16185	005530	000340			00587	800	160	1052	05289	949	3204	542	東污水幹線 既設	801%	
		10792	1290		12082												947	3075	553			

下水道流量計算表

【分流式汚水】

P. 2	
市街化 調整	0.00051200
ヘクタール当り汚水量 ($\text{m}^3/\text{sec} \cdot \text{ha}$)	0.00026560

管記号	流入 管記号	排水面積				延長		汚水流出量					計画下水管きよ									備考 余裕率 (0%で満管)	
		市街化 各線 追加	調整 各線 追加	各線 追加	計 各線 追加	各線 m	最長 m	区分別汚水量			その他水量 各線 追加	総水量 m³/sec	断面 mm	勾配 ‰	流速 m/sec	流量 m³/sec	地盤高 M	管底高 M	土か ぶり M	人 孔 数 個			
								市街化 m³/sec	調整 m³/sec														
											ha	ha	ha	ha	m	m	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec		
K471		009 10801	1290		009 12091	800	16985	005530	000340			00587	800	140	0984	04948	947 941	3072 2963	553 558	1	東汚水幹線 既設	743%	
K477		746 11547	1290		746 12837	1461	18446	005910	000340			00625	1000	180	1295	10172	941 939	2957 2696	537 561	1	東汚水幹線 既設	1528%	
K501		315 11862	1290		315 13152	620	19066	006070	000340			00641	800	040	0526	02645	939 928	2618 2592	591 582	1	東汚水幹線 既設	313%	
K503		073 11935	1290		073 13225	639	19705	006110	000340			00645	800	070	0696	03499	928 920	2583 2541	583 579	1	東汚水幹線 既設	442%	
K514 -1		205 12140	1290		205 13430	800	20505	006220	000340			00656	800	170	1085	05452	920 889	2529 2393	581 563	1	東汚水幹線 既設	731%	
K514 -2		106 12246	1290		106 13536	800	21305	006270	000340			00661	800	080	0744	03740	889 870	2379 2316	565 552	1	東汚水幹線 既設	466%	
K517		063 12309	1290		063 13599	635	21940	006300	000340			00664	800	030	0456	02290	870 861	2277 2257	556 549	1	東汚水幹線 既設	245%	
K595		2111 14420	1290		2111 15710	136	22076	007380	000340			00772	800	260	1341	06743	861 853	2242 2207	550 546	1	東汚水幹線 既設	773%	
K614		14420	1290		15710	934	23010	007380	000340			00772	800	130	0949	04768	853 824	2225 2094	544 528	1	東汚水幹線 既設	518%	
K615		14420	1290		15710	80	23090	007380	000340			00772	800	120	0911	04581	824 823	2093 2083	528 528	1	東汚水幹線 既設	493%	
K616		14420	1290		15710	870	23960	007380	000340			00772	800	110	0873	04386	823 830	2083 1991	528 544	1	東汚水幹線 既設	468%	
	岩倉幹線へ流出																						
	岩倉1号接続点																						
	岩倉処理分区																						

都市計画決定の
汚水幹線

⑥都市計画策定の経緯

尾張都市計画下水道の変更（岩倉市決定）

事 項	時 期	備 考
説明会	令和 年 月 日	
公聴会	令和 年 月 日	
事前協議	令和 7年 7月 日	以下予定
事前協議回答	令和 7年 8月 日	
案の縦覧	令和 7年 9月 日から 令和 7年 9月 日まで	意見書提出（有・無） （縦覧期間：2週間）
市町村都市計画審議会	令和 7年 10月 日	
知事への協議	令和 7年 11月 日	
知事回答	令和 7年 12月 日	
決定告示	令和 7年 12月 日	

(2) その他参考資料

下記に本市の基本計画の概要を示す。

① 計画排水人口		39,600 人
	〔 左岸処理区	11,400 人
	〔 右岸処理区	28,200 人
② 計画処理人口		39,600 人
	〔 左岸処理区	11,400 人
	〔 右岸処理区	28,200 人
③ 下水排除方式	分流式	
④ 降雨強度	63mm/hr (10 年確率)	
⑤ 降雨強度式	$I_{10}=2,095 / (t^{0.75}+11.717)$	
	I : 降雨強度(mm/hr)	
	t : 降雨継続時間(min)	
⑥ 雨水流出量算定式	合理式	
⑦ 流出係数	市街化区域	住居系 : 0.67
		商業系 : 0.78
		工業系 : 0.67
	市街化調整区域	宅地 : 0.56
		宅地以外 : 0.38
⑧ 汚水量(日最大)		
ア 生活污水量		13,188 m ³ /日
	〔 左岸処理区	3,796 m ³ /日
	〔 右岸処理区	9,392 m ³ /日
イ 営業汚水量		1,893 m ³ /日
	〔 左岸処理区	382 m ³ /日
	〔 右岸処理区	1,511 m ³ /日
ウ 工業排水量		1,186 m ³ /日
	〔 左岸処理区	14 m ³ /日
	〔 右岸処理区	1,172 m ³ /日
エ 地下水量		1,640 m ³ /日
	〔 左岸処理区	468 m ³ /日
	〔 右岸処理区	1,172 m ³ /日

添付図面

(1) 総括図

雨水 (1/10,000)	1 部
---------------	-----

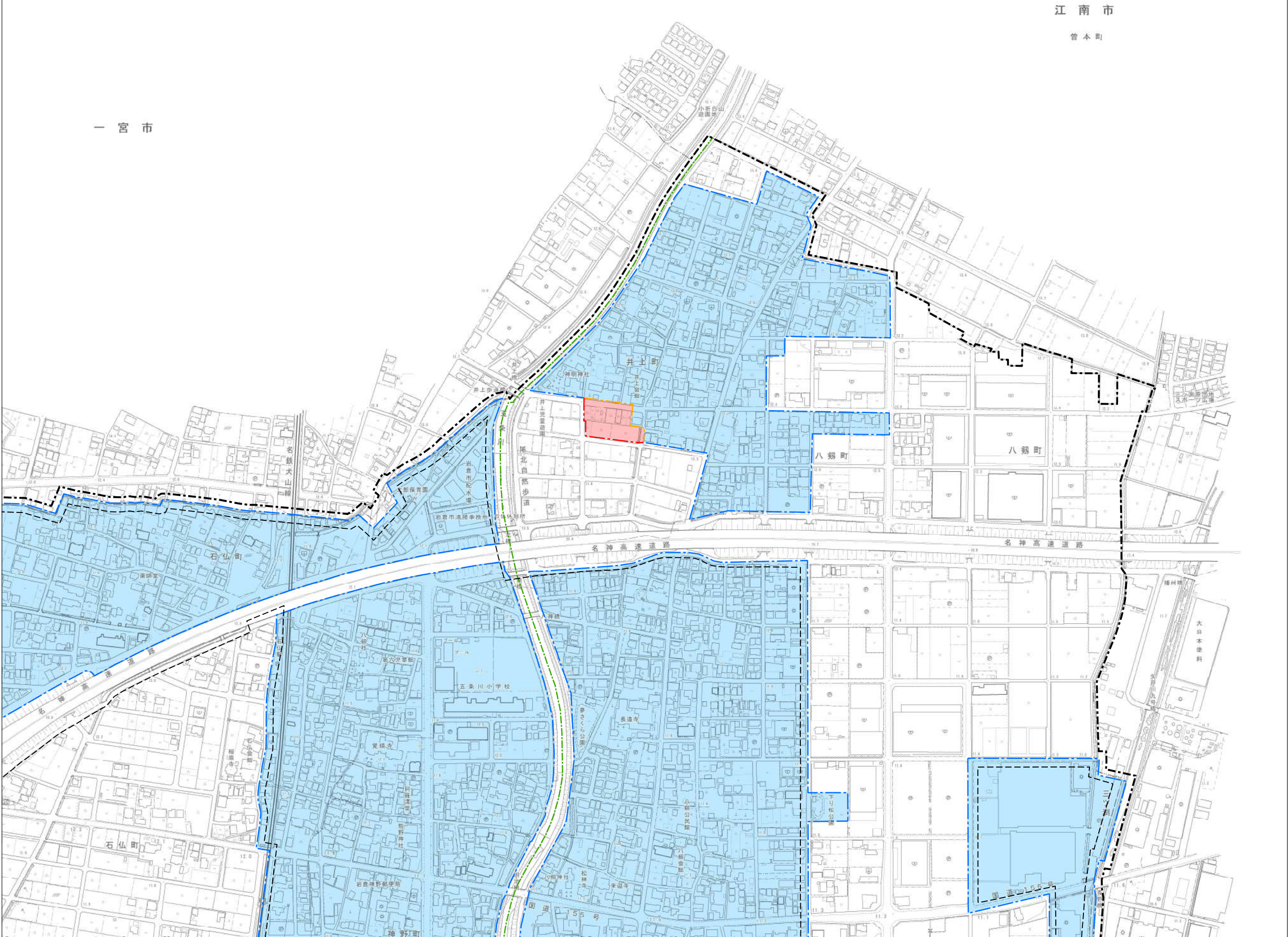
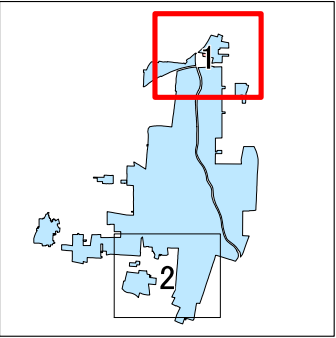
汚水 (1/10,000)	1 部
---------------	-----

(2) 計画図

雨水 (1/2,500)	2 部
--------------	-----

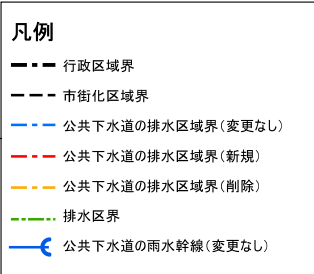
汚水 (1/2,500)	2 部
--------------	-----

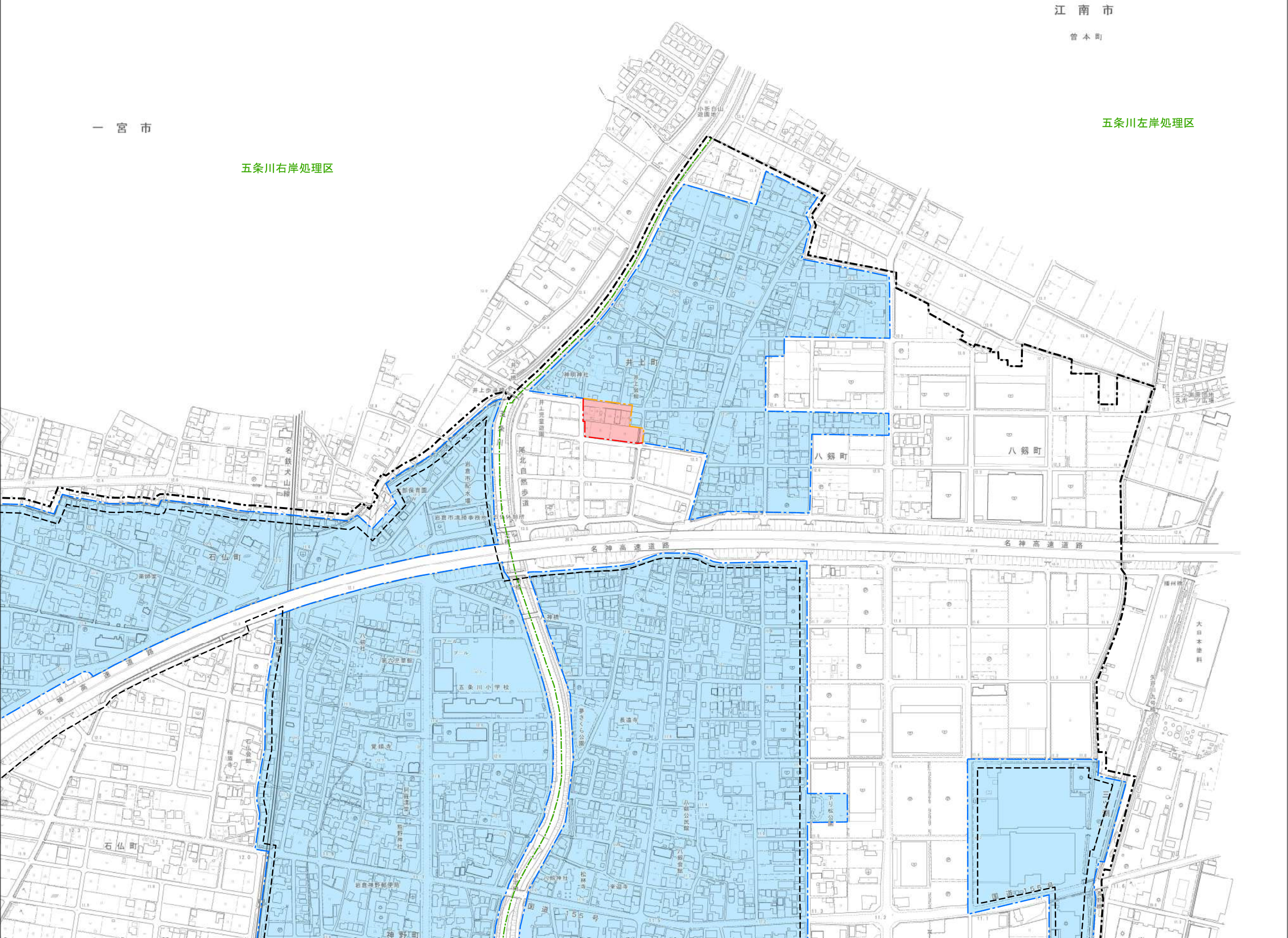
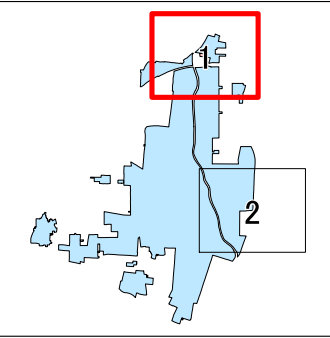




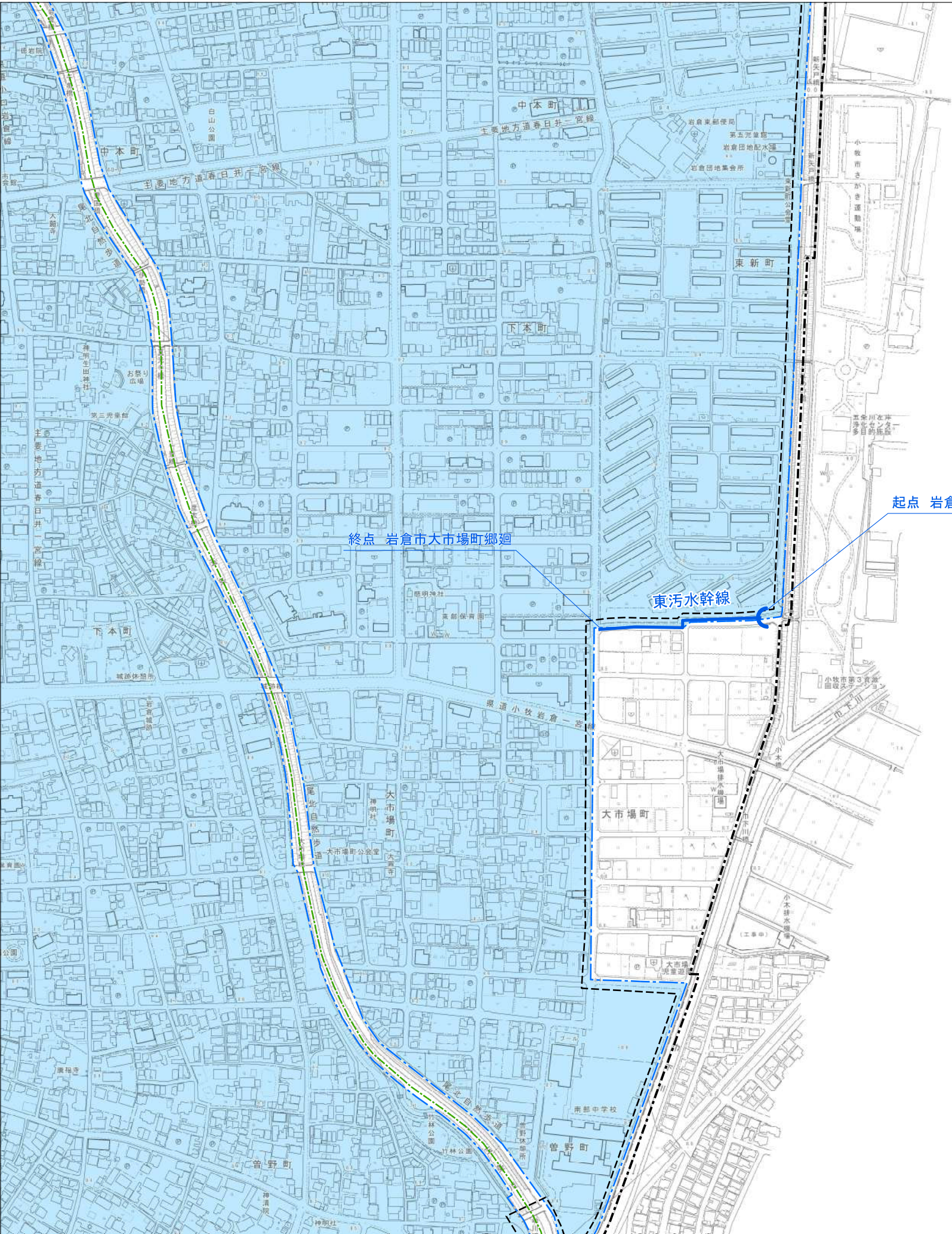
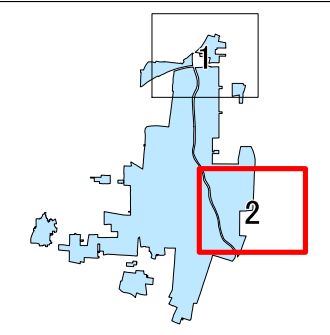
凡例

- 行政区境界
- 市街化区域界
- - - 公共下水道の排水区域界(変更なし)
- - - 公共下水道の排水区域界(新規)
- - - 公共下水道の排水区域界(削除)
- - - 排水区界
- - - 公共下水道の雨水幹線(変更なし)





- 凡例
- 行政区境界
 - 市街化区域界
 - 公共下水道の処理区域界(変更なし)
 - 公共下水道の処理区域界(新規)
 - 公共下水道の処理区域界(削除)
 - 処理区界
 - 公共下水道の汚水幹線(変更なし)



起点 岩倉市大市場町郷東

終点 岩倉市大市場町郷廻

東污水幹線

小 牧 市

- 凡例
- 行政区境界
 - 市街化区域界
 - 公共下水道の処理区域界(変更なし)
 - 公共下水道の処理区域界(新規)
 - 公共下水道の処理区域界(削除)
 - 処理区界
 - 公共下水道の汚水幹線(変更なし)