様式1－1

（別添1）

下 水 道 法 事 業 計 画 協 議 概 要 書

単独公共下水道（特定環境保全公共下水道含む）

市町村名　東海市

項目		全体計画（令和4年3月）	既事業計画（令和3年3月）	変更事業計画	増減	名古屋港等流総計画	理由
工事完成年月日		令和13年3月31日	令和7年3月31日	令和8年3月31日	1ヵ年	令和8年3月31日	事業の進捗に合わせた事業施行期間を1か年延伸する
処理区域面積（ha）汚水							区域外流入箇所の追加及び名和町西地区を拡張
	東海処理区（ha）	(2,489.4) 1,943.5	1,764.9	1,795.3	30.4	2,354.0	
排水区域面積（ha）雨水		(2,489.40) 1,943.50	1,772.95	1,795.30	22.35	－	
処理人口（人）							下水道計画区域内人口の見直し及び実績水洗化率を考慮した結果、人口減少
	東海処理区	(118,450) 109,912	100,118	99,794	−324	103,200	
日最大計画汚水量（m^3/日）							
	東海処理区	(47,097) 42,931	39,070	38,810	−260	57,157	計画人口減少に伴い汚水量減少
	生活汚水量原単位（L/人・日）	215	215	215	0	275	変更なし
処理能力（m^3/日最大）							4系増設に伴い処理能力増加
	東海市浄化センター	(48,000) 43,000	39,100	43,000	3,900	58,000	
処理施設（変更項目）							
	東海市浄化センター	主ポンプ設備 （φ300×12m3/分×2台） （φ350×17m3/分×3台） φ300×12m^3/分×3台 φ350×16m^3/分×2台	主ポンプ設備 φ300×12m^3/分×2台 φ350×17m^3/分×3台	主ポンプ設備 φ300×12m^3/分×3台 φ350×16m^3/分×2台	0	－	下水道計画区域見直しによる汚水量減少に伴い、ポンプ能力変更
		水処理設備 5.5m×71.1m×5.5m×2池 5.5m×71.1m×5.3m×2池 8.0m×68.5m×5.5m×3池	水処理設備 5.5m×71.1m×5.5m×2池 5.5m×71.1m×5.3m×2池 8.0m×68.5m×5.5m×2池	水処理設備 5.5m×71.1m×5.5m×2池 5.5m×71.1m×5.3m×2池 8.0m×68.5m×5.5m×3池	+1池	－	計画流入水質を見直し、流入負荷が上昇したことにより、既設水処理能力が（1～3系）減少した。よって、4系水処理施設の増設が必要となった。
		送風機設備 （φ250×85㎥/分×3台） φ250×90㎥/分×3台	送風機設備 φ350×130㎥/分×1台 φ250×85㎥/分×2台	送風機設備 φ350×130㎥/分×1台 φ250×90㎥/分×2台	0	－	上記同様に、計画流入水質を見直し、流入負荷が上昇したため、必要空気量が増加したため、ブロワの能力変更が必要
ポンプ場（変更項目）							
	下名和中継ポンプ場	φ150×3.0m^3/分×4台	φ150×3.0m^3/分×4台	φ150×3.0m^3/分×4台	変更なし	－	変更なし
	元浜ポンプ場	φ900×108m^3/分×1台 φ900×111m^3/分×1台 φ1500×294m^3/分×3台 φ1500×320m3/分×3台	φ900×108m^3/分×1台 φ900×111m^3/分×1台 φ1500×294m^3/分×3台 φ1500×320m^3/分×3台	φ900×108m^3/分×1台 φ900×111m^3/分×1台 φ1500×294m^3/分×3台 φ1500×320m^3/分×3台	変更なし	－	変更なし
	天宝ポンプ場	φ1000×142m^3/分×1台 φ1650×363m^3/分×2台 φ1650×361m^3/分×1台 φ1500×320m^3/分×1台	φ1000×142m^3/分×1台 φ1650×363m^3/分×2台 φ1650×361m^3/分×1台 φ1500×320m^3/分×1台	φ1000×142m^3/分×1台 φ1650×363m^3/分×2台 φ1650×361m^3/分×1台 φ1500×320m^3/分×1台	変更なし	－	変更なし
	加家ポンプ場	φ800×85m^3/分×1台 φ1200×237m^3/分×2台 φ1500×300m^3/分×2台	φ800×85m3/分×1台 φ1200×200m3/分×2台 φ1500×300m3/分×2台	φ800×85m^3/分×1台 φ1200×200m^3/分×2台 φ1500×300m^3/分×2台	変更なし	－	変更なし
	浅山ポンプ場	φ900×100m^3/分×1台 φ1200×200m^3/分×1台 φ1500×303m^3/分×3台	φ900×100m3/分×1台 φ1200×200m3/分×1台 φ1500×300m3/分×3台	φ900×100m^3/分×1台 φ1200×200m^3/分×1台 φ1500×303m^3/分×3台	能力変更	－	雨水排水ポンプ能力が計画水量未満であるため、ポンプ能力を増強する。
	伏見ポンプ場	φ700×60m^3/分×1台 φ700×60m^3/分×2台	φ700×60m3/分×1台 φ700×60m3/分×2台	φ700×60m^3/分×1台 φ700×60m^3/分×2台	変更なし	－	変更なし
	名和前ポンプ場	φ1000×138m^3/分×2台 φ1200×210m^3/分×2台 φ1000×125m^3/分×1台 φ1200×200m^3/分×3台	φ1000×138m^3/分×2台 φ1200×210m^3/分×2台 φ1000×125m^3/分×1台 φ1200×200m^3/分×3台	φ1000×138m^3/分×2台 φ1200×210m^3/分×2台 φ1000×125m^3/分×1台 φ1200×200m^3/分×3台	変更なし	－	変更なし
	姫島公園調整池	4,300m^3	4,300m3	4,300m^3	変更なし	－	変更なし
管渠延長（m）	汚水 東海処理区	41,260	39,240	37,490	−1,750	－	下水道計画区域見直しに伴い、幹線削除及びルート変更に伴う幹線延長の変更
	雨水 東海処理区	26,760	24,890	24,960	70	－	大田川第7雨水幹線吐口変更に伴いい延長を変更
処理水質	東海市浄化センター BOD mg/l	15	15	15	変更なし	15	変更なし
	COD mg/l	8.1	20	20	変更なし	8.1	
	SS mg/l	40	40	40	変更なし	－	
	T-N mg/l	7.0	10.0	10.0	変更なし	7.0	
	T-P mg/l	0.66	1.0	1.0	変更なし	0.66	

現在の進捗率（令和3年度末）	東海処理区
進捗率 汚水（整備面積／既事業計画面積）	87.6（%）
進捗率 雨水（整備面積／既事業計画面積）	71.9（%）
下水道人口普及率 ※汚水	86.6（%）
処理人口	93,094（人）

・各項目ごとに変更理由を簡潔に箇条書きしてください。（進捗率除く）
　進捗率については、整備が概ね80%済んでないにもかかわらず変更する場合は理由を記載してください。
・全体計画の変更を伴う場合は全体計画の上段に（）書きで変更前、下段に変更後を記載してください。
・管渠延長の増減の欄には面拡大による増等それぞれの理由による増減延長を記入し、合計を記入してください。
・既事業計画区域の整備状況及び変更認可区域、既事業計画未整備区域の年次別整備計画（面積も記入）が分かる図面
　を作成してください。既認可区域と拡大区域界は明確に作成してください。
・近年の整備状況、下水道投資額を記入してください。

	前々年度(R2)	前年度(R3)	協議年度(R4)	3ヶ年合計	平均
整備面積（ha）	2.2	41.9	92.6	136.7	45.6
投資額（百万円）	1,777	1,453	1,530	4,760	1,587

様式１－３

下水道法事業計画変更協議理由書

施設名	変更内容	変更理由	図書記載ページ	備考
(第1表-1)予定処理区域調書(汚水)				
東海処理区	1,765ha→1,795ha	名和町西地区の拡張及び区域外流入箇所を拡張	下水道計画一般図(汚水)	
(第1表-2)予定処理区域調書(雨水)				
横須賀排水区	214ha→221ha	調整区域の事業計画区域を拡張	下水道計画一般図(雨水)	
大田川第4-1排水区	1ha→2ha	調整区域の事業計画区域を拡張	下水道計画一般図(雨水)	
大田川第8排水区	5ha→6ha	調整区域の事業計画区域を拡張	下水道計画一般図(雨水)	
大田川第11-1排水区	9ha→10ha	調整区域の事業計画区域を拡張	下水道計画一般図(雨水)	
大田川第13-4排水区	4ha→5ha	調整区域の事業計画区域を拡張	下水道計画一般図(雨水)	
大田川第19排水区	1ha→2ha	調整区域の事業計画区域を拡張	下水道計画一般図(雨水)	
大田川第29排水区	0ha→1ha	調整区域の事業計画区域を拡張	下水道計画一般図(雨水)	
大田川第30排水区	0ha→1ha	調整区域の事業計画区域を拡張	下水道計画一般図(雨水)	
渡内川第5-1排水区	0ha→1ha	調整区域の事業計画区域を拡張	下水道計画一般図(雨水)	
上野台第2排水区	24ha→25ha	調整区域の事業計画区域を拡張	下水道計画一般図(雨水)	
上野新川第2排水区	0ha→1ha	調整区域の事業計画区域を拡張	下水道計画一般図(雨水)	
名和前排水区	101ha→110ha	事業計画区域の拡張及び下水道計画区域見直しに伴う、事業計画区域の一部削除	下水道計画一般図(雨水)	
(第3表-1)吐口調書(汚水)				
東海処理区	計画放流量0.457㎥/秒→0.449㎥/秒	下水道計画区域内人口の見直し及び実績水洗化率を考慮した結果、人口減少に伴い汚水量減少	容量計算書	
(第3表-2)吐口調書(雨水)				
大田川第13排水区	計画放流量7.169㎥/秒→7.111㎥/秒	吐口位置の変更	主要な管渠の平面図(雨水)	
各排水区	放流先の数位及び樋門樋管の点検方法・頻度を追加			
(第4表-1)管渠調書(汚水)				
東海処理区	合計　1,750m削除	下水道計画区域見直しに伴い、幹線削除及びルート変更(汚水4号幹線、汚水10号幹線)に伴う幹線延長の変更	主要な管渠の平面図(汚水)	
	点検箇所:15箇所→13箇所	既設幹線ルート変更に伴い、腐食のおそれが大きい箇所を削除		
(第5表-2)管渠調書(雨水)				
大田川第13排水区	延長1,060m→1,130m	大田川第7雨水幹線の吐口変更に伴い延長変更	主要な管渠の平面図(雨水)	
(第5表-2)処理施設調書				
東海市浄化センター	主ポンプ φ300×12㎥/分×2台→φ300×12㎥/分×3台 φ350×17㎥/分×3台→φ350×16㎥/分×2台	下水道計画区域見直しによる汚水量減少に伴い、ポンプ能力変更	容量計算書	
	最初沈殿池 3.75m ×15.5m×3.0m×4池→3.75m×15.5m×3.0m×6池 反応タンク 8.0m×68.5m×5.5m×2池→8.0m×68.5m×5.5m×3池 最終沈殿池 3.75m× 51.5m×3.5m×4池→3.75m× 51.5m×3.5m×6池	計画流入水質を見直し、流入負荷が上昇したことにより、既設水処理能力が(1～3系)減少した。よって、4系水処理施設の増設が必要となった。	容量計算書	
	送風機設備 φ250×85㎥/分×2台　→　φ250×90㎥/分×2台	上記同様に、計画流入水質を見直し、流入負荷が上昇したため、必要空気量が増加したため、ブロワの能力変更が必要となった。	容量計算書	
(第6表-2)ポンプ施設調書(雨水)				
名和前ポンプ場	敷地面積及びポンプ施設の位置 0.725㎡→0.646㎡	道路拡幅に伴い処理場用地変更	処理場一般図	
(第6表-3)ポンプ施設の敷地内の主要施設				
浅山ポンプ場	雨水排水ポンプ能力 φ1500×300㎥/分/台×3台→φ1500×303㎥/台×3台	雨水排水ポンプ能力が計画水量未満であるため、ポンプ能力を増強する。	容量計算書	

名古屋市

名和町西地区

東海市

名和町東地区

浅山地区

東海町地区

荒尾・富木島地区

横須賀地区

大府市

大田・加木屋北地区

知多市

加木屋南地区

東浦町

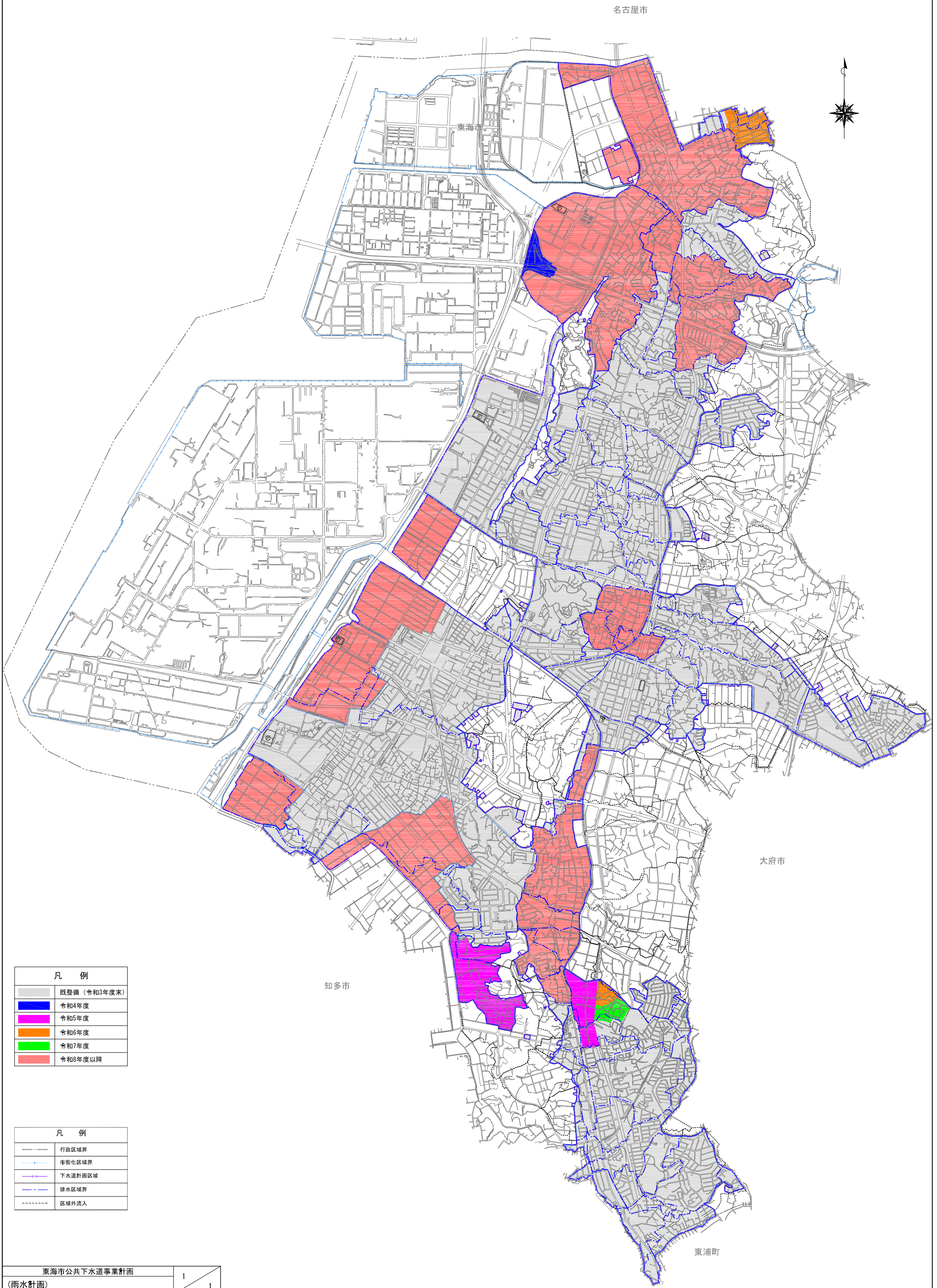
凡　例	
	既整備（令和3年度末）
	令和4年度
	令和5年度
	令和6年度
	令和7年度
	令和8年度以降

凡　例	
	行政区域界
	下水道計画区域界
	市街化区域界
	地区界
	汚水幹線
	放流幹線、吐口
P	中継ポンプ場
T	浄化センター

S=1:15,000

0　100　500　1000　1500　2000m

東海市公共下水道事業計画	1/1
（汚水計画） 年度別整備計画図	縮尺　1：15,000
東海市下水道課	令和5年3月
承認 / 設計	



凡　例	
	既整備（令和3年度末）
	令和4年度
	令和5年度
	令和6年度
	令和7年度
	令和8年度以降

凡　例	
	行政区域界
	市街化区域界
	下水道計画区域
	排水区域界
	区域外流入

東海市公共下水道事業計画		1 / 1
（雨水計画） 年度別整備計画図		縮尺　1：15,000
東海市下水道課		
承認	設計	

S=1:15,000

0　100　500　1000　1500　2000m

東 海 市 公 共 下 水 道
事 業 計 画 書
（ 変 更 ）

令和５年３月

愛 知 県 東 海 市

変　更　理　由　書

東海市公共下水道は、昭和 45 年度に事業着手後、今日まで鋭意事業の進捗に努め、令和 3 年度までに汚水については、計画処理区域 1,765ha のうち 88%に相当する 1,546ha の汚水管渠の面整備が完了し、雨水については、計画排水区域 1,773ha のうち 72%に相当する 1,275ha の雨水管渠の整備が完了した。

今回、下記に示す汚水約 30ha、雨水約 28ha（約 6ha 削除）の事業計画の変更を行い、より多くの市民の生活環境の向上と公共用水域の水質汚濁防止を図るものである。

記

1. 汚水については既存区域外接続区域の追加及び名和町西地区を追加し、30.4haを拡張する。
   幹線については、下水道計画区域見直しに伴い、幹線を一部削除する。また、設計変更、開発計画に伴い、汚水10号幹線及び汚水4号幹線のルートを変更する。
   終末処理場については、下水道計画区域見直し及び、水処理施設処理能力見直しに伴い、主ポンプ設備、送風機設備の能力変更及び4系水処理施設を追加する。

2. 雨水については下水道計画区域見直しに伴い、名和町西地区の内5.81haを削除し、既存区域外接続区域の追加及び名和町西地区を追加し、28.16haを拡張する。
   幹線については、大田川第13排水区の大田川第7号雨水幹線について、吐口の位置を変更する。
   浅山ポンプ場については計画水量に併せて主ポンプ能力を変更する。

3. また、これにともなって、事業施行期間を令和8年3月31日に延伸するものである。

目　　次

（第１表－1）　予定処理区域調書 ..... - 1 -

（第１表－2）　予定排水区域調書 ..... - 2 -

（第３表－1）　吐口調書（汚水） ..... - 9 -

（第３表－2）　吐口調書（雨水） ..... - 10 -

（第４表－1）　管渠調書（汚水） ..... - 12 -

（第４表－2）　管渠調書（雨水） ..... - 14 -

（第５表－1）　処理施設調書 ..... - 21 -

（第５表－2）　終末処理場の敷地内の主な施設 ..... - 22 -

（第６表－1）　ポンプ施設調書（汚水） ..... - 26 -

（第６表－2）　ポンプ施設調書（雨水） ..... - 26 -

（第６表－3）　ポンプ施設の敷地内の主な施設 ..... - 27 -

（第７表）　貯留施設調書 ..... - 31 -

（第１表－1）

予定処理区域調書（汚水）			
予定処理区域の面積	1,765 ヘクタール 1,795 ヘクタール	予定処理区域の地名	東海市 「区域は下水道計画一般図表示のとおり」
処理区の名称	面積 （単位ヘクタール）		摘要
東海処理区	1,765 1,795		

（第 1 表－2）

予定排水区域調書（雨水）　（その1）			
予定排水区域の面積	1,773ヘクタール 1,795ヘクタール	予定処理区域の地名	東海市「区域は下水道計画一般図表示のとおり」
排水区の名称	面積（単位ヘクタール）		摘要
横須賀排水区	214 221		
養父排水区	9		
大田排水区	126		
信濃川排水区	2		
信濃川第 1 排水区	1		
信濃川第 2 排水区	3		
新川第 1 排水区	7		
新川第 2 排水区	4		
新川第 3 排水区	4		
新川第 4 排水区	5		
大田川第 1 排水区	12		
大田川第 1-1 排水区	29		
大田川第 1-3 排水区	4		

予定排水区域調書（雨水）　（その2)		
排　水　区　の　名　称	面積(単位ヘクタール)	摘　　要
大 田 川 第 1-4 排 水 区	10	
大 田 川 第 1-5 排 水 区	6	
大 田 川 第 2 排 水 区	2	
大 田 川 第 3 排 水 区	3	
大 田 川 第 3-1 排 水 区	16	
大 田 川 第 3-2 排 水 区	5	
大 田 川 第 4-1 排 水 区	1 2	
大 田 川 第 4-2 排 水 区	1	
大 田 川 第 4-3 排 水 区	1	
大 田 川 第 5 排 水 区	13	
大 田 川 第 6 排 水 区	4	
大 田 川 第 7 排 水 区	41	
大 田 川 第 7-1 排 水 区	6	
大 田 川 第 7-2 排 水 区	7	
大 田 川 第 8 排 水 区	5 6	
大 田 川 第 8-1 排 水 区	3	

予定排水区域調書（雨水）　（その3）		
排　水　区　の　名　称	面積（単位ヘクタール）	摘　　要
大田川第8-2排水区	6	
大田川第9-1排水区	8	
大田川第9-2排水区	29	
大田川第11排水区	13	
大田川第11-1排水区	9 10	
大田川第11-2排水区	9	
大田川第13排水区	44	
大田川第13-3排水区	3	
大田川第13-4排水区	4 5	
大田川第14排水区	10	
大田川第15排水区	36	
大田川第15-1排水区	3	
大田川第16排水区	10	
大田川第17排水区	17	
大田川第18排水区	34	
大田川第18-1排水区	2	

予定排水区域調書（雨水）　（その4）		
排　水　区　の　名　称	面積（単位ヘクタール）	摘　　要
大田川第19排水区	1 2	
- 大田川第29排水区	- 1	
- 大田川第30排水区	- 1	
渡内川第1排水区	19	
渡内川第2排水区	42	
渡内川第2-1排水区	7	
渡内川第3排水区	3	
渡内川第4排水区	17	
渡内川第5排水区	6	
- 渡内川第5-1排水区	- 1	
渡内川第6排水区	9	
渡内川第7排水区	30	
渡内川第8排水区	29	
渡内川第9排水区	40	
渡内川第9-1排水区	6	
渡内川第10排水区	12	

予定排水区域調書（雨水）　（その5)		
排水区の名称	面積(単位ヘクタール)	摘　　要
渡内川第11排水区	16	
渡内川第11-1排水区	8	
渡内川第11-2排水区	2	
渡内川第11-3排水区	1	
渡内川第11-4排水区	8	
渡内川第11-5排水区	3	
富田川排水区	1	
森前排水区	11	
平子排水区	11	
中川第1排水区	10	
中川第2排水区	14	
中川第3排水区	5	
中川第4排水区	50	
中川第5排水区	21	
上野台排水区	2	
上野台第1排水区	21	

予定排水区域調書（雨水）　（その6)		
排　水　区　の　名　称	面積(単位ヘクタール)	摘　　要
上野台第2排水区	24 25	
- 上野新川第2排水区	- 1	
富　田　排　水　区	15	
富田第1排水区	1	
富田川第2排水区	2	
加　家　排　水　区	100	
三ツ屋第1排水区	3	
三ツ屋第2排水区	11	
土留木川第1排水区	9	
土留木川第2排水区	21	
土留木川第3排水区	2	
土留木川第4排水区	44	
土留木川第5排水区	16	
土留木川第6排水区	6	
土留木川第7排水区	25	
土留木川第8排水区	13	
浅　山　排　水　区	122	

予定排水区域調書（雨水）　（その7）		
排水区の名称	面積（単位ヘクタール）	摘要
浅山第1排水区	5	
篭池排水区	19	
篭池第1排水区	2	
東大堀第1排水区	4	
東大堀第2排水区	7	
丸根排水区	10	
丸根第1排水区	3	
丸根第2排水区	3	
名和前排水区	101 110	
横須賀新川排水区	22	

※四捨五入による端数整理ため各排水区の合計値は全体値と一致しません

（第５表－1）

処　理　施　設　調　書

終末処理場等の名称	位置	敷地面積（単位ヘクタール）	計画放流水質	処理方法	処理能力			摘　　要
					晴天日最大(単位立法メートル)	雨天日最大(単位立法メートル)	計画処理人口	
東海市浄化センター	東海市 元浜町地内	8.71	BOD：15 T-N　：10 T-P　：1.0	1,2 系統 凝集剤併用ステップ流入式2 段硝化脱窒法 3,4 系統 凝集剤併用ステップ流入式3 段硝化脱窒法	39,100 43,000	39,100 43,000	(水洗化人口) 100,118 人 99,794 人	計画処理人口(整備人口) 109,327 108,486 人 計画下水量(日最大) 39,100 38,900m³/日 計画流入水質 213 BOD：245 mg/L 123 COD：135 mg/L 224 SS　：195 mg/L 38 T-N　：48 mg/L 4.7 T-P　：5.5 mg/L 全体計画処理能力(日最大) 47,100 43,000m³/日 計画放流水質(全体)(mg/L) BOD　:15 T-N　:10 T-P　:1.0 目標水質(mg/L) COD(事業計画)：20 COD(全体計画)：8.1
	半田市川崎町４丁目地内	（愛知県衣浦西部浄化センター内）						脱水ケーキの焼却処理を愛知県に事務委託

（第５表－2）

終末処理場等の敷地内の主要な施設（その 1）					
終末処理場等の名称	主要な施設の名称	個 数	構 造	能 力	摘 要
東海市浄化センター	沈砂池	2 池	幅 1.5 × 長 16.0m × 深 1.1m	水面積負荷 1,800m³/m²/日 平均流速 0.24m/秒	2/4 池
	主ポンプ	2 台 3 台 3 台 2 台	立軸斜流渦巻ポンプ 口径 300mm 口径 350mm	12m³/分 17m³/分 16m³/分	2/2 3/3 3/3 台（内 1 台予備） 2/2 台（内 1 台予備）
	最初沈殿池	1 池 2 池 4 池 6 池	平行流長方形沈殿池 幅 5.5m ×長 35.0m ×深 3.0m 幅 5.5m ×長 23.0m ×深 3.0m 幅 3.75m ×長 15.5m ×深 3.0m	水面積負荷 59.7 55.6 m³/m²/日 49.0 42.3m³/m²/日 65.4 61.9m³/m²/日	1/1 池 2/2 池 4/6 池 6/6 池

終末処理場等の敷地内の主要な施設（その 1）					
終末処理場等の名称	主要な施設の名称	個 数	構　　造	能　　力	摘　　要
東海市浄化センター	反応タンク	2 池	多段反応タンク 幅 5.5m×長 73.0m×深 5.5m	ASRT 5.2 5.7 日	2/2 池
		2 池	幅 5.5m×長 73.0m×深 5.3m	5.3 5.9 日	2/2 池
		2 池 3 池	幅 8.0m×長 68.5m×深 5.5m	5.6 5.7 日	2/3 池 3/3 池
	最終沈殿池	2 池	平行流長方形沈殿池 幅 5.5m × 長 47.5m × 深 3.0m	水面積負荷 19.9 18.7 m^3/m^2/日	2/2 池
		2 池	幅 5.5m × 長 59.5m × 深 3.5m	17.1 16.6 m^3/m^2/日	2/2 池
		4 池 6 池	幅 3.75m × 長 51.5m × 深 3.5m	17.9 17.3 m^3/m^2/日	4/6 池 6/6 池
	接触タンク	1 池	幅 3.0m × 長 24.5 m × 深 2.5m × 3 回路	接触時間 20.3 分	1/1 池
	送風機設備	1 台	単段増速ブロワー　口径 350mm	130m^3/分	1/0 台（内 1 台予備）
		2 台	高速軸浮上ターボブロワー 口径 250mm	85m^3/分 90m^3/分	2/3 台

終末処理場等の敷地内の主要な施設（その 2）					
終末処理場等の名称	主要な施設の名称	個 数	構　　造	能　　力	摘　要
東海市浄化センター	汚泥濃縮槽	2 池	円形シックナー 直径 10m × 測深 4.0m	48.0 濃縮時間　46.6 時間 39.9 固形物負荷　41.2 kg/m²/日	2/2 池
	機械濃縮設備	3 台	機械濃縮機	濃縮能力　20m³/時・台 14.3 運転時間　10.7 時間/日	3/3 台 （内 1 台予備）
	汚泥脱水機	3 台 1 台	回転式加圧式脱水機 φ1,500 × 504kg・DS/時 ベルトプレス脱水機 196kg・DS /時	6.6 運転時間　6.1 時間/日(週 6 日運転) 6.0 運転時間　7.0 時間/日(週 6 日運転)	3/4 台 1/0 台
	汚泥焼却炉	—	—	35.3t/日相当分 39.6t/日相当分	焼却処理を愛知県に事務委託

終末処理場等の敷地内の主要な施設（その 3）					
終末処理場等の名称	主要な施設の名称	個数	構造	能力	摘要
東海市浄化センター	沈砂池ポンプ棟	1棟	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造 地上2階･地下2階	沈砂池,ﾎﾟﾝﾌﾟ室,ﾌﾞﾛﾜｰ室,電気室,自家発電機室	
	管理本館	1棟	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造 地上2階	事務室,水質試験室, 電気室,操作室	
	汚泥処理棟	1棟	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造 地上2階･地下1階	脱水機室,電気室,操作室,事務室	
	塩素滅菌室上屋	1棟	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造		
	放流管	1式	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管 口径　1,800 ㎜		

（第 6 表－1）

ポンプ施設調書（汚水）						
ポンプ施設の名称	処理区の名称	ポンプ施設の位置	敷地面積（単位ヘクタール）	1分間の揚水量（単位立方メートル）		摘　　要
				晴天時最大	雨天時最大	
下名和中継ポンプ場	東海処理区	東海市 浅山二丁目 地内	0.086	9		汚水中継ポンプ場

（第 6 表－2）

ポンプ施設調書（雨水）						
ポンプ施設の名称	排水区の名称	ポンプ施設の位置	敷地面積（単位ヘクタール）	1分間の揚水量	（単位立方メートル）	摘　要
				晴天時最大	雨天時最大	
元浜ポンプ場	横須賀排水区	東海市 元浜町地内	1.447		2,061	雨水排水ポンプ場
天宝ポンプ場	大田排水区	東海市 横須賀町天宝新田地内 及び大田町天尾崎地内	0.773		1,549	雨水排水ポンプ場
加家ポンプ場	加家排水区	東海市 東海町 四丁目地内	0.622		1,085	雨水排水ポンプ場
浅山ポンプ場	浅山排水区	東海市 名和町 一ノ下地内	0.584		1,209	雨水排水ポンプ場
伏見ポンプ場	大田川第14排水区	東海市 富木島町 伏見四丁目 地内	0.114		180	雨水排水ポンプ場
名和前ポンプ場	名和前排水区	東海市 名和町五ノ横物及び名和町五番割地内 東海市 名和町五ノ横物地内	0.725 0.646		1,421	雨水排水ポンプ場

（第 6 表－3）

ポンプ施設の敷地内の主要施設（その 1）					
ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
下名和中継ポンプ場	汚水中継ポンプ	4 台	水中汚水ポンプ 口径 150mm	3.0m³/分/台	4／4 台 （内 1 台予備）
	電気設備	一式		受変電設備、動力計装設備	
	ポンプ室上屋	1 棟	鉄筋コンクリート造		
	放流渠	1 式	ダクタイル鋳鉄管 口径　300mm		
元浜ポンプ場	雨水沈砂池	4 池	鉄筋コンクリート造	雨水流出量 16.500m³/秒	4/4 池
		4 池	鉄筋コンクリート造	雨水流出量 17.847m³/秒	4/4 池
	雨水排水ポンプ	3 台 1 台	立軸斜流ポンプ 口径 1,500mm 口径　900mm	294m³/分/台 108m³/分/台	3/3 台 1/1 台
		3 台 1 台	口径 1,500mm 口径　900mm	320m³/分/台 111m³/分/台	3/3 台 1/1 台
	電気設備	2 式		受変電設備、動力計装設備	
	ポンプ室上屋	2 棟	鉄筋コンクリート造		
	放流渠	1 式	鉄筋コンクリート □3,000mm×3,000mm 2 連		

ポンプ施設の敷地内の主要施設（その 2）					
ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
天宝ポンプ場	雨水沈砂池	4 池	鉄筋コンクリート造	雨水流出量 21.718m³/秒	4/5 池
	雨水 排水ポンプ	2 台 1 台 1 台 1 台	立軸斜流ポンプ　口径 1,650mm 口径 1,650mm 口径 1,500mm 口径 1,000mm	363m³/分/台 361m³/分/台 320m³/分/台 142m³/分/台	2/2 台 1/1 台 1/1 台 1/1 台
	電気設備	1 式		受変電設備、 動力計装設備	
	ポンプ室上屋	1 棟	鉄筋コンクリート造		
	放流渠	1 式	鉄筋コンクリート □2,600mm×2,600mm 2 連		
加家ポンプ場	雨水沈砂池	5 池	鉄筋コンクリート造	雨水流出量 19.309m³/秒	5/5 池
	雨水排水 ポンプ	2 台 2 台 1 台	立軸斜流ポンプ　口径 1,500mm 口径 1,200mm 口径　800mm	300m³/分/台 200m³/分/台 85m³/分/台	2/2 台 2/2 台 1/1 台
	電気設備	1 式		受変電設備、 動力計装設備	
	ポンプ室上屋	1 棟	鉄筋コンクリート造		
	放流渠	1 式	鉄筋コンクリート □2,100mm×2,100mm 2 連		

ポンプ施設の敷地内の主要施設（その 3）					
ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
浅山ポンプ場	雨水沈砂池	5 池	鉄筋コンクリート造	雨水流出量 20.120m³/秒	5/5 池
	雨水排水ポンプ	1 台 1 台 3 台	立軸斜流ポンプ　口径 900mm 口径 1,200mm 口径 1,500mm	100m³/分/台 200m³/分/台 300m³/分/台 303m³/分/台	1/1 台 1/1 台 3/3 台
	電気設備	1 式		受変電設備、 動力計装設備	
	ポンプ室上屋	1 棟	鉄筋コンクリート造		
	放流渠	1 式	鉄筋コンクリート □2,100mm×2,100mm 2 連		
伏見ポンプ場	雨水沈砂池	1 池	鉄筋コンクリート造	雨水流出量 2.160m³/秒	1/1 池
	雨水 排水ポンプ	1 台 2 台	立軸斜流ポンプ　口径 700mm 口径 700mm	60m³/分/台 60m³/分/台	1/1 台 2/2 台
	電気設備	1 式		受変電設備、 動力計装設備	
	ポンプ室上屋	1 棟	鉄筋コンクリート造		
	放流渠	1 式	鉄筋コンクリート □2,500mm×1,000mm		

ポンプ施設の敷地内の主要施設（その 4）					
ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
名和前ポンプ場	雨水沈砂池	4 池	鉄筋コンクリート造	雨水流出量 11.595m³/秒	4/4 池
		4 池	鉄筋コンクリート造	雨水流出量 12.067m³/秒	4/4 池
	雨水排水ポンプ	2 台 2 台	立軸斜流ポンプ　口径 1,000mm 口径 1,200mm	138m³/分/台 210m³/分/台	2/2 台 2/2 台
		1 台 3 台	立軸斜流ポンプ　口径 1,000mm 口径 1,200mm	125m³/分/台 200m³/分/台	1/1 台 3/3 台
	電気設備	1 式		受変電設備、動力計装設備	
	ポンプ室上屋	2 棟	鉄筋コンクリート造		
	放流渠	1 式	鉄筋コンクリート 口径 2,000mm　2 連		
		1 式	鉄筋コンクリート □1,500mm×1,500mm 2 連		

（第 7 表）

貯　留　施　設　調　書				
排水区の名称	主要な貯留施設の名称	主要な貯留施設の位置	貯留能力（単位立法メートル）	摘　要
大田川第 15 排水区	姫島公園調整池	東海市富木島町伏見二丁目地内	4,300	雨水調整池