

第2章 公共下水道の概要

1 公共下水道の概要

令和2年3月末現在

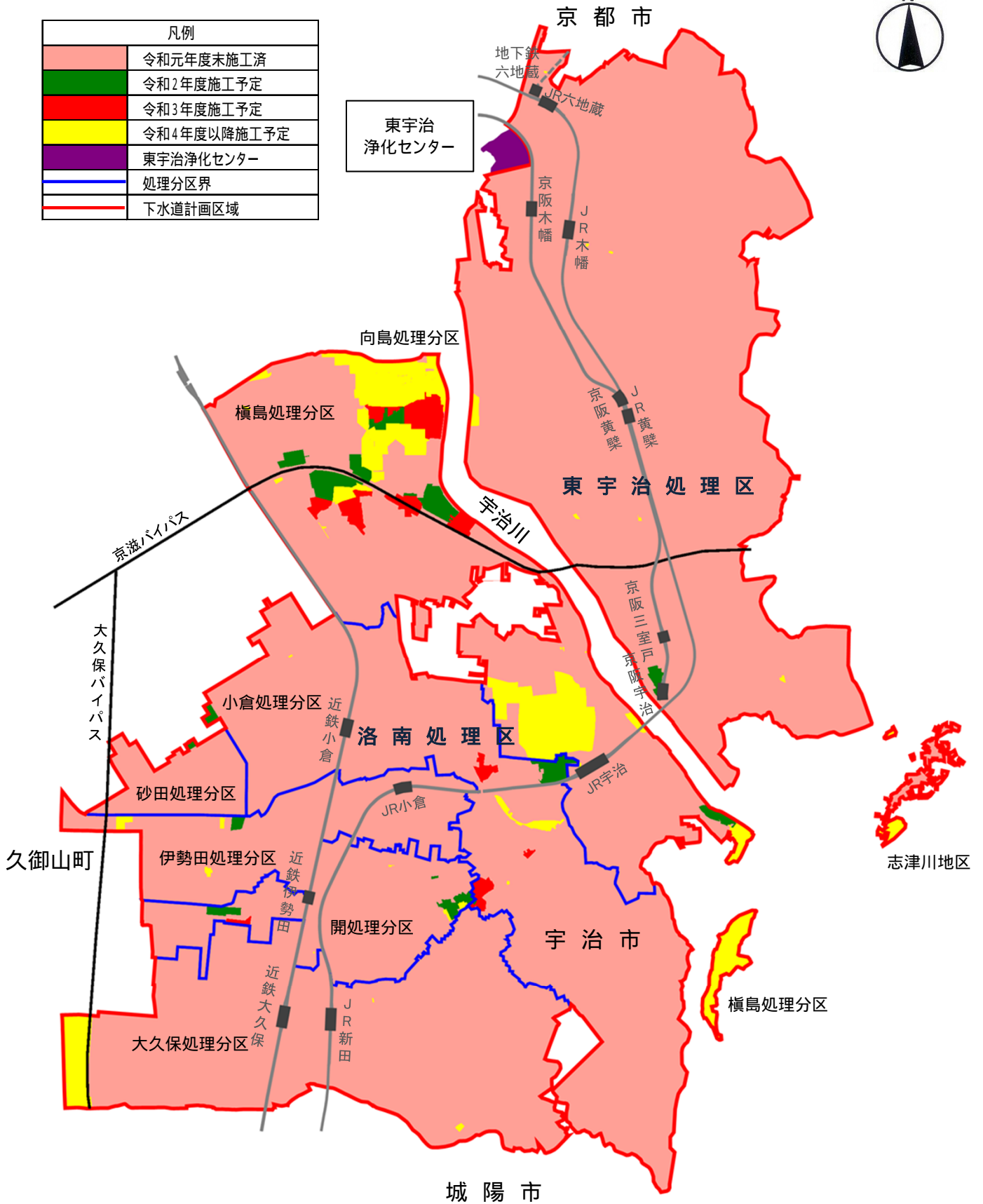
項目 \ 処理区	宇治市公共下水道 (東宇治処理区)※	木津川流域関連 宇治市公共下水道 (洛南処理区)	合計
全体計画区域面積	849.1 ha	1,577.7 ha	2,426.8 ha
全体計画処理人口	63,940 人	112,542 人	176,482 人
全体計画汚水量	32,900 m ³ /日	47,300 m ³ /日	80,200 m ³ /日
事業着手年月日	昭和53年3月16日	昭和58年12月9日	
事業計画区域面積	847.0 ha	1,559.6 ha	2,406.6 ha
事業計画処理人口	61,940 人	116,065 人	178,005 人
処理開始年月日	昭和61年8月1日	平成元年11月1日	
処理区域面積	672.9 ha	1,207.8 ha	1,880.7 ha
処理区域内人口A	64,514 人	112,142 人	176,656 人
行政区域内人口B	65,718 人	119,754 人	185,472 人
全体計画区域内人口C	65,155 人	119,127 人	184,282 人
行政区域内人口普及率A/B	98.2 %	93.6 %	95.2 %
全体計画区域内人口普及率A/C (下水道整備率)	99.0 %	94.1 %	95.9 %
処理区域内戸数	26,567 戸	48,123 戸	74,690 戸
水洗化(接続)戸数	23,727 戸	38,281 戸	62,008 戸
戸数水洗化(接続)率	89.3 %	79.5 %	83.0 %
管渠延長	196,635 m	338,136 m	534,771 m
排除方式	分流式		
処理施設	東宇治浄化センター	洛南浄化センター	
放流先	山科川	宇治川	

※特定環境保全公共下水道(志津川地区)を含む。

公共下水道処理区域計画図



凡例	
	令和元年度末施工済
	令和2年度施工予定
	令和3年度施工予定
	令和4年度以降施工予定
	東宇治浄化センター
	処理分区界
	下水道計画区域



2 都市計画決定及び事業認可の推移
 (1) 宇治市公共下水道(東宇治処理区)

年 月	項 目	内 容
昭和 47 . 2	都市計画の決定	公共下水道事業基本計画の策定 排水区域面積 840ha 計画処理人口 90,740人 処理区域 宇治市木幡北島、六地藏徳永地内
昭和 53 . 3	事業計画の認可	公共下水道事業計画の認可 計画処理区域 133ha 計画処理人口 14,120人 処理施設 排除方式 分流式 敷地面積 4.2ha 計画処理水量 9,700m ³ /日 処理方法 標準活性汚泥法
昭和 57 . 7	事業計画の変更認可	公共下水道事業計画変更の認可 処理施設 配置の変更 敷地面積 4.2ha→7.2ha
昭和 57 . 9	都市計画の変更	公共下水道事業基本計画の変更 幹線管渠のルート変更及び名称変更 上村、醍醐中継ポンプ場の廃止
昭和 59 . 9	事業計画の変更認可	公共下水道事業計画変更の認可 計画処理区域 133ha→192ha 計画処理人口 14,120人→17,684人
昭和 59 . 9	都市計画の変更	公共下水道事業基本計画の変更 東宇治下水処理場吐口位置の変更 排水区域面積 840ha→843ha
昭和 59 . 12	事業計画の変更認可	公共下水道事業計画変更の認可 東宇治下水処理場吐口位置の変更
昭和 61 . 3	都市計画の変更	公共下水道事業基本計画の変更 終末処理場の名称変更 東宇治下水処理場→東宇治浄化センター
昭和 62 . 8	事業計画の変更認可	公共下水道事業計画変更の認可 計画処理区域 192ha→358.9ha 計画処理人口 17,684人→36,845人

年 月	項 目	内 容
平成 元 . 1	都市計画の変更	公共下水道事業基本計画の変更 東宇治 1 号汚水幹線のルート変更及び関連幹線の変更 管種の変更 東内ポンプ施設の廃止
平成 元 . 11	都市計画の変更	公共下水道事業基本計画の変更 東宇治 5、6、7 号汚水幹線のルート変更及び関連幹線の変更
平成 2 . 3	事業計画の変更認可	公共下水道事業計画変更の認可 東宇治 1 号ルート変更及び東宇治 6 号廃止に伴う幹線変更
平成 3 . 1	都市計画の変更	公共下水道事業基本計画の変更 幹線表示の変更 雨水 10ha→100ha 汚水 20ha→100ha 雨水排水区等の見直し
平成 3 . 3	事業計画の変更認可	公共下水道事業計画変更の認可 計画処理区域 358.9ha→608.2ha 計画処理人口 36,845人→52,309人
平成 7 . 3	事業計画の変更認可	公共下水道事業計画変更の認可 計画処理区域 608.2ha→619.7ha 計画処理人口 52,309人→53,405人
平成 10 . 5	都市計画の変更	公共下水道事業基本計画の変更 幹線表示の変更（廃止） 雨水 100ha→1000ha 汚水 100ha→1000ha
平成 10 . 8	事業計画の変更認可	公共下水道事業計画変更の認可 計画処理区域 619.7ha→675.7ha 計画処理人口 53,405人→53,870人
平成 11 . 12	事業計画の変更認可	公共下水道事業計画変更の認可 計画処理区域 657.7ha→843.1ha 計画処理人口 53,870人→56,890人
平成 12 . 11	事業計画の変更認可	公共下水道事業計画変更の認可 計画処理人口 56,890人→78,000人

年 月	項 目	内 容
平成 16 . 12	都市計画の変更	宇治都市計画下水道宇治市公共下水道の区域の変更 (木幡平尾地区行政界変更・京都市と等積交換)
平成 19 . 11	都市計画の変更	宇治都市計画下水道宇治市公共下水道の区域の変更 (菟道羽戸山地区都市計画区域界変更)
平成 20 . 3	事業計画の変更認可	公共下水道事業計画変更の認可 東宇治浄化センターの水処理方式 (8～14池) の高度処理に対応した処理方式の変更
平成 23 . 2	事業計画の変更認可	公共下水道事業計画変更の認可 東宇治浄化センターの水処理方式 (1～7池) の 高度処理に対応した処理方式の変更及び処理能力 等の変更 計画処理区域 843.1ha→850.5ha 計画処理人口 78,000人→64,780人
平成 25 . 1	事業計画の変更	公共下水道事業計画の変更 計画処理人口及び施設能力の見直し 計画処理人口 64,780人→59,770人
平成 28 . 5	都市計画の変更	宇治都市計画下水道宇治市公共下水道の区域の変更 (宇治川右岸隠元橋周辺地区都市計画区域界変更) (菟道車田地区都市計画区域界変更) 排水区域面積 843ha→839ha
平成 30 . 11	事業計画の変更	公共下水道事業計画の変更 下水道法改正に伴う事業計画等の変更 計画処理区域 850.5ha→847.0ha 計画処理人口 59,770人→61,940人

(2) 木津川流域関連宇治市公共下水道(洛南処理区)

年 月	項 目	内 容
昭和 47 . 2	都市計画の決定	公共下水道事業基本計画の策定 排水区域面積 1,416ha 計画処理人口 126,278人 処理施設 京都市伏見区向島地内 13.8ha
昭和 58 . 2	都市計画の決定	公共下水道事業基本計画の策定 宇治市公共下水道(西宇治処理区)から木津川流域 関連宇治市公共下水道に変更 処理施設 八幡市八幡地内 20.26ha
昭和 58 . 12	事業計画の認可	木津川流域関連公共下水道事業計画の認可 計画処理区域 196.0ha 計画処理人口 18,075人
昭和 62 . 5	事業計画の変更認可	木津川流域関連公共下水道事業計画変更の認可 久御山町域の下水流入による管能力の変更
昭和 63 . 1	都市計画の変更	木津川流域関連公共下水道事業基本計画の変更 大久保1号、槇島1号汚水幹線のルート変更
昭和 63 . 2	事業計画の変更認可	木津川流域関連公共下水道事業計画変更の認可 大久保1号、槇島1号汚水幹線のルート変更 計画処理人口 18,075人→17,242人
平成 元 . 1	都市計画の変更	木津川流域関連公共下水道事業基本計画の変更 砂田1号汚水幹線のルート変更
平成 元 . 3	事業計画の変更認可	木津川流域関連公共下水道事業計画変更の認可 計画処理区域 196.0ha→448.3ha 計画処理人口 17,242人→41,207人
平成 元 . 9	事業計画の変更認可	木津川流域関連公共下水道事業計画変更の認可 計画処理区域 448.3ha→571.4ha 計画処理人口 41,207人→52,312人
平成 3 . 1	都市計画の変更	木津川流域関連公共下水道事業基本計画の変更 幹線表示の変更 雨水 10ha→100ha 汚水 20ha→100ha 排水区域の増 1,416ha→1,554ha

年 月	項 目	内 容
平成 4 . 3	事業計画の変更認可	木津川流域関連公共下水道事業計画変更の認可 計画処理区域 571.4ha→636.1ha 計画処理人口 52,312人→64,500人
平成 9 . 8	都市計画の変更	木津川流域関連公共下水道事業基本計画の変更 幹線表示の変更（廃止） 雨水 100ha→1000ha 汚水 100ha→1000ha 排水区域の増 1,554ha→1,560ha
平成 10 . 2	事業計画の変更認可	木津川流域関連公共下水道事業計画変更の認可 計画処理区域 636.1ha→754.8ha 計画処理人口 64,500人→75,474人
平成 15 . 3	事業計画の変更認可	木津川流域関連公共下水道事業計画変更の認可 計画処理区域 754.8ha→954.8ha 計画処理人口 75,474人→90,956人
平成 19 . 3	事業計画の変更認可	木津川流域関連公共下水道事業計画変更の認可 井川排水機場及びこれに関連する排水区域 0ha→31.0ha
平成 20 . 7	事業計画の変更認可	木津川流域関連公共下水道事業計画変更の認可 計画処理区域 954.8ha→1,220.7ha 計画処理人口 90,956人→114,754人
平成 24 . 12	都市計画の変更	木津川流域関連公共下水道事業基本計画の変更 排水区域の増 1,560ha→1,578ha
平成 25 . 9	事業計画の変更	木津川流域関連公共下水道事業計画の変更 計画処理区域 1,220.7ha→1,559.6ha 計画処理人口 114,754人→114,627人
平成 26 . 4	事業計画の変更	木津川流域関連公共下水道事業計画の変更 雨水排水区域の増 31.0ha→471.5ha
平成 30 . 11	事業計画の変更	木津川流域関連公共下水道事業計画の変更 下水道法改正に伴う事業計画の変更
令和 2 . 3	事業計画の変更	木津川流域関連公共下水道事業計画の変更 計画処理人口 114,627人→116,065人

3 事業の推移

令和2年3月末現在

項目		年度		H27	H28	H29	H30	R1
行政人口	人			189,136	188,457	187,473	186,657	185,472
全体計画区域内人口	人	東宇治		66,595	66,300	66,186	65,702	65,155
		洛南		121,078	120,700	120,093	119,781	119,127
		計		187,673	187,000	186,279	185,483	184,282
処理区域内人口	人	東宇治		63,276	65,558	65,533	65,085	64,514
		洛南		107,732	109,617	110,578	111,615	112,142
		計		171,008	175,175	176,111	176,700	176,656
全体計画区域内人口普及率 (下水道整備率)	%	東宇治		95.0	98.9	99.0	99.1	99.0
		洛南		89.0	90.8	92.1	93.2	94.1
		全体		91.1	93.7	94.5	95.3	95.9
処理区域内戸数	戸	東宇治		24,991	26,047	26,325	26,463	26,567
		洛南		43,900	45,168	46,126	47,043	48,123
		計		68,891	71,215	72,451	73,506	74,690
水洗化(接続)戸数	戸	東宇治		22,032	23,107	23,388	23,543	23,727
		洛南		34,764	35,896	36,699	37,398	38,281
		計		56,796	59,003	60,087	60,941	62,008
戸数水洗化(接続)率	%	東宇治		88.2	88.7	88.8	89.0	89.3
		洛南		79.2	79.5	79.6	79.5	79.5
		全体		82.4	82.9	82.9	82.9	83.0
処理区域面積	ha	東宇治		637.7	661.1	671.3	671.6	672.9
		洛南		971.5	1,009.7	1,141.9	1,158.3	1,207.8
		計		1,609.2	1,670.8	1,813.2	1,829.9	1,880.7
年間流入下水量	千m ³	東宇治		6,434	6,459	6,726	6,716	6,683
		洛南		10,551	11,025	10,955	11,131	12,129
		計		16,985	17,484	17,681	17,847	18,812
管渠延長	m	東宇治		185,900	194,672	194,859	196,203	196,635
		洛南		302,040	313,035	323,422	330,249	338,136
		計		487,940	507,707	518,281	526,452	534,771
下水道使用料 (決算額)	千円	東宇治		1,056,836	1,054,751	1,064,879	1,063,361	1,060,405
		志津川		3,578	3,624	3,571	3,422	3,774
		洛南		1,628,689	1,681,976	1,730,919	1,779,630	1,830,295
		計		2,689,103	2,740,351	2,799,369	2,846,413	2,894,474

※ 平成29年度から東宇治に志津川地区を含む(下水道使用料を除く)。

4 排水設備工事件数の推移

(単位:件)

区分		年度		H27	H28	H29	H30	R1	
完了	新設	汲み取り便所改造		182	215	111	111	116	
		浄化槽接続替		730	851	610	606	695	
		コミプラ接続替		224	881	0	43	0	
		新築による水洗便所		257	271	281	216	257	
	増設		0	0	0	0	0		
	その他		205	224	251	254	289		
	合計		1,598	2,442	1,253	1,230	1,357		
受付	計画確認申請件数		1,477	2,226	1,250	1,233	1,433		

※ この表は工事の件数を示すものであり、水洗化戸数とは異なる。

5 水洗便所改造資金融資あっ旋制度及び補助制度の利用推移

(単位:千円)

区分		年度		H27		H28		H29		H30		R1	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額		
水洗便所改造資金融資あっ旋制度		18	9,400	8	5,580	3	2,100	13	6,580	7	3,020		
生活扶助世帯水洗便所改造工事費補助制度		0	0	2	534	0	0	0	0	0	0		