
第 3 編

下 水 道 事 業

I 事業概要

1. 沿革

昭和	37年	1月	浸水対策として市内中心部の下水道整備を計画
		2月	大津市(大津)公共下水道都市計画決定
		2月	大津市公共下水道工事着工
41年	3月		大津都市計画下水道事業受益者負担に関する省令公布
42年	12月		大津終末処理場第一期築造工事着工
43年	12月		大津市下水道条例公布
44年	3月		大津終末処理場第一期築造工事完工
		4月	大津終末処理場供用開始
		4月	大津単独公共下水道供用開始
46年	7月		大津終末処理場第一期拡張工事(高級処理施設)着工
		12月	大津都市計画下水道受益者負担に関する条例公布
47年	3月		大津終末処理場第一期拡張工事(高級処理施設)完工
48年	4月		大津終末処理場高級処理を開始
51年	9月		琵琶湖流域下水道湖南中部処理区関連公共下水道都市計画決定
		11月	湖南中部流域関連公共下水道幹線工事着工
52年	4月		下水道使用料改定(改定率 78.75%)
54年	11月		琵琶湖流域下水道湖西処理区関連公共下水道都市計画決定
55年	11月		湖西流域関連公共下水道幹線工事着工
		12月	大津終末処理場屋上公園整備事業着工
56年	9月		大津終末処理場屋上公園一部利用開始
57年	4月		下水道使用料改定(改定率 76.22%)
		4月	湖南中部流域関連公共下水道供用開始
58年	8月		公共下水道汚泥焼却施設建設工事着工
59年	11月		湖西流域関連公共下水道供用開始
60年	4月		下水道使用料改定(改定率 79.30%)
		8月	公共下水道汚泥焼却施設建設工事完工
		11月	大津終末処理場第1汚泥棟増改築及び第2汚泥棟築造工事着工
62年	3月		大津終末処理場第1汚泥棟増改築及び第2汚泥棟築造工事完工
		4月	旧志賀町湖西流域関連公共下水道供用開始
平成	2年	4月	下水道使用料改定(改定率 23.60%)
	3年	2月	大津市(藤尾)公共下水道都市計画決定
			10月
	4年	4月	大津市(藤尾)公共下水道供用開始
	4年	10月	大津市下水道30周年記念フェア開催
	7年	12月	公共下水道汚泥焼却施設(2号炉)建設工事着工
	8年	4月	合流式下水道の改善に係る基礎調査着手
	9年	4月	下水道使用料改定(改定率 36.20%)

10年	3月	公共下水道汚泥焼却施設（2号炉）建設工事完工
12年	9月	大津終末処理場Ⅱ系高度処理施設（窒素除去）工事着工
14年	4月	下水道使用料改定（改定率 18.90%）
18年	3月	市町合併により、旧志賀町域の下水道事業を引き継ぐ
19年	4月	下水道使用料統一（旧志賀町域を大津市の下水道使用料に統一）
	10月	合流式下水道の改善工事着工
	11月	大津終末処理場Ⅱ系高度処理施設（窒素除去）工事完工
21年	3月	大津市下水道地震対策緊急整備計画策定
	4月	下水道使用料改定（改定率 12.70%）
22年	4月	企業局に事業統合、地方公営企業法を全部適用
23年	6月	合流式下水道の改善工事着手（水処理施設）
24年	7月	大津市下水道長寿命化計画（処理場・ポンプ場）策定
	9月	大津市下水道50周年フェスタ開催
	11月	大津市下水道長寿命化計画（管路施設）大津処理区策定
25年	7月	大津市下水道総合地震対策計画策定
26年	3月	公共下水道汚泥焼却施設解体撤去工事完工
	3月	合流式下水道の改善工事完工
	6月	大津市下水道長寿命化計画（管路施設）湖南中部処理区策定
	8月	合流改善水処理施設稼働

2. 都市計画法・下水道法の手続きの経過

(1) 都市計画法計画決定

① 大津市（大津）公共下水道

昭和	37年	2月	都市計画決定の告示	
昭和	41年	3月	都市計画決定の変更の告示	（区域拡大、終末処理場追加）
昭和	48年	3月	都市計画決定の変更の告示	（区域拡大、ポンプ場追加）
昭和	53年	8月	都市計画決定の変更の告示	（雨水幹線追加）
昭和	55年	3月	都市計画決定の変更の告示	（ポンプ施設追加）
昭和	57年	1月	都市計画決定の変更の告示	（汚泥焼却場追加）
平成	元年	8月	都市計画決定の変更の告示	（幹線ルート変更、ポンプ場廃止、追加）
平成	3年	12月	都市計画決定の変更の告示	（基準変更に伴う廃止）
平成	6年	5月	都市計画決定の変更の告示	（区域拡大）

② 大津市（藤尾）公共下水道

平成 3年 2月 都市計画決定の告示

③ 大津市（湖南中部）公共下水道

昭和	51年	9月	都市計画決定の告示	
昭和	58年	8月	都市計画決定の変更の告示	（管渠・ポンプ場の位置変更）
昭和	61年	5月	都市計画決定の変更の告示	（幹線管渠の追加）
昭和	62年	3月	都市計画決定の変更の告示	（管渠・ポンプ場の位置変更）
昭和	63年	3月	都市計画決定の変更の告示	（幹線管渠の延伸）

平成 元年 8月 都市計画決定の変更の告示 (幹線・ポンプ場の見直し)
 平成 3年 12月 都市計画決定の変更の告示 (幹線・ポンプ場の見直し)

④ 大津市(湖西) 公共下水道

昭和 54年 11月 都市計画決定の告示
 昭和 57年 8月 都市計画決定の変更の告示 (区域拡大)
 昭和 61年 5月 都市計画決定の変更の告示 (区域拡大、幹線・ポンプ場の位置変更)
 昭和 63年 3月 都市計画決定の変更の告示 (ポンプ場の規模・配置計画の変更)
 平成 3年 12月 都市計画決定の変更の告示 (施設の廃止)
 平成 6年 5月 都市計画決定の変更の告示 (区域拡大)
 平成 19年 2月 都市計画決定の変更の告示 (合併による区域の拡大)
 平成 19年 2月 合併により、大津市(湖西) 公共下水道に統合

⑤ 志賀町公共下水道

昭和 55年 3月 都市計画決定の告示
 昭和 62年 1月 都市計画決定の変更の告示 (幹線・ポンプ場の位置変更)
 平成 元年 12月 都市計画決定の変更の告示 (幹線・ポンプ場の位置変更)
 平成 3年 12月 都市計画決定の変更の告示 (管渠施設及びポンプ場施設の廃止)
 平成 6年 5月 都市計画決定の変更の告示 (区域変更、幹線の位置変更)
 平成 14年 2月 都市計画決定の変更の告示 (区域変更、ポンプ場の位置変更、施設の廃止)

(2) 都市計画法事業認可

① 大津市(大津) 公共下水道

昭和 37年 3月 事業計画認可 汚水164.8ha
 昭和 41年 3月 事業計画変更認可 (区域拡大、年度割変更) 汚水164.8ha→341.4ha
 昭和 47年 3月 事業計画変更認可 (区域拡大、ポンプ場追加) 汚水341.4ha→383.6ha
 昭和 48年 8月 事業計画変更認可 (区域拡大、ポンプ場追加) 汚水383.6ha→976.9 ha
 昭和 52年 3月 事業計画変更認可 (二系水処理施設の追加) 汚水976.9ha
 雨水91.8ha
 昭和 54年 3月 事業計画変更認可 (区域拡大) 汚水976.9ha→978.9ha 雨水91.8ha
 昭和 56年 3月 事業計画変更認可 (区域拡大、ポンプ場追加) 汚水978.9ha→1,293.6ha
 雨水91.8ha→103.0ha
 昭和 58年 7月 事業計画変更認可 (汚泥焼却場追加) 汚水1,293.6ha 雨水103.0ha
 昭和 62年 3月 事業計画変更認可 (申請記載様式変更) 汚水1,293.6ha 雨水103.0ha
 平成 元年 9月 事業計画変更認可 (区域拡大、ポンプ場廃止、追加)
 汚水1,293.6ha→1,310.0ha 雨水103.0ha
 平成 12年 3月 事業計画変更認可 (区域拡大) 汚水1,310.0ha→1,437.0ha
 雨水103.0ha→129.0ha
 平成 13年 3月 事業計画変更認可 (雨水区域拡大) 汚水1,437.0ha
 雨水129.0ha→190.0ha
 平成 14年 3月 事業計画変更認可 (雨水区域拡大) 汚水1,437.0ha
 雨水190.0ha→241.5ha

平成 18年	3月	事業計画変更認可	(雨水区域拡大) 汚水1, 437. 0ha 雨水241. 5ha→244. 9ha
平成 20年	3月	事業計画変更認可	(雨水区域拡大) 汚水1, 437. 0ha 雨水244. 9ha→248. 5ha
平成 21年	3月	事業計画変更認可	(雨水区域拡大) 汚水1, 437. 0ha 雨水248. 5ha→265. 4ha
平成 22年	3月	事業計画変更認可	(年度延伸)
平成 26年	3月	事業計画変更認可	(ポンプ場、汚泥焼却場廃止) 汚水1, 437. 0ha (雨水区域拡大) 雨水265. 4ha→272. 4ha

② 大津市（藤尾）公共下水道

平成 3年	6月	事業計画認可	汚水92. 0ha
平成 10年	3月	事業計画変更認可	(年度延伸、ポンプ場廃止)
平成 16年	3月	事業計画変更認可	(年度延伸)
平成 22年	3月	事業計画変更認可	(年度延伸)

③ 大津市（湖南中部）公共下水道

昭和 51年	10月	事業計画認可	汚水317. 0 ha
昭和 57年	3月	事業計画変更認可	(年度延伸)
昭和 58年	12月	事業計画変更認可	(区域拡大、雨水追加) 汚水・雨水643. 3 ha
昭和 61年	7月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水643. 3 ha→799. 9 ha
昭和 62年	3月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水799. 9ha→851. 3 ha
昭和 63年	3月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水851. 3ha→880. 8 ha
平成 元年	9月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水880. 8ha→1, 069. 1 ha
平成 3年	12月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水1, 069. 1ha→1, 367. 0 ha
平成 8年	3月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水1, 367. 0 ha→1, 422. 2 ha
平成 10年	3月	事業計画変更認可	(年度延伸) 汚水・雨水1, 422. 2ha
平成 13年	3月	事業計画変更認可	(雨水区域変更) 汚水1, 422. 2ha 雨水1, 422. 2ha→299. 6ha
平成 14年	3月	事業計画変更認可	(雨水区域拡大) 汚水1, 422. 2ha 雨水299. 6ha→336. 2ha
平成 17年	3月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水1, 422. 2ha→1, 451. 0ha 雨水336. 2 ha→378. 2ha
平成 21年	3月	事業計画変更認可	(雨水区域拡大) 汚水1, 451. 0ha 雨水378. 2ha→414. 5ha
平成 22年	3月	事業計画変更認可	(汚水区域拡大) 汚水1, 451. 0ha→1, 567. 3ha 雨水414. 5ha
平成 26年	3月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水1, 567. 3ha→1, 578. 0ha 雨水414. 5ha→416. 9ha

④ 大津市（湖西）公共下水道

昭和 54年	12月	事業計画認可	汚水274. 5ha
昭和 57年	12月	事業計画変更認可	(区域拡大)

昭和 60年	2月	事業計画変更認可	汚水274.5ha→465.5ha 雨水191.0ha (区域拡大)
昭和 61年	7月	事業計画変更認可	汚水465.5ha→580.8ha 雨水191.0ha→306.3ha (区域拡大、特環区域編入)
昭和 63年	3月	事業計画変更認可	汚水580.8ha→837.4ha 雨水306.3ha (ポンプ場の位置変更、追加)
平成 元年	9月	事業計画変更認可	(区域拡大)
平成 3年	11月	事業計画変更認可	汚水837.4ha→1,069.4ha 雨水306.3ha (区域拡大)
平成 7年	3月	事業計画変更認可	汚水1,069.4ha→1,233.8ha 雨水306.3ha (区域拡大、処理分区の細分化)
平成 9年	6月	事業計画変更認可	汚水1,233.8ha→1,588.9ha 雨水306.3ha→444.8ha (雨水区域拡大、東南寺川)
平成 10年	9月	事業計画変更認可	汚水1,588.9ha 雨水444.8ha→450.4ha (雨水区域拡大、大川、新川、堅田都市下水路の編入)
平成 13年	3月	事業計画変更認可	汚水1,588.9ha 雨水450.4ha→509.5ha (雨水区域拡大)
平成 14年	3月	事業計画変更認可	汚水1,588.9ha 雨水509.5ha→578.5ha (区域拡大)
平成 18年	3月	事業計画変更認可	汚水1,588.9ha→1,998.9ha 雨水578.5ha→688.3ha (雨水区域拡大)
平成 19年	3月	事業計画変更認可	汚水1,998.9ha 雨水688.3ha→699.3ha (平成18年3月合併に伴う事業計画の統合)
平成 22年	3月	事業計画変更認可	汚水1,998.9ha→2,246.4ha 雨水699.3ha→840.6ha (雨水区域拡大)
平成 26年	3月	事業計画変更認可	汚水2,246.4ha 雨水840.6ha→855.8ha (雨水区域拡大)
			汚水2,246.4ha 雨水855.8ha→932.6ha

(3) 下水道法事業認可

① 大津市(大津)公共下水道

昭和 37年	3月	事業計画認可	合流103.0ha 分流62.0ha 合計165.0ha
昭和 41年	2月	事業計画変更認可	(区域拡大) 合計165.0ha→341.0ha
	3月	事業計画変更認可	(事業・年度割の変更) 341.0ha
	4月	事業計画変更認可	(処理場認可)
昭和 42年	9月	事業計画変更認可	(処理場実施設計承認) 341.0ha
昭和 47年	3月	事業計画変更認可	(区域拡大、ポンプ場追加) 合計384.0ha 合流189.0ha 分流195.0ha

昭和 48年	6月	事業計画変更認可	(区域拡大、ポンプ場追加、雨水追加) 合計384.0ha→977.0ha合流189.0ha→176.0ha 分流195.0ha→801.0ha 雨水92.0ha
昭和 52年	1月	事業計画変更認可	(処理場2階層へ変更) 合計977.0ha 合流176.0ha 分流801.0ha 雨水92.0ha
昭和 54年	3月	事業計画変更認可	(区域拡大、雨水幹線追加) 合計977.0ha→979.0ha 合流176.0ha→172.0ha 分流801.0ha→807.0ha 雨水92.0ha→103.0ha
昭和 56年	2月	事業計画変更認可	(区域拡大、ポンプ場追加) 合計979.0ha→1,293.0ha 合流172.0ha→140.0ha 分流807.0ha→1,153.0ha 雨水103.0ha
昭和 58年	6月	事業計画変更認可	(汚泥焼却場追加) 合計1,293.0ha 合流140.0ha 分流1,153.0ha 雨水103.0ha
昭和 62年	3月	事業計画変更認可	(年度延伸) 合計1,293.0ha 合流140.0ha 分流1,153.0ha 雨水103.0ha
平成 元年	9月	事業計画変更認可	(区域拡大、幹線ルート変更) 合計1,293.0ha→1,310.0ha 合流140.0ha 分流1,153.0ha→1,170.0ha 雨水103.0ha
平成 6年	1月	事業計画変更認可	(区域拡大、高度処理導入) 合計1,310.0ha→1,437.0ha 合流140.0ha 分流1,170.0ha→1,297.0ha 雨水103.0ha
平成 12年	3月	事業計画変更認可	(区域拡大、窒素除去技術及びろ過設備の導入、 幹線ルート変更) 合計1,437.0ha→1,471.0ha 合流140.0ha 分流1,297.0ha→1,331.0ha 雨水103.0ha→150.0ha
平成 13年	3月	事業計画変更認可	(雨水区域拡大(錦川、松山川、尾花川第1、 不動川第6)) 合計1,471.0ha 合流140.0ha 分流1,331.0ha 雨水150.0ha→210.6ha
平成 14年	3月	事業計画変更認可	(雨水区域拡大(南志賀、三田川第9)) 合計1,471.0ha 合流140.0ha 分流1,331.0ha 雨水210.6ha→265.8ha
平成 15年	3月	事業計画変更認可	(合流式下水道(貯留管追加・雨水ポンプ場追加)、 幹線ルート変更)) 合計1,471.0ha 合流140.0ha 分流1,331.0ha 雨水265.8ha
平成 18年	3月	事業計画変更認可	(雨水区域の拡大(逢坂排水区の追加))

				合計1,471.0ha 合流140.0ha 分流1,331.0ha 雨水265.8ha→269.2ha
平成 20年	3月	事業計画変更認可	(雨水区域の拡大(庚申川排水区の追加))	合計1,471.0ha 合流140.0ha 分流1,331.0ha 雨水269.2ha→272.8ha
平成 21年	3月	事業計画変更認可	(雨水区域の拡大(庚申川排水区の追加))	合計1,471.0ha 合流140.0ha 分流1,331.0ha 雨水272.8ha→289.7ha
平成 22年	3月	事業計画変更認可	(年度延伸、計画人口の見直し)	合計1,471.0ha 合流155.0ha 分流1,316.0ha 雨水289.7ha
平成 26年	3月	事業計画変更	(ポンプ場、汚泥焼却場廃止、雨水区域拡大(柳川第1))	合計1,471.0ha 合流155.0ha 分流1,316.0ha 雨水289.7ha→296.7ha

② 大津市(藤尾)公共下水道

平成 3年	6月	事業計画認可	汚水・雨水92.0ha
平成 10年	3月	事業計画変更認可	(年度延伸、ポンプ場廃止)
平成 16年	3月	事業計画変更認可	(年度延伸)
平成 22年	3月	事業計画変更認可	(年度延伸、計画人口の見直し)

③ 大津市(湖南中部)公共下水道

昭和 51年	10月	事業計画認可	汚水317.0ha
昭和 57年	3月	事業計画変更認可	(年度延伸)
昭和 58年	12月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水317.0ha→643.3ha
昭和 61年	7月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水643.3ha→799.9ha
昭和 62年	3月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水799.9ha→851.3ha
昭和 63年	3月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水851.3ha→880.8ha
平成 元年	9月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水880.8ha→1,069.1ha
平成 3年	12月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水1,069.1ha→1,453.1ha
平成 8年	3月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水1,453.1ha→1,547.3ha
平成 10年	3月	事業計画変更認可	(汚水区域拡大、処理分区の細分化) 汚水1,547.3ha→1,765.1ha 雨水1,547.3ha→268.8ha
平成 13年	3月	事業計画変更認可	(雨水区域拡大(殿田川1号、姥田川1-2号、 大江宮川1-3号)) 汚水1,765.1ha→1,769.3ha 雨水268.8ha→299.6ha
平成 14年	3月	事業計画変更認可	(雨水区域拡大(姥田川、大戸川第1、多羅川第6)) 汚水1,769.3ha 雨水299.6ha→346.2ha
平成 17年	3月	事業計画変更認可	(汚水区域拡大、雨水区域拡大(狼川第6、高橋川第2、 高橋川第3)) 汚水1,769.3ha→1,804.5ha

平成 21年 3月	事業計画変更認可	雨水346.2ha→388.2ha (汚水区域拡大、雨水区域拡大(旧瀬田浦ｸﾞｸﾞ周辺)) 汚水1,804.5ha→1,807.6ha 雨水388.2ha→424.5ha
平成 22年 3月	事業計画変更認可	(汚水区域拡大、計画人口の見直し) 汚水1,807.6ha→1,934.9ha 雨水424.5ha
平成 26年 3月	事業計画変更	(汚水区域拡大、雨水区域拡大(大戸川第1)) 汚水1,934.9ha→1,990.2ha 雨水424.5ha→426.9ha

④ 大津市(湖西)公共下水道

昭和 54年 12月	事業計画認可	汚水(公共)274.5ha (特環)99.5ha 計374.0ha
昭和 57年 12月	事業計画変更認可	(区域拡大)汚水(公共)465.5ha (特環)99.5ha 計565.0ha
昭和 60年 2月	事業計画変更認可	(区域拡大)汚水(公共)580.8ha (特環)99.5ha 計680.3ha 雨水(公共)306.3ha
昭和 61年 7月	事業計画変更認可	(区域拡大、特環区域編入) 汚水(公共)680.3ha→837.4ha 雨水(公共)306.3ha
昭和 63年 3月	事業計画変更認可	(ポンプ場の位置変更、追加)
平成 元年 9月	事業計画変更認可	(区域拡大)汚水(公共)837.4ha→1,086.7ha 雨水(公共)306.3ha
平成 3年 10月	事業計画変更認可	(区域拡大)汚水(公共)1,086.7ha→1,307.8ha 雨水(公共)306.3ha→323.6ha
平成 5年 2月	事業計画変更認可	(区域拡大)汚水(公共)1,307.8ha→1,349.6ha 雨水(公共)323.6ha
平成 7年 3月	事業計画変更認可	(区域拡大、処理分区の細分化) 汚水(公共)1,349.6ha→1,767.3ha 雨水(公共)323.6ha→444.8ha
平成 9年 6月	事業計画変更認可	(雨水区域拡大、東南寺川) 汚水(公共)1,767.3ha 雨水(公共)444.8ha→450.4ha
平成 10年 9月	事業計画変更認可	(雨水区域拡大、大川、新川、堅田都市下水路の編入) 汚水(公共)1,767.3ha 雨水(公共)450.4ha→509.5ha
平成 13年 3月	事業計画変更認可	(雨水区域拡大(よしの川、里川、両社川、おぼろ池川)) 汚水(公共)1,767.3ha 雨水(公共)509.5ha→578.5ha
平成 14年 3月	事業計画変更認可	(汚水区域拡大、雨水区域拡大(こぶけ川、新堀川、

			堤川、新川、衣川、蟹川))
			汚水 (公共) 1,767.3ha→2,297.0ha
			雨水 (公共) 578.5ha→783.1ha
平成 18年	3月	事業計画変更認可	(雨水区域拡大 (地藏川))
			汚水 (公共) 2,297.0ha
			雨水 (公共) 783.1ha→794.1ha
平成 19年	3月	事業計画変更認可	(平成18年3月合併に伴う事業計画の統合)
			汚水 (公共) 2,297.0ha→2,952.0ha
			雨水 (公共) 794.1ha→920.2ha
平成 22年	3月	事業計画変更認可	(汚水区域拡大、計画人口の見直し、 雨水区域拡大 (屋太郎川))
			汚水 (公共) 2,952.0ha→3,013.1ha
			雨水 (公共) 920.2ha→944.0ha
平成 26年	3月	事業計画変更	(汚水区域拡大、雨水区域拡大 (雄琴第6、苗鹿第4 太間川、眞教寺川、頭無川))
			汚水 (公共) 3,013.1ha→3,052.4ha
			雨水 (公共) 944.0ha→1,021.8ha

⑤ 志賀町公共下水道

昭和 59年	12月	事業計画認可	汚水・雨水75.0ha
昭和 62年	2月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水75.0ha→115.0ha
平成 元年	6月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水115.0ha→172.0ha
平成 4年	6月	事業計画変更認可	(区域拡大) 汚水・雨水172.0ha→221.0ha
平成 7年	8月	事業計画変更認可	(汚水区域拡大、雨水区域縮小)
			汚水221.0ha→446.8ha 雨水221.0ha→127.0ha
平成 13年	3月	事業計画変更認可	(汚水区域拡大、中継ポンプ場の追加)
			汚水446.8ha→452.5ha 雨水127.0ha
平成 14年	3月	事業計画変更認可	(汚水区域拡大、処理区の追加)
			汚水452.5ha→654.1ha 雨水127.0ha
(平成 18年	3月	合併により、大津市	(湖西) 公共下水道に統合)

3. 事業の推移

(1) 大津市全体の状況

区分		22年度		23年度		24年度	
			対前年比 (%)	(閏年)	対前年比 (%)		
行政区域内人口 (A)	人	338,751	100.4	340,339	100.5	341,489	
行政区域内戸数	戸	137,107	101.2	138,919	101.3	139,783	
処理区域面積	計画	ha	8,038.1	-	8,038.1	-	8,038.1
	整備	ha	5,302.0	-	5,338.4	-	5,397.5
	整備率	%	66.0	-	66.4	-	67.1
計画区域内人口	人	337,593	100.4	339,195	100.5	340,391	
処理区域内人口(整備済) (B)	人	327,433	100.5	329,369	100.6	333,991	
人口普及率 (B/A)	%	96.7	-	96.8	-	97.8	
水洗化人口	人	317,512	100.5	319,743	100.7	324,642	
水洗化率	%	97.0	-	97.1	-	97.2	
下水道有収水量合計	m ³	37,146,261	101.2	36,849,775	99.2	37,005,713	
下水道有収水量 (処理区単位)	湖西	m ³	12,710,052	100.7	12,606,895	99.2	12,609,433
	大津共	m ³	12,914,040	101.5	12,786,280	99.0	12,680,736
	藤尾	m ³	537,080	102.1	533,310	99.3	519,488
	湖南部	m ³	10,985,089	101.3	10,923,290	99.4	11,196,056
管渠延長	km	1,359.1	100.8	1,372.7	101.0	1,392.4	
下水道使用料	千円	6,890,193	107.2	6,817,178	98.9	6,815,525	
総収益	千円	10,699,706	59.5	10,898,085	101.9	10,417,372	
総費用	千円	9,224,982	52.3	8,874,183	96.2	9,479,470	
純利益	千円	1,474,724	-	2,023,902	-	937,902	
企業債残高	千円	72,114,522	95.2	68,553,835	95.1	65,383,465	
職員数(年度末)	人	50	96.2	53	106.0	54	

対前年比 (%)	25年度		26年度 (☆)		25年度(公共下水道事業)	
		対前年比 (%)		対前年比 (%)	全国平均 (法適用団体のみ) 238事業所	同規模事業所平均 30事業所
100.3	342,343	100.3	342,031	99.9	281,645	348,474
100.6	141,497	101.2	142,740	100.9	—	—
—	8,004.1	—	8,004.1	—	4,497	7,029.5
—	5,432.7	—	5,452.0	—	3,433	5,059.7
—	67.9	—	68.1	—	76.3	72.0
100.4	341,274	100.2	340,500	99.8	259,612	301,267
101.4	335,325	100.3	335,027	99.9	247,511	276,015
—	98.0	—	98.0	—	87.9	79.2
101.5	326,286	100.5	326,663	100.1	239,552	257,131
—	97.3	—	97.5	—	96.8	93.2
100.4	37,015,380	100.0	36,694,337	97.9	28,053,823	29,816,295
100.0	12,571,293	99.7	12,496,326	99.4	—	—
99.2	12,517,066	98.7	12,346,830	98.6	—	—
97.4	515,517	99.2	502,670	97.5	—	—
102.5	11,411,504	101.9	11,348,511	99.4	—	—
101.4	1,405.2	100.9	1,506.4	107.2	954.8	1,376.5
100.0	6,835,768	100.3	6,775,963	99.1	3,830,232	4,390,032
95.6	10,317,925	99.0	11,349,484	110.0	6,819,621	7,655,718
106.8	8,699,683	91.8	9,360,952	107.6	6,431,337	7,393,562
—	1,618,241	—	1,988,532	—	421,511	262,156
95.4	61,444,287	94.0	58,015,358	94.4	—	—
101.9	59	109.3	68	115.3	63	71

※同規模事業所とは、総務省が示す事業別類型区分の処理区域内人口別区分10万人以上、有収水量密度(有収水量/処理区域面積) 5.0 千 m^3/ha 以上 7.5 千 m^3/ha 未満、供用開始後25年以上の類型区分Ab1の都市のうち公共下水道事業で地方公営企業法適用事業所とした。

参考資料:平成25年度地方公営企業年鑑(総務省自治財政局編)

(☆)26年度から新会計基準を適用している。

(2) 処理区単位ごとの状況

(外国人含む)

項 目			22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
湖 西 大 津 公 共 藤	計画区域内人口 (人)	A	118,615	118,716	118,883	118,992	118,850
	処理区域内人口 (人)	B	113,562	113,939	114,227	114,788	114,556
	水洗化人口 (人)	C	108,734	109,190	109,521	110,278	110,403
	普及率 (%)	B/A	95.74	95.98	96.10	96.50	96.00
	水洗化率 (%)	C/B	95.75	95.83	95.90	96.10	96.40
尾 湖 南 中 部 大 津 市 計	計画区域内人口 (人)	A	105,936	106,562	106,698	106,725	106,586
	処理区域内人口 (人)	B	105,609	106,248	106,380	106,423	106,285
	水洗化人口 (人)	C	103,924	104,613	104,784	104,850	104,757
	普及率 (%)	B/A	99.69	99.71	99.70	99.70	99.70
	水洗化率 (%)	C/B	98.40	98.46	98.50	98.50	98.60
尾 湖 南 中 部 大 津 市 計	計画区域内人口 (人)	A	5,756	5,690	5,602	5,487	5,430
	処理区域内人口 (人)	B	5,710	5,644	5,557	5,442	5,425
	水洗化人口 (人)	C	5,094	5,039	4,970	4,857	4,872
	普及率 (%)	B/A	99.20	99.19	99.20	99.20	99.90
	水洗化率 (%)	C/B	89.21	89.28	89.40	89.30	89.80
尾 湖 南 中 部 大 津 市 計	計画区域内人口 (人)	A	107,286	108,227	109,208	110,070	110,118
	処理区域内人口 (人)	B	102,552	103,538	107,827	108,672	108,761
	水洗化人口 (人)	C	99,760	100,901	105,367	106,301	106,631
	普及率 (%)	B/A	95.59	95.67	98.70	98.70	98.30
	水洗化率 (%)	C/B	97.28	97.45	97.70	97.80	98.00
尾 湖 南 中 部 大 津 市 計	計画区域内人口 (人)	A	337,593	339,195	340,391	341,274	340,984
	処理区域内人口 (人)	B	327,433	329,369	333,991	335,325	335,027
	水洗化人口 (人)	C	317,512	319,743	324,642	326,286	326,663
	普及率 (%)	B/A	96.99	97.10	98.10	98.30	98.00
	水洗化率 (%)	C/B	96.97	97.08	97.20	97.30	97.50

(外国人含まず)

参 考 数 値	行政区域内人口 (人)	D	334,523	340,339	※「住民基本台帳制度の一部を改正する法律」の施行に伴い、H24年度から当該区分なし
	処理区域内人口 (人)	E	323,336	329,369	
	水洗化人口 (人)	F	313,531	319,743	
	人口普及率 (%)	E/D	96.66	96.78	
	水洗化率 (%)	F/E	96.97	97.08	

Ⅱ 施 設 概 要

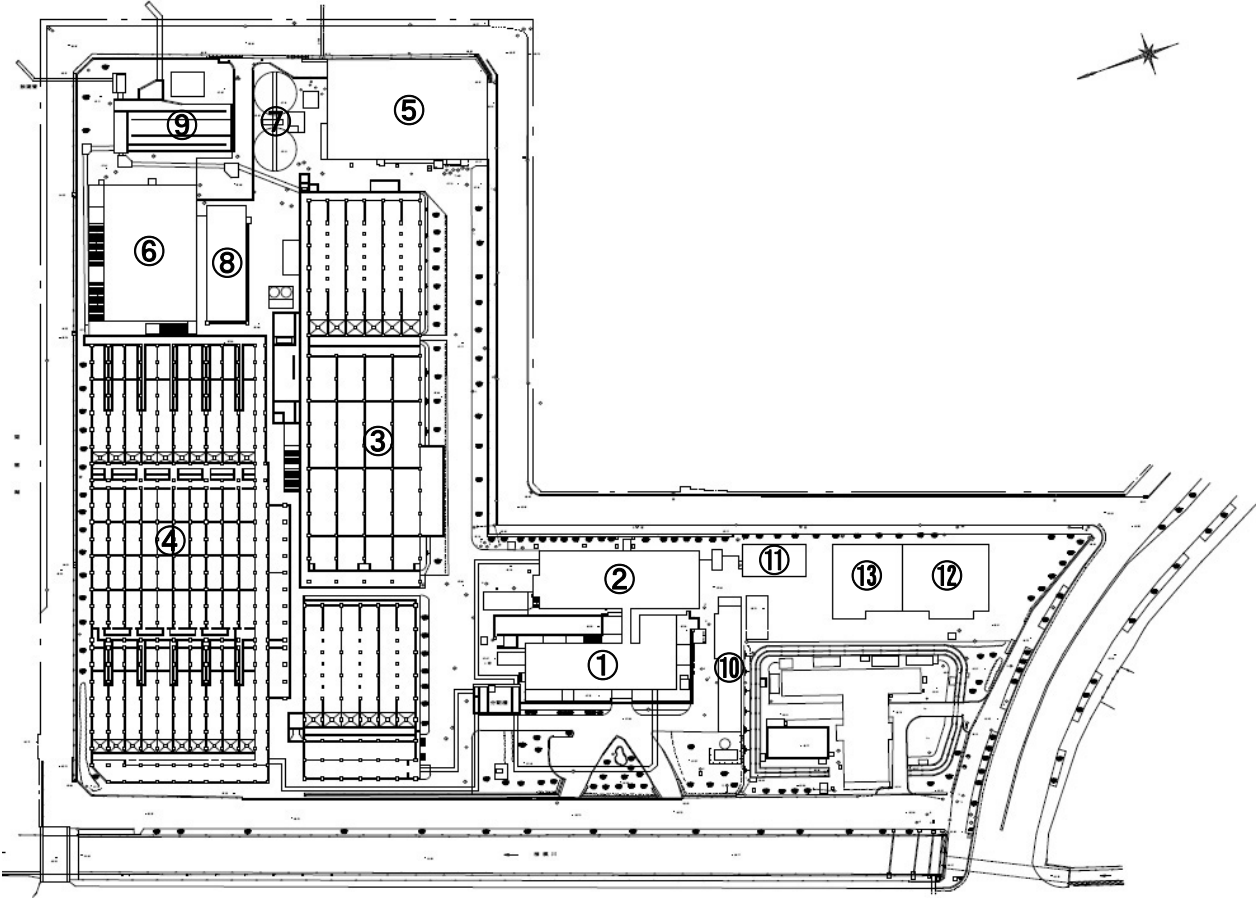
1. 水再生センター

所在地	大津市由美浜
敷地面積	28,957 m ²
竣 工	昭和44年4月
処理能力	88,400 m ³ /日(晴天日最大)
	I系: 33,500 m ³ /日
	II系: 54,900 m ³ /日
合流改善水処理施設	
竣 工	平成26年7月
処理能力	74,448 m ³ /日

棟 名 称	構 造・規 模・形 式 等	数 量
① 管 理 棟	R C造 地上3階、地下2階 延床面積 2,113m ² 事務室、水質試験室、送風機室、中央監視室、電気室	
	揚水ポンプ 22m ³ /min 14m φ400mm 75kW 縦軸斜流 電動吐出弁	2
	28m ³ /min 14m φ450mm 100kW 縦軸斜流 電動吐出弁	2
	沈砂池 幅5.6m×長5.6m×深さ3.2m	1
	送風機 風量 165m ³ /min 3300V 230kW 多段ターボブロー	4
② ポンプ棟	R C造 地上1階、地下3階 延床面積 2,280m ² 事務室、会議室、ゲート室、機械室、電気室	
	汚水ポンプ 22m ³ /min 15.5m φ400mm 90kW 縦軸渦巻斜流	4
	沈砂池 幅5.6m×長5.6m×深さ3.2m	1
③ I系水処理棟	最初沈殿池 R C造 幅10.0m×長27.0m×深さ3.0m 2槽1池 平行流式矩形	3
	生物反応槽 R C造 幅7.1m×長56.0m×深さ5.0m 凝集剤添加活性汚泥法	4
	最終沈殿池 R C造 幅9.6m×長36.0m×深さ3.8m 2槽1池 平行流式矩形	3
④ II系水処理棟	最初沈殿池 R C造 幅4.1m×(上槽長21.25m+下槽長27.55m) ×深さ2.8m 平行流式矩形	10
	生物反応槽 R C造 幅8.5m×長36.1m×深さ9.0m 凝集剤添加担体利用循環式硝化脱窒法 (流入ゲート5台 攪拌機10台 自動スクリーン5台 循環液ポンプ5台)	5
	最終沈殿池 R C造 幅4.1m×(上槽長21.1m+下槽長31.0m) ×深さ3.4m 平行流式矩形	10

棟名称	構造・規模・形式等			数量
⑤ 第1汚泥処理棟	真空脱水機	ろ過面積 18.5m ² 14kg/m ² ・h r	停止	4
	汚泥供給ポンプ	一軸 1m ³ /min 揚程5m 200V 11kW	停止	2
⑥ 第2汚泥処理棟	二重円筒加圧脱水機	ろ過面積 8m ² ろ過速度 135kg-DS/m ² ・h r		2
	汚泥供給ポンプ	一軸ねじ式 125φ×13~41m ³ /時 揚程20m 11kW		3
⑦ 重力汚泥濃縮槽	汚泥濃縮槽	R C造 円形放射流式(重力式) 径10m×高さ3.2m		2
	汚泥移送ポンプ	一軸 1m ³ /min 5.0m 11kW		2
⑧ 加圧浮上棟	浮上濃縮槽	R C造 幅5.0m×長12.8m×高さ3.7m		1
	汚泥供給ポンプ	一軸 50m ³ /h 45.0m 15kW		2
⑨ 消毒槽	消毒槽	R C造 幅2.0m×長30.0m×高さ3.2m×6水路		1
	次亜塩注入ポンプ	420ml/min×2kg/cm ² 24W		3
⑩ 自家発電機棟	自家発電機	ガスタービン 1500KVA 6600V 131A		2
		地下重油タンク 容量 16KL		1
⑪ 電気棟	電気室	引込盤、受電盤		1
		遮断器盤		4
⑫ 合流ポンプ棟	R C造 地上2階、地下2階	延床面積 1,723.69m ²		
	雨水ポンプ(大津系)	20.6m ³ /min 21.1m φ400mm 110kW	水中ポンプ 電動吐出弁	2
	雨水ポンプ(膳所系)	5.4m ³ /min 19.1m φ200mm 30kW	水中ポンプ 電動吐出弁	2
	汚水ポンプ	18.9m ³ /min 16m φ400mm 75kW	水中ポンプ 電動吐出弁	3
⑬ 高速凝集沈殿処理棟	R C造 地上2階、地下1階	延床面積 791.35m ² 高速凝集沈殿処理法(循環ポンプ3台 マイクロサンド回収装置)		
	急速攪拌槽	R C造 幅4.0m×長3.0m×高さ6.0m		1
	注入攪拌槽	R C造 幅4.0m×長3.0m×高さ6.0m		1
	フロック形成槽	R C造 幅6.4m×長5.0m×高さ6.0m		1
	沈殿槽	R C造 幅6.4m×長6.5m×高さ5.7m		1

水再生センター 平面図



2. その他下水処理施設

項目	県湖西浄化センター	県湖南中部浄化センター	京都市石田水環境保全センター	
位置	大津市苗鹿三丁目および木の岡町地先	草津市矢橋町字帰帆2108番	京都市伏見区石田西ノ坪	
処理場面積	約10.7 h a	約63.7 h a	8.76 h a	同左のうち 大津公共 (藤尾処理区)
下水排除方式	分流式	分流式	分流式	
処理方法	凝集剤添加活性汚泥循環変法+砂ろ過法 凝集剤添加多段硝化脱窒法+砂ろ過法(超高度処理)	凝集剤添加活性汚泥循環変法+砂ろ過法 凝集剤添加多段硝化脱窒法+砂ろ過法(超高度処理)	標準活性汚泥法+ステップ流入多段階硝化脱窒法	
処理水量(日最大)	全体計画 H26年度末 約67,500m ³ /日 52,500m ³ /日	約487,400m ³ /日 268,500m ³ /日	163,000m ³ /日 126,000m ³ /日	4,700m ³ /日 —
処理区域面積	全体計画 H26年度末 約3,429 h a 2,207.8 h a ※1	約28,429.9 h a 17,465.9 h a ※1	2,069 h a 2,044 h a	※2 ※2
処理対象人口	全体計画 H26年度末 約122,400人 114,788人 ※1	約795,400人 707,108人 ※1	206,000人 205,700人	※2 ※2

※1. 県湖西浄化センター及び県湖南中部浄化センターは、25年度末数値。
 ※2. 処理区域面積、処理対象人口には藤尾処理区は含まれていない。

処理区と処理場

処理区	処理対象地域	26年度末処理対象人口 (処理区域内人口)	26年度末処理人口 (水洗化人口)	終末処理場
湖西	北小松～際川以北	114,556 人	110,403 人	滋賀県湖西浄化センター
大津公共	際川以南～伽藍山	106,285 人	104,757 人	大津市水再生センター
大津公共 (藤尾)	藤尾地区	5,425 人	4,872 人	京都市石田水環境保全センター
湖南中部	伽藍山以南	108,761 人	106,631 人	滋賀県湖南中部浄化センター

※各人口は外国人を含む。

3. 下水管渠

(1) 管渠整備状況

(単位：m)

	大津市(湖西)公共下水道		大津市(大津)公共下水道		大津市(藤尾)公共下水道		大津市(湖南中部)公共下水道		大津市計	
	単年度	累計	単年度	累計	単年度	累計	単年度	累計	単年度	累計
18年度	5,500.0	495,200.0	1,200.0	299,900.0	0.0	16,800.0	7,070.0	283,670.0	13,770.0	1,095,570.0
19年度	3,700.0	498,900.0	2,700.0	302,600.0	400.0	17,200.0	11,030.0	294,700.0	17,830.0	1,113,400.0
20年度	9,170.0	508,070.0	1,430.0	304,030.0	0.0	17,200.0	4,170.0	298,870.0	14,770.0	1,128,170.0
21年度	9,330.0	517,400.0	3,570.0	307,600.0	0.0	17,200.0	8,230.0	307,100.0	21,130.0	1,149,300.0

企業会計移行に伴う固定資産調査により見直し

(単位：km)

	大津市(湖西)公共下水道	大津市(大津)公共下水道	大津市(藤尾)公共下水道	大津市(湖南中部)公共下水道	大津市計
22年度	574.9	354.5	22.6	407.2	1,359.1
23年度	584.6	355.5	22.7	409.9	1,372.7
24年度	589.4	356.1	22.7	424.2	1,392.4
25年度	598.3	357.9	22.7	426.3	1,405.2
26年度	605.3	360.0	22.8	427.7	1,415.8

(2) 整備済面積状況

(単位：ha)

	大津市(湖西)公共下水道		大津市(大津)公共下水道		大津市(藤尾)公共下水道		大津市(湖南中部)公共下水道		大津市計	
	単年度	累計	単年度	累計	単年度	累計	単年度	累計	単年度	累計
22年度	11.2	2,142.9	3.7	1,415.6	0.1	92	17.3	1,651.5	32.3	5,302.0
23年度	27.3	2,170.2	3	1,418.6	0.1	92.1	6	1,657.5	36.4	5,338.4
24年度	8.9	2,179.1	1.0	1,419.6	0.0	92.1	49.2	1,706.7	59.1	5,397.5
25年度	28.7	2,207.8	2.2	1,421.8	0.0	92.1	4.3	1,711.0	35.2	5,432.7
26年度	14.6	2,222.4	1.3	1,423.1	0.0	92.1	3.4	1,714.4	19.3	5,452.0

4. 中継ポンプ場（総数145ヶ所）

処理区	中継ポンプ場等名称	ポンプ施設の位置	敷地面積(m ²) (占有面積含む)	計画汚水量 (m ³ /分)	ポンプ施設	供用開始年度
大津市 (湖西) 公共下水道	龍華	伊香立下龍華町	516	0.70	φ 100 mm × 2 台	13年度
	下龍華	伊香立下龍華町	63	0.31	φ 65 mm × 2 台	14年度
	下龍華第2	伊香立下龍華町	80	0.51	φ 100 mm × 2 台	15年度
	北在地	伊香立北在地町	7	0.09	φ 65 mm × 2 台	13年度
	伊香立	伊香立下在地町	9	0.04	φ 65 mm × 2 台	26年度
	生津第1	伊香立生津町	56	0.16	φ 65 mm × 2 台	15年度
	生津第2	伊香立生津町	264	0.04	φ 80 mm × 2 台	14年度
	南庄第1	伊香立南庄町	120	0.03	φ 80 mm × 2 台	9年度
	南庄第2	伊香立南庄町	120	0.01	φ 80 mm × 2 台	9年度
	南庄第3	伊香立南庄町	33	0.16	φ 80 mm × 2 台	15年度
	佐川第1	真野佐川町	33	0.07	φ 65 mm × 2 台	12年度
	佐川第2	真野佐川町	10	0.01	φ 65 mm × 2 台	14年度
	家田	真野家田町	83	0.02	φ 80 mm × 2 台	12年度
	真野	真野五丁目	110	2.16	φ 150 mm × 2 台	4年度
	真野第2	真野五丁目	10	0.01	φ 65 mm × 2 台	12年度
	中村	真野一丁目	6	0.20	φ 65 mm × 2 台	4年度
	堅田第1	本堅田二丁目	91	0.72	φ 100 mm × 2 台	5年度
	堅田第2	本堅田二丁目	90	0.24	φ 65 mm × 2 台	6年度
	堅田第3	今堅田一丁目	12	0.27	φ 80 mm × 2 台	6年度
	堅田第4	堅田一丁目	37	0.46	φ 80 mm × 2 台	21年度
	仰木第1	仰木七丁目	60	0.10	φ 80 mm × 2 台	11年度
	仰木第2	仰木六丁目	20	0.04	φ 65 mm × 2 台	13年度
	仰木第3	仰木四丁目	17	0.25	φ 80 mm × 2 台	12年度
	上仰木第1	仰木二丁目	25	0.10	φ 65 mm × 2 台	20年度
	上仰木第2	仰木二丁目	55	0.06	φ 65 mm × 2 台	22年度
	天神山	衣川三丁目	37	0.04	φ 65 mm × 2 台	8年度
	千野	千野一丁目	58	0.14	φ 80 mm × 2 台	2年度
	雄琴第1	雄琴五丁目	224	1.02	φ 100 mm × 2 台	2年度
	雄琴第2	雄琴四丁目	31	0.07	φ 65 mm × 2 台	21年度
	雄琴太田	雄琴六丁目	40	0.04	φ 65 mm × 2 台	20年度
	坂本八条	坂本五丁目	3	0.04	φ 65 mm × 2 台	3年度
	日吉	下坂本五丁目	6	0.08	φ 65 mm × 2 台	9年度
下坂本第1	下坂本四丁目	101	0.90	φ 100 mm × 2 台	2年度	
下坂本第2	下坂本六丁目	240	3.60	φ 150 mm × 3 台	昭和60年度	
下坂本第3	下坂本一丁目	20	0.47	φ 100 mm × 2 台	5年度	
藤ノ木川	下坂本四丁目	5	0.06	φ 65 mm × 2 台	23年度	
堂の前第2	坂本二丁目	25	0.19	φ 65 mm × 2 台	23年度	

処理区	中継ポンプ場等名称	ポンプ施設の位置	敷地面積(m ²) (占有面積含む)	計画汚水量 (m ³ /分)	ポンプ施設	供用開始年度
大津市 (湖西) 公共下水道	唐崎	唐崎二丁目	528	4.98	φ 150 mm × 3 台	1年度
	唐崎第2	唐崎三丁目	3	0.05	φ 65 mm × 2 台	8年度
	滋賀里	滋賀里一丁目	4	0.01	φ 65 mm × 2 台	11年度
	見世	見世二丁目	4	0.03	φ 65 mm × 2 台	13年度
	小野第1	小野1046	2	0.18	φ 50 mm × 2 台	7年度
	小野第2	小野306	10	0.30	φ 80 mm × 2 台	9年度
	和邇中第1	和邇中27	4	0.30	φ 80 mm × 2 台	5年度
	和邇中第2	和邇中32	4	0.15	φ 65 mm × 2 台	10年度
	今宿第1	和邇今宿44	10	0.30	φ 80 mm × 2 台	9年度
	南浜第1	和邇南浜403	3	0.30	φ 80 mm × 2 台	12年度
	高城台第1	和邇高城426	3	0.16	φ 65 mm × 2 台	14年度
	栗原第1	栗原569	2	0.12	φ 50 mm × 2 台	12年度
	栗原第2	栗原516	3	0.25	φ 65 mm × 2 台	12年度
	栗原第3	栗原903	4	0.45	φ 80 mm × 2 台	12年度
	南船路第1	南船路71	3	0.16	φ 65 mm × 2 台	13年度
	北船路第1	八屋戸951	4	0.30	φ 80 mm × 2 台	10年度
	北船路第2	八屋戸1539	4	0.30	φ 80 mm × 2 台	10年度
	北船路第3	八屋戸1445	3	0.30	φ 80 mm × 2 台	10年度
	守山第1	八屋戸122	3	0.43	φ 80 mm × 2 台	12年度
	守山第2	八屋戸1989	4	0.16	φ 80 mm × 2 台	16年度
	守山第3	八屋戸2362	3	0.16	φ 65 mm × 2 台	17年度
	木戸第1	木戸1355	5	0.36	φ 80 mm × 2 台	13年度
	荒川	荒川6	3	0.37	φ 80 mm × 2 台	8年度
	南比良第1	南比良647	5	0.16	φ 80 mm × 2 台	11年度
	南比良第2	南比良1	5	0.16	φ 80 mm × 2 台	12年度
	北比良第1	北比良190	3	0.30	φ 80 mm × 2 台	12年度
	北比良第2	北比良11	3	0.16	φ 65 mm × 2 台	13年度
	北比良第3	北比良829	4	0.43	φ 80 mm × 2 台	13年度
	北比良第4	北比良920	3	0.16	φ 65 mm × 2 台	13年度
	近江舞子	南小松1095	6	1.56	φ 100 mm × 2 台	5年度
	北小松第1	北小松1024	3	0.30	φ 80 mm × 2 台	12年度
	北小松第2	北小松1017	7	0.64	φ 80 mm × 2 台	14年度
	北小松第3	北小松384	5	1.35	φ 100 mm × 2 台	12年度
北小松第4	北小松660	4	0.36	φ 80 mm × 2 台	13年度	
南小松	南小松1387	970	2.10	φ 150 mm × 2 台	16年度	
南小松第2	南小松743	5	0.04	φ 65 mm × 2 台	21年度	
中浜	和邇中浜	22	0.02	φ 65 mm × 2 台	19年度	

処理区	中継ポンプ場等名称	ポンプ施設の位置	敷地面積(m ²) (占有面積含む)	計画汚水量 (m ³ /分)	ポンプ施設	供用開始年度
大津市 (大津) 公共下水道	勧学	勧学二丁目	510	1.80	φ 150 mm × 2 台	3年度
	鏡が浜	鏡が浜	105	0.44	φ 65 mm × 2 台	12年度
	比叡平	比叡平三丁目	763	1.75	φ 150 mm × 2 台	12年度
	皇子山	観音寺	1,810	24.40	φ 300 mm × 3 台	昭和49年度
	浜大津	浜大津四丁目	10	0.24	φ 100 mm × 2 台	昭和46年度
	三井寺	三井寺町	10	0.10	φ 65 mm × 2 台	昭和52年度
	神出開	神出開町	34	0.02	φ 65 mm × 2 台	12年度
	松本	松本一丁目	10	0.01	φ 50 mm × 2 台	昭和56年度
	竜が丘	竜が丘	16	0.04	φ 65 mm × 2 台	2年度
	湖城が丘第1	湖城が丘	8	0.02	φ 65 mm × 2 台	1年度
	湖城が丘第2	湖城が丘	5	0.16	φ 65 mm × 2 台	4年度
	秋葉台	秋葉台	48	0.30	φ 80 mm × 2 台	2年度
	晴嵐	晴嵐一丁目	425	14.63	φ 250 mm × 4 台	昭和50年度
	晴嵐第2	晴嵐二丁目	100	0.97	φ 100 mm × 2 台	昭和58年度
	蛭谷	蛭谷	80	2.27	φ 150 mm × 2 台	昭和58年度
	蛭谷第2	石山寺一丁目	3	0.06	φ 65 mm × 2 台	15年度
	狐川	晴嵐二丁目	10	0.05	φ 50 mm × 2 台	3年度
	国分第1	国分一丁目	5	0.05	φ 65 mm × 2 台	6年度
	国分第2	国分一丁目	5	0.04	φ 65 mm × 2 台	6年度
	国分第3	国分二丁目	5	0.03	φ 65 mm × 2 台	21年度
	栗津	栗津町	14	0.05	φ 65 mm × 2 台	8年度
	逢坂第1	逢坂一丁目	9	0.02	φ 65 mm × 2 台	8年度
	逢坂第2	逢坂一丁目	32	0.10	φ 65 mm × 2 台	9年度
	柳川	柳川一丁目	4	0.16	φ 65 mm × 2 台	14年度
山中第1	山中町	50	0.17	φ 80 mm × 2 台	16年度	
山中第2	山中町	56	0.17	φ 80 mm × 2 台	16年度	
本宮	本宮一丁目	35	0.05	φ 65 mm × 2 台	22年度	
別保	別保三丁目	31	0.04	φ 65 mm × 2 台	25年度	
大津市 (藤尾) 公共下水道	大谷	大谷町	40	0.30	φ 80 mm × 2 台	8年度
	横木	横木二丁目	18	0.16	φ 65 mm × 2 台	15年度
大津市 (湖南中部) 公共下水道	大江	大江三丁目	105	5.15	φ 150 mm × 4 台	昭和61年度
	大江第2	大江二丁目	5	0.24	φ 80 mm × 2 台	7年度
	大江第3	大江七丁目	19	0.34	φ 80 mm × 2 台	11年度
	大江第4	大江五丁目	6	0.06	φ 65 mm × 2 台	12年度
	大江第5	大江六丁目	19	0.31	φ 50 mm × 2 台	15年度
	庄山	大江五丁目	6	0.03	φ 50 mm × 2 台	9年度
	庄山第2	大江五丁目	31	0.14	φ 65 mm × 2 台	19年度
	庄山第3	大江六丁目	35	0.04	φ 65 mm × 2 台	23年度
蛸田	瀬田一丁目	10	0.20	φ 65 mm × 2 台	2年度	

処理区	中継ポンプ場等名称	ポンプ施設の位置	敷地面積(m ²) (占有面積含む)	計画汚水量 (m ³ /分)	ポンプ施設	供用開始年度
大津市 (湖南中部) 公共下水道	石山第1	石山寺三丁目	600	14.13	φ 200 mm × 4 台	1年度
	石山第2	瀬田五丁目	75	0.67	φ 100 mm × 2 台	4年度
	石山第3	南郷一丁目	50	1.21	φ 100 mm × 2 台	5年度
	湖南台	稲津三丁目	310	2.28	φ 150 mm × 2 台	7年度
	千町	千町二丁目	48	0.21	φ 80 mm × 2 台	8年度
	岡の平	南郷六丁目	14	0.17	φ 80 mm × 2 台	11年度
	大石	大石東六丁目	2,173	5.69	φ 200 mm × 2 台	12年度
	田上第1	黒津三丁目	28	0.70	φ 100 mm × 2 台	1年度
	田上第2	里三丁目	550	20.03	φ 250 mm × 3 台	6年度
	田上第3	里一丁目	6	0.14	φ 65 mm × 2 台	11年度
	一里山	一里山三丁目	2	0.03	φ 50 mm × 2 台	9年度
	関津第1	関津一丁目	43	0.16	φ 65 mm × 2 台	14年度
	関津第2	関津五丁目	53	0.06	φ 65 mm × 2 台	16年度
	関津第3	関津三丁目	5	0.03	φ 65 mm × 2 台	20年度
	大石中町	大石中一丁目	22	0.27	φ 65 mm × 2 台	14年度
	大石淀	大石淀二丁目	112	0.54	φ 65 mm × 2 台	14年度
	堂第1	堂二丁目	5	0.05	φ 65 mm × 2 台	15年度
	堂第2	堂二丁目	5	0.10	φ 65 mm × 2 台	15年度
	上田上平野	平野一丁目	7	0.69	φ 100 mm × 2 台	16年度
	太子	太子一丁目	63	0.28	φ 80 mm × 2 台	16年度
	中野	中野二丁目	192	0.04	φ 65 mm × 2 台	18年度
	中野第2	中野三丁目	51	0.06	φ 65 mm × 2 台	22年度
	森	森一丁目	10	0.02	φ 80 mm × 2 台	18年度
	寺辺第1	石山寺四丁目	32	0.04	φ 65 mm × 2 台	19年度
	寺辺第2	石山寺四丁目	41	0.02	φ 65 mm × 2 台	20年度
	里	里五丁目	5	0.02	φ 65 mm × 2 台	20年度
	羽栗	羽栗二丁目	56	0.03	φ 65 mm × 2 台	20年度
	大平	石山寺四丁目	5	0.04	φ 65 mm × 2 台	21年度
	大萱	大萱七丁目	5	0.02	φ 65 mm × 2 台	21年度
	大萱第2	大萱五丁目	28	0.03	φ 65 mm × 2 台	26年度
南郷	南郷五丁目	5	0.03	φ 65 mm × 2 台	23年度	
大江川	大江一丁目	67	0.11	φ 65 mm × 2 台	23年度	

5. 雨水渠施設（平成27年3月31日現在）

（単位：ha・m）

処理区	雨水渠名	主な所在地	認可承認年月日	事業施工期間	認可排水区域面積	計画管渠延長	整備済管渠延長
湖西処理区	屋太郎川	和邇中浜	H22. 3. 31	H25年度～	36. 0	430	150
	古川	和邇南浜	H22. 3. 31	H22年度～	22. 3	706	304
	伊香立緑の里	伊香立向在地町他	H18. 3. 30	H18～H23年度	50. 2	2, 962	2, 962
	こぶけ川	真野五丁目他	H14. 3. 29	H15～18年度	17. 5	536	536
	椿水路	本堅田四丁目他	H14. 3. 29	H16～19年度	1. 4	239	239
	よしの川	堅田二丁目他	H13. 3. 23	H14～22年度	34. 0	1, 513	1, 513
	堤川	本堅田四丁目他	H14. 3. 29	H19～20年度	21. 8	254	254
	新川	本堅田四丁目他	H10. 9. 7	H10年度～	51. 6	1, 324	825
	衣川	堅田一丁目他	H14. 3. 29	H21年度～	18. 5	867	77
	里川	雄琴六丁目他	H13. 3. 23	H13～15年度	17. 9	712	712
	雄琴排水路	雄琴六丁目他	H26. 3. 19		11. 3	100	
	苗鹿排水路	苗鹿三丁目他	H26. 3. 19		14. 9	230	
	地蔵川	苗鹿三丁目他	H18. 3. 31	H19～H24年度	11. 0	512	512
	太間川	下阪本五丁目他	H26. 3. 19		14. 7	592	
	東南寺川	下阪本三丁目他	H9. 6. 25	H 9～12年度	5. 6	469	469
	真教寺川	下阪本三丁目他	H26. 3. 19		11. 3	215	
	両社川	下阪本三丁目他	H13. 3. 23	H13～14年度	6. 1	73	73
	蟹川	下阪本一丁目他	H14. 3. 29	H15～18年度	9. 3	374	374
	大川	際川三丁目他	H10. 9. 7	H10～13年度	10. 8	274	274
	頭無川	あかね町他	H26. 3. 19		25. 6	328	
おぼろ池川	際川四丁目他	H13. 3. 23	H18年度～	32. 6	864	844	
大津処理区	天の川	南志賀四丁目	H14. 3. 29			466	
	錦川	柳が崎他	H13. 3. 23	H13～18年度	22. 2	807	807
	尾花川	茶が崎他	H13. 3. 23	H14～19年度	22. 5	909	909
	不動川6号	山上町他	H13. 3. 23	H19～21年度	4. 9	376	376
	松山川	柳が崎他	H13. 3. 23	H16年度～	11. 8	430	380
	柳川支流	柳が崎他	H26. 3. 19		7. 0	745	
	舍利田川	鏡が浜他	H14. 3. 29		42. 9	1, 214	
	浜大津排水路	浜大津四丁目	H18. 3. 31		3. 4	205	
	馬場1号・2号（諸子川）	におの浜二丁目他	H21. 3. 30	S54～H4年度	83. 8	551	551
	総門川	におの浜三丁目他	H21. 3. 30		7. 1	380	
	庚申川	中庄一丁目他	H20. 3. 31	H22～25年度	3. 6	180	180
	三田川支流	国分一丁目	H14. 3. 29	H14～17年度	12. 3	383	383
	狐川1号	唐橋町他	H12. 3. 3		50. 6		
湖南中部処理区	浅川	大萱四丁目他	H13. 3. 23	H10～16年度	108. 4	864	864
	棕井川	大萱五丁目	H13. 3. 23	H12～H16年度	39. 2	543	543
	姥田川	大萱五丁目他	H13. 3. 23	H16～20年度	53. 4	1, 025	1, 025
	仁王堂川	大江三丁目他	H13. 3. 23		15. 4	545	
	黒津排水路	黒津五丁目他	H26. 3. 19		12. 2	184	
	養老川支流	大將軍二丁目他	H17. 3. 31	H17～H25年度	11. 1	886	886
	高橋川2号	三大寺・大江二丁目他	H17. 3. 31	H18～19年度	11. 9	487	487
	高橋川3号	神領二丁目他	H17. 3. 31		19. 0	195	
	市の井川	瀬田二丁目他				254	
	殿田川	大萱七丁目他	H13. 3. 23	H12年度～	9. 0	1, 439	905
	瀬田浦クリーク	萱野浦他	H21. 3. 30	H25年度～	36. 3	2, 000	

「主な所在地」は、吐口所在地もしくは最下流所在地中心に表示

網掛け が、整備済河川

Ⅲ 業 務 状 況

1. 使用量状況

	合 計		湖 西		(志 賀)		
	件 数	有 収 水 量	件 数	有 収 水 量	件 数	有 収 水 量	
22年度	1,423,832	37,146,261	382,917	10,589,559	82,071	2,120,493	
23年度	1,446,569	36,849,775	388,949	10,501,259	83,499	2,105,636	
24年度	1,479,510	37,005,713	396,374	10,497,837	84,885	2,111,596	
25年度	1,507,117	37,015,380	404,365	10,479,971	85,953	2,091,322	
26 年 度	4月	126,147	2,871,587	33,940	821,676	7,189	158,662
	5月	126,031	2,993,232	34,154	840,451	7,238	160,931
	6月	127,565	3,091,588	34,371	877,048	7,229	177,376
	7月	127,581	3,157,633	34,395	896,665	7,264	178,285
	8月	127,371	3,114,887	34,421	892,825	7,261	185,303
	9月	127,581	3,126,636	34,531	893,725	7,267	184,361
	10月	128,101	3,073,489	34,596	882,313	7,296	176,048
	11月	128,228	3,074,517	34,491	864,999	7,315	171,051
	12月	128,046	3,012,157	34,627	834,478	7,286	166,510
	1月	128,268	3,069,975	34,723	873,408	7,290	168,595
	2月	128,154	3,118,262	34,661	894,103	7,307	176,442
	3月	128,882	2,990,374	34,950	852,107	7,307	168,964
	合計	1,531,955	36,694,337	413,860	10,423,798	87,249	2,072,528

(単位: m³)

大 津		藤 尾		湖 南 中 部		(青 山)	
件 数	有 収 水 量	件 数	有 収 水 量	件 数	有 収 水 量	件 数	有 収 水 量
501,964	12,914,040	23,473	537,080	403,513	10,216,978	29,894	768,111
508,482	12,786,280	23,766	533,310	410,582	10,141,215	31,291	782,075
515,577	12,680,736	23,880	519,488	426,315	10,396,698	32,479	799,358
519,031	12,517,066	24,088	515,517	440,004	10,591,573	33,676	819,931
43,309	975,247	2,007	37,824	36,852	815,492	2,850	62,686
43,189	1,038,305	1,983	40,756	36,613	845,251	2,854	67,538
43,683	1,032,619	2,010	40,353	37,407	893,788	2,865	70,404
43,705	1,068,206	1,989	44,840	37,354	899,278	2,874	70,359
43,506	1,043,174	2,026	43,195	37,282	881,609	2,875	68,781
43,686	1,038,494	1,992	43,638	37,225	895,292	2,880	71,126
43,780	1,034,266	2,008	42,429	37,525	869,273	2,896	69,160
43,794	1,029,065	1,996	40,155	37,736	897,637	2,896	71,610
43,709	1,008,228	2,009	39,237	37,503	892,386	2,912	71,318
43,920	1,028,022	2,054	46,601	37,380	881,782	2,901	71,567
43,812	1,039,402	2,071	44,480	37,392	892,307	2,911	71,528
43,970	1,011,802	1,987	39,162	37,755	852,524	2,913	65,815
524,063	12,346,830	24,132	502,670	448,024	10,516,619	34,627	831,892

2. 管渠延長・普及率・水洗化率の推移

区 分	管渠延長 (km)	普及率 (%)			水洗化率 (%)	
	大津市	大津市	滋賀県	全国	大津市	滋賀県
22年度	1,359.1	96.7	85.8	75.1	97.0	90.2
23年度	1,372.7	96.8	86.4	75.8	97.1	90.8
24年度	1,392.4	97.8	87.3	—	97.2	91.3
25年度	1,405.2	98.0	87.9	—	97.3	—
26年度	1,415.8	98.0	88.3	—	97.5	—

※普及率は、処理区域内人口／行政区域内人口

※水洗化率は、水洗化人口／処理区域内人口

※平成22年度全国の普及率は、岩手・宮城・福島は対象外（東日本大震災の影響により）

3.水質検査

(1) 水再生センター

《流入水》

採水月		H26.4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	H27.1月	2月	3月	平均
気温	℃	17.0	22.9	26.1	29.8	29.4	26.0	19.7	13.8	5.6	4.7	6.3	10.5	17.7
水温	℃	17.7	20.9	24.0	25.8	27.1	25.3	22.5	18.6	13.4	12.5	12.5	12.7	19.4
透視度	cm	4.1	3.5	4.8	4.8	4.4	4.8	6.3	4.6	5.4	4.8	4.5	4.5	4.7
水素イオン濃度	*****	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
電気伝導度	μS/cm	434	565	434	409	433	434	423	439	430	410	427	422	438
蒸発残留物	mg/l	221	400	382	381	382	370	390	419	390	287	262	351	353
強熱残留物	mg/l	124	162	172	171	149	163	162	176	161	135	134	186	158
強熱減量	mg/l	97	238	210	210	233	207	228	243	229	152	128	165	195
溶解性物質	mg/l	139	272	252	247	231	258	287	310	275	194	149	242	238
生物化学的酸素要求量	mg/l	157	154	163	162	159	156	139	140	132	158	149	139	151
化学的酸素要求量	mg/l	85.1	102.0	81.5	74.1	85.6	83.8	71.4	78.5	68	74.9	71.1	77.4	79.4
浮遊物質	mg/l	106	128	132.0	129	131.0	113.0	101.0	109	115	108	105	116	116
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l		4.6			5.1			5.9			9.0		6.2
フェノール類含有量	mg/l		0.01						0.0					0.02
銅含有量	mg/l	0.10	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.06	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02
亜鉛含有量	mg/l	0.09	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04
鉄含有量	mg/l	0.05		0.01	0.01	0.06	0.09	0.09		0.10	0.05	0.11	0.02	0.05
溶解性鉄含有量	mg/l		0.35						0.23					0.29
マンガン含有量	mg/l	0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性マンガン含有量	mg/l		0.05						0.04					0.05
クロム含有量	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
大腸菌群数	個/ml	1.1E+05	9.3E+04	1.4E+05	1.1E+05	1.0E+05	1.7E+05	1.2E+05	1.5E+05	9.0E+04	1.2E+05	6.5E+04	1.3E+05	1.2E+05
一般細菌数	個/ml		3.4E+05			4.3E+05			1.5E+06			2.6E+05		6.3E+05
メチレンブルー活性物質	mg/l		2.0			2.4			2.5			1.3		2.1
窒素含有量	mg/l	23.8	24.1	22.5	24.6	23.3	22.9	21.5	21.8	21.1	20.6	22.2	20.8	22.4
ケルダール性窒素	mg/l	21.1	21.6	20.6	22.4	23.3	20.1	18.6	19.6	17.1	18.6	20.9	18.0	20.2
アンモニア性窒素	mg/l	10.6	11.6	10.6	10.6	12.0	9.9	10.1	10.3	10.3	10.6	10.9	11.6	10.8
亜硝酸性窒素	mg/l	0.13	0.12	0.14	0.17	0.08	0.16	0.09	0.09	0.11	0.10	0.13	0.07	0.12
硝酸性窒素	mg/l	0.15	0.14	0.35	0.17	0.11	0.08	0.10	0.12	0.13	0.14	0.22	0.14	0.15
有機性窒素	mg/l	10.5	10.0	10.0	11.8	9.6	10.2	8.5	9.0	6.8	8.0	10.0	6.4	9.2
磷含有量	mg/l	2.59	2.37	2.22	2.31	2.28	2.19	2.09	2.25	2.05	2.10	2.07	2.11	2.22
オルト磷酸性磷	mg/l	1.17	1.18	1.10	1.20	1.10	1.12	0.98	1.06	1.01	1.01	1.04	1.19	1.10
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シアン化合物	mg/l		<0.01						<0.01					<0.01
有機磷化合物	mg/l		<0.1						<0.1					<0.1
鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/l		<0.01						<0.01					<0.01
砒素及びその化合物	mg/l		<0.005						<0.005					<0.005
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/l		<0.0005						<0.0005					<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/l		<0.001						<0.001					<0.001
セレン及びその化合物	mg/l		<0.01						<0.01					<0.01
ほう素及びその化合物	mg/l		0.08			0.05			0.05			0.07		0.06
ふっ素及びその化合物	mg/l		<0.2						<0.2					<0.2
ニッケル含有量	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンチモン含有量	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
トリクロロエチレン	mg/l		<0.001						<0.001					<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.005						<0.005					<0.005
ジクロロメタン	mg/l		<0.02						<0.02					<0.02
四塩化炭素	mg/l		<0.0005						<0.0005					<0.0005
1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.004						<0.004					<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.02						<0.02					<0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.04						<0.04					<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.001						<0.001					<0.001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.006						<0.006					<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.002						<0.002					<0.002
1,4-ジオキサン	mg/l		<0.01						<0.01					<0.01
ベンゼン	mg/l		<0.05						<0.05					<0.05
チウラム	mg/l		<0.006						<0.006					<0.006
シマジン	mg/l		<0.003						<0.003					<0.003
チオベンカルブ	mg/l		<0.02						<0.02					<0.02

《放流水》

採水月		H26.4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	H27.1月	2月	3月	平均
水温	℃	19.0	21.9	24.4	25.8	26.9	25.5	23.9	21.2	17.2	15.2	15.4	15.6	21.0
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水素イオン濃度	*****	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9
電気伝導度	μS/cm	328	445	323	314	323	323	306	307	314	334	330	310	330
蒸発残留物	mg/l	192	201	196	196	192	186	193	191	190	250	249	193	202
強熱残留物	mg/l	145	127	133	130	129	130	130	136	136	195	195	130	143
強熱減量	mg/l	47	74	63	66	63	56	63	55	54	55	54	63	59
溶解性物質	mg/l	189	199	194	195	190	184	191	189	187	248	247	191	200
生物化学的酸素要求量	mg/l	2.0	1.6	1.7	1.2	1.5	1.5	1.3	1.6	1.6	2.0	1.5	1.8	1.6
化学的酸素要求量	mg/l	6.2	6.6	6.0	5.8	6.1	5.6	5.8	5.8	6.0	5.8	6.0	5.6	5.9
浮遊物質	mg/l	2.4	2.3	2.2	1.3	1.8	2.0	2.0	2.0	2.4	2.8	1.9	2.3	2.1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
フェノール類含有量	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
銅含有量	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/l	0.04	0.06	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.05	0.08	0.04
鉄含有量	mg/l													
溶解性鉄含有量	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02
マンガン含有量	mg/l													
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04
クロム含有量	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
大腸菌群数	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般細菌数	個/ml	1.2E+02	9.0E+01	7.5E+01	8.7E+01	7.6E+01	7.1E+01	2.5E+02	2.0E+02	2.3E+02	1.7E+02	6.5E+01	1.5E+02	1.3E+02
メチレンブルー活性物質	mg/l	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.02
窒素含有量	mg/l	6.4	6.2	5.2	5.3	4.8	4.7	5.4	6.0	6.1	6.7	5.9	6.4	5.8
ケルダール性窒素	mg/l	1.3	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	1.2	1.1	0.9	1.4	0.9
アンモニア性窒素	mg/l	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
硝酸性窒素	mg/l	5.75	5.66	4.50	4.31	3.91	4.05	4.65	5.25	5.21	5.62	5.16	5.46	4.96
有機体性窒素	mg/l	1.1	0.3	<0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.1	0.3	0.2	0.7	1.2	0.5
磷含有量	mg/l	0.26	0.25	0.23	0.19	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.25	0.22	0.21	0.22
オルト磷酸性磷	mg/l	0.14	0.13	0.15	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14	0.13	0.13
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01
シアン化合物	mg/l		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01
有機磷化合物	mg/l		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1
鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/l		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01
砒素及びその化合物	mg/l		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005	<0.005
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/l		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/l		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
セレン及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01
ほう素及びその化合物	mg/l	0.04	0.08	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03	0.05
ふっ素及びその化合物	mg/l		<0.2			<0.2				<0.2			<0.2	<0.2
ニッケル含有量	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンチモン含有量	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロエチレン	mg/l		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005	<0.005
ジクロロメタン	mg/l		<0.02			<0.02				<0.02			<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/l		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.004			<0.004				<0.004			<0.004	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.02			<0.02				<0.02			<0.02	<0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.04			<0.04				<0.04			<0.04	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.006			<0.006				<0.006			<0.006	<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01
1,4-ジオキサン	mg/l		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05
チウラム	mg/l		<0.006			<0.006				<0.006			<0.006	<0.006
シマジン	mg/l		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/l		<0.02			<0.02				<0.02			<0.02	<0.02
ダイオキシン類	pg-TEQ/l						0.0015							0.0015

(2) 琵琶湖流域下水道 接続点水質測定結果【湖西・湖南地区】

処理区分名 接続箇所場所 (接続箇所番号)		志賀処理区分 木戸857周辺 (1-8)		船路処理区分 南船路264周辺 (1-6)		和邇北処理区分 和邇中浜378周辺 (1-4)		和邇南処理区分 和邇今宿838-3周辺 (1-3)		小野中処理区分 小野375-1周辺 (1-1)		小野南処理区分 真野五丁目21-2周辺 (1)		真野処理区分 真野五丁目33-31周辺 (2)		真野東処理区分 真野五丁目22-64周辺 (2-1)		堅田北処理区分 今堅田二丁目19-5周辺 (3)	
流域幹線名		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西南幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線	
水質分析項目		2014/10/27		2014/10/27		2014/10/27		2014/10/27		2014/10/27		2014/10/27		2014/10/28		2014/10/28		2014/10/28	
単位		午前 (9:05)	午後 (13:00)	午前 (9:50)	午後 (13:26)	午前 (10:15)	午後 (13:50)	午前 (10:45)	午後 (14:10)	午前 (11:05)	午後 (14:35)	午前 (11:34)	午後 (15:00)	午前 (9:10)	午後 (13:10)	午前 (9:30)	午後 (13:20)	午前 (9:45)	午後 (13:40)
実測下水量	m ³ /日	8,928	691.2	5040	604.8	5,040	1123	-	-	-	-	86.4	86.4	3,168	1,872	-	-	1,382	691
外観(濁り等)		白濁色混濁	微白濁色混濁	黄褐色混濁	白濁色混濁	僅白黄色混濁	僅白濁色混濁	黄褐色混濁	黄白色混濁	僅白濁色混濁	僅白黄色混濁	白濁色混濁	黄褐色混濁	黄褐色混濁	微黄褐色混濁	黄褐色混濁	黄白色混濁	黄白色混濁	黄褐色混濁
水温	°C	21.0	20.5	21.8	21.9	21.5	21.6	22.8	21.2	21.8	20.7	21.7	21.7	21.3	22.0	24.2	22.6	24.0	20.7
水素イオン濃度	pH	7.3	7.3	7.4	7.3	7.6	7.2	7.4	7.1	7.6	7.1	10.7	7.1	7.1	7.3	7.1	7.7	7.3	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/L	110	130	200	170	120	190	130	120	94	110	370	190	190	120	130	180	160	200
化学的酸素要求量(酸性法)	mg/L	85	87	120	84	66	82	97	91	63	65	140	85	75	69	76	88	76	76
浮遊物質	mg/L	100	150	170	120	130	170	170	160	100	160	150	140	190	180	150	130	120	110
窒素含有量	mg/L	22	29	30	19	13	31	21	32	17	21	29	26	17	32	31	25	19	26
燐含有量	mg/L	2.2	2.6	3.9	2.3	1.9	3.1	2.0	2.4	1.4	1.9	3.5	3.4	2.1	2.8	3.4	2.6	2.4	2.7
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	9.1	12	20	16	10	9.9	15	9.3	6.7	13	44	72	21	9.8	10	17	14	39
よう素消費量	mg/L	5	9	15	8	17	8	9	9	6	6	10	11	9	12	16	8	9	10
カドミウム及びその化合物	mg/L							<0.001	<0.001										
シアン化合物	mg/L							<0.01	<0.01										
有機りん化合物	mg/L							<0.1	<0.1										
鉛及びその化合物	mg/L							<0.02	<0.02										
六価クロム化合物	mg/L							<0.02	<0.02										
砒素及びその化合物	mg/L							<0.005	<0.005										
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L																		
ポリ塩化ビフェニル	mg/L							<0.0005	<0.0005										
トリクロロエチレン	mg/L							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
四塩化炭素	mg/L							<0.002	<0.002										
1・2-ジクロロエタン	mg/L																		
1・1-ジクロロエチレン	mg/L																		
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L																		
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L									<0.002	<0.002								
1・3-ジクロロプロペン	mg/L																		
チラウム	mg/L							<0.006	<0.006										
シマジン	mg/L							<0.003	<0.003										
チオベンカルブ	mg/L							<0.002	<0.002										
ベンゼン	mg/L							<0.001	<0.001										
セレン及びその化合物	mg/L							<0.01	<0.01										
フェノール類	mg/L							<0.1	<0.1										
銅及びその化合物	mg/L																		
亜鉛及びその化合物	mg/L							<0.1	0.2										
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L							0.12	0.22										
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L							<0.1	<0.1										
クロム及びその化合物	mg/L																		
ふっ素及びその化合物	mg/L							<0.5	<0.5										
ほう素及びその化合物	mg/L							<0.2	<0.2										
アンチモン含有量	mg/L																		
ニッケル含有量	mg/L																		

処理区分名 接続箇所場所 (接続箇所番号)		今堅田処理区分 本堅田四丁目周辺 (4-1)		本堅田処理区分 本堅田五丁目11-21周辺 (4-2)		堅田中処理区分 本堅田三丁目10-9周辺 (4)		堅田南処理区分 衣川一丁目20周辺 (5)		雄琴北処理区分 雄琴三丁目7-1周辺 (6)		雄琴中処理区分 雄琴六丁目2周辺 (7)		雄琴南処理区分 苗鹿三丁目5周辺 (8)		木の岡処理区分 苗鹿三丁目1周辺 (9-1)		下阪本北処理区分 木の岡町45-15周辺 (9)	
流域幹線名		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西南幹線	
水質分析項目		2014/10/28		2014/10/28		2014/10/28		2014/10/28		2014/10/28		2014/10/28		2014/10/29		2014/10/29		2014/10/29	
		午前 (10:01)	午後 (14:05)	午前 (10:25)	午後 (14:10)	午前 (10:45)	午後 (14:40)	午前 (11:06)	午後 (14:55)	午前 (11:20)	午後 (15:10)	午前 (11:40)	午後 (15:25)	午前 (9:05)	午後 (13:35)	午前 (9:35)	午後 (13:00)	午前 (10:05)	午後 (14:00)
実測下水量	m ³ /日	518	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.4	259.2	172.8	86.4	-	-
外観(濁り等)		黒灰色混濁	白濁色混濁	黒灰色褐色	僅黄褐色混濁	灰黄色混濁	僅黄白色混濁	僅白濁色混濁	黒黄色混濁	黄白色混濁	僅白濁色混濁	僅黄褐色混濁	微白濁色混濁	無色微混濁	無色淡混濁	微褐色混濁	黄褐色混濁	白濁色混濁	白濁色混濁
水温	°C	19.8	21.2	22.2	22.6	21.6	22.1	21.6	21.1	21.5	21.0	25.3	25.5	24.1	21.1	20.7	21.1	22.2	22.9
水素イオン濃度	pH	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	6.7	7.4	7.0	7.4	6.9	7.4
生物学的酸素要求量	mg/L	180	230	210	260	110	130	120	86	160	140	99	120	65	32	640	91	160	170
化学的酸素要求量(酸性法)	mg/L	62	80	91	84	63	67	59	46	82	60	57	52	32	21	270	59	75	67
浮遊物質	mg/L	160	100	220	200	120	150	170	130	170	180	100	56	38	36	1800	130	140	230
窒素含有量	mg/L	15	23	30	28	20	19	14	17	28	28	13	14	20	6.0	30	23	17	19
燐含有量	mg/L	1.7	2.8	3.1	3.0	2.8	2.1	1.9	1.6	2.6	2.7	1.8	1.7	1.4	0.3	7.0	1.2	1.4	1.4
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	27	26	22	23	11	26	4.6	<0.5	15	<0.5	9.8	16	3.9	3.8	44	3.3	5.0	13
よう素消費量	mg/L	12	7	18	12	10	7	8	6	8	11	6	<1	5	<1	40	6	5	6
カドミウム及びその化合物	mg/L																		
シアン化合物	mg/L																		
有機りん化合物	mg/L																		
鉛及びその化合物	mg/L					<0.02	<0.02												
六価クロム化合物	mg/L																		
砒素及びその化合物	mg/L					<0.005	<0.005												
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L																		
ポリ塩化ビフェニル	mg/L																		
トリクロロエチレン	mg/L					<0.002	<0.002					<0.002	<0.002					<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001					<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L																		
四塩化炭素	mg/L																		
1・2-ジクロロエタン	mg/L																		
1・1-ジクロロエチレン	mg/L																		
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L																		
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L																		
1・3-ジクロロプロペン	mg/L																		
チラウム	mg/L																		
シマジン	mg/L																		
チオベンカルブ	mg/L																		
ベンゼン	mg/L																		
セレン及びその化合物	mg/L																		
フェノール類	mg/L																		
銅及びその化合物	mg/L																		
亜鉛及びその化合物	mg/L																		
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L																		
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L																		
クロム及びその化合物	mg/L																		
ふっ素及びその化合物	mg/L																		
ほう素及びその化合物	mg/L					<0.2	<0.2												
アンチモン含有量	mg/L																		
ニッケル含有量	mg/L																		

処理区分名 接続箇所場所 (接続箇所番号)		下阪本中処理区分 比叡辻二丁目16周辺 (10-1)		下阪本南処理区分 坂本三丁目27-33周辺 (10[下阪本南汚水幹線分])		下阪本南処理区分 坂本七丁目33-49周辺 (10[坂本第4号幹線分])		南大萱第3処理区分 新浜町441-8周辺 (62)		南大萱第1処理区分 大萱六丁目1周辺 (62-1)		大江第4処理区分 萱野浦2-30周辺 (61-3)		大江第2処理区分 玉野浦1-15周辺 (61-2)		大江第3処理区分 萱野浦22-2周辺 (61)		橋本第8処理区分 瀬田一丁目28周辺 (60-7)	
流域幹線名		湖西南幹線		湖西南幹線		湖西南幹線		瀬田幹線		瀬田幹線		瀬田幹線		瀬田幹線		瀬田幹線		瀬田幹線	
水質分析項目		2014/10/29		2014/10/29		2014/10/29		2014/10/30		2014/10/30		2014/10/30		2014/10/30		2014/10/30		2014/10/30	
		午前 (10:25)	午後 (14:10)	午前 (11:00)	午後 (14:55)	午前 (10:40)	午後 (14:30)	午前 (9:30)	午後 (15:10)	午前 (9:50)	午後 (15:35)	午前 (10:20)	午後 (14:10)	午前 (11:05)	午後 (13:30)	午前 (10:45)	午後 (13:50)	午前 (11:30)	午後 (13:00)
実測下水量	m ³ /日	259.2	259.2	2,448	691	2,160	5,040	17,280	14,400	29	518	259	778	691	1,296	7,632	4,320	778	950
外観(濁り等)		僅白濁色混濁	白黄色混濁	白灰色混濁	僅白濁色混濁	黄白色混濁	白濁色混濁	緑白色混濁	微黄褐色混濁	微白濁色混濁	黄褐色混濁	微白濁色混濁	微白濁色混濁	白濁色混濁	白黄色混濁	白濁色混濁	白濁色混濁	白濁色混濁	白濁色混濁
水温	°C	21.6	22.0	23.2	22.5	22.0	22.8	20.8	22.8	22.3	24.2	20.2	23.8	24.2	21.3	21.3	22.9	20.9	20.7
水素イオン濃度	pH	7.1	7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.4	7.5	8.3	7.5
生物学的酸素要求量	mg/L	140	330	180	200	230	260	120	190	110	180	76	110	120	130	85	170	260	120
化学的酸素要求量(酸性法)	mg/L	70	110	68	86	100	110	100	97	160	79	77	65	99	73	100	79	83	170
浮遊物質	mg/L	82	180	100	160	220	220	130	110	42	180	56	50	180	170	56	98	270	54
窒素含有量	mg/L	11	29	16	23	19	17	22	27	17	44	25	12	26	38	19	25	30	25
燐含有量	mg/L	0.8	3.7	1.4	2.1	1.9	1.9	2.3	2.3	1.8	5.3	1.7	1.1	2.7	2.8	1.9	2.4	2.8	2.2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	11	24	13	17	12	22	12	29	12	23	9.8	12	18	10	11	18	79	8
よう素消費量	mg/L	5	14	6	6	8	9	12	13	10	24	8	<1	9	15	8	10	16	8
カドミウム及びその化合物	mg/L							<0.001	<0.001										
シアン化合物	mg/L							<0.01	<0.01										
有機りん化合物	mg/L							<0.1	<0.1										
鉛及びその化合物	mg/L							0.02	<0.02										
六価クロム化合物	mg/L							<0.02	<0.02										
砒素及びその化合物	mg/L							<0.005	<0.005										
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
アルキル水銀化合物	mg/L							不検出	不検出										
ポリ塩化ビフェニル	mg/L							<0.0005	<0.0005										
トリクロロエチレン	mg/L			<0.002	<0.002			<0.002	<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L							<0.002	<0.002										
四塩化炭素	mg/L							<0.002	<0.002										
1・2-ジクロロエタン	mg/L							<0.004	<0.004										
1・1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002	<0.002										
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	<0.004										
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L							<0.002	<0.002										
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L							<0.006	<0.006										
1・3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.002	<0.002										
チラウム	mg/L							<0.006	<0.006										
シマジン	mg/L							<0.003	<0.003										
チオベンカルブ	mg/L							<0.002	<0.002										
ベンゼン	mg/L							<0.001	<0.001										
セレン及びその化合物	mg/L							<0.01	<0.01										
フェノール類	mg/L							<0.1	<0.1										
銅及びその化合物	mg/L							<0.1	<0.1										
亜鉛及びその化合物	mg/L							<0.1	<0.1										
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L							0.18	0.28										
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L							<0.1	<0.1										
クロム及びその化合物	mg/L							<0.01	<0.01										
ふっ素及びその化合物	mg/L							<0.5	<0.5										
ほう素及びその化合物	mg/L							<0.2	<0.2										
アンチモン含有量	mg/L							<0.005	<0.005										
ニッケル含有量	mg/L							<0.1	<0.1										

処理区分名		橋本第7処理区分		橋本第6処理区分		橋本第5処理区分		橋本第3処理区分		石山第2処理区分		田上第1処理区分	
接続箇所場所 (接続箇所番号)		瀬田一丁目27周辺 (60)		瀬田二丁目1周辺 (60-6)		瀬田二丁目6-41周辺 (60-5)		瀬田三丁目1-10 (60-3)		瀬田五丁目23-20周辺 (59)		稲津一丁目19-13周辺 (58)	
流域幹線名		瀬田幹線		瀬田幹線		瀬田幹線		瀬田幹線		瀬田幹線		瀬田幹線	
水質分析項目	単位	2014/11/10		2014/11/10		2014/11/10		2014/11/10		2014/11/10		2014/11/10	
		午前 (9:10)	午後 (13:30)	午前 (9:20)	午後 (13:50)	午前 (9:35)	午後 (14:10)	午前 (9:50)	午後 (14:20)	午前 (10:10)	午後 (14:40)	午前 (10:20)	午後 (14:50)
実測下水量	m ³ /日	5,328	259	-	-	605	259	3,312	605	-	-	86	173
外観(濁り等)		白濁色混濁	白黄色微混濁	黄白色僅混濁	黄褐色混濁	黄褐色混濁	白黄色混濁	極白濁色微混濁	白濁色混濁	白黄色混濁	白濁色混濁	白濁色混濁	白黄色混濁
水温	°C	19.9	21.2	19.7	21.4	19.4	20.4	19.6	20.0	20.0	20.4	20.5	20.8
水素イオン濃度	pH	7.3	7.4	7.2	7.4	7.6	8.1	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	200	170	230	460	150	180	90	79	150	61	190	110
化学的酸素要求量(酸性法)	mg/L	100	66	99	100	92	110	67	57	66	49	93	73
浮遊物質	mg/L	220	170	170	180	140	170	86	190	52	94	230	170
窒素含有量	mg/L	31	23	31	41	22	46	14	17	17	16	32	28
燐含有量	mg/L	3.2	2.2	4.3	4.0	2.6	3.7	1.0	1.6	1.6	1.2	2.8	2.0
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	19	13	20	21	41	43	13	<0.5	34	5.9	57	13
よう素消費量	mg/L	21	19	27	16	14	20	4	15	14	7	20	11
カドミウム及びその化合物	mg/L												
シアン化合物	mg/L												
有機りん化合物	mg/L												
鉛及びその化合物	mg/L												
六価クロム化合物	mg/L												
砒素及びその化合物	mg/L												
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	0.0035	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L												
ポリ塩化ビフェニル	mg/L												
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1・2-ジクロロエタン	mg/L												
1・1-ジクロロエチレン	mg/L												
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/L												
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L												
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L												
1・3-ジクロロプロペン	mg/L												
チラウム	mg/L												
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン及びその化合物	mg/L												
フェノール類	mg/L												
銅及びその化合物	mg/L												
亜鉛及びその化合物	mg/L												
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L												
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L												
クロム及びその化合物	mg/L												
ふっ素及びその化合物	mg/L												
ほう素及びその化合物	mg/L												
アンチモン含有量	mg/L												
ニッケル含有量	mg/L												