

平成27年度版

公共下水道統計年報

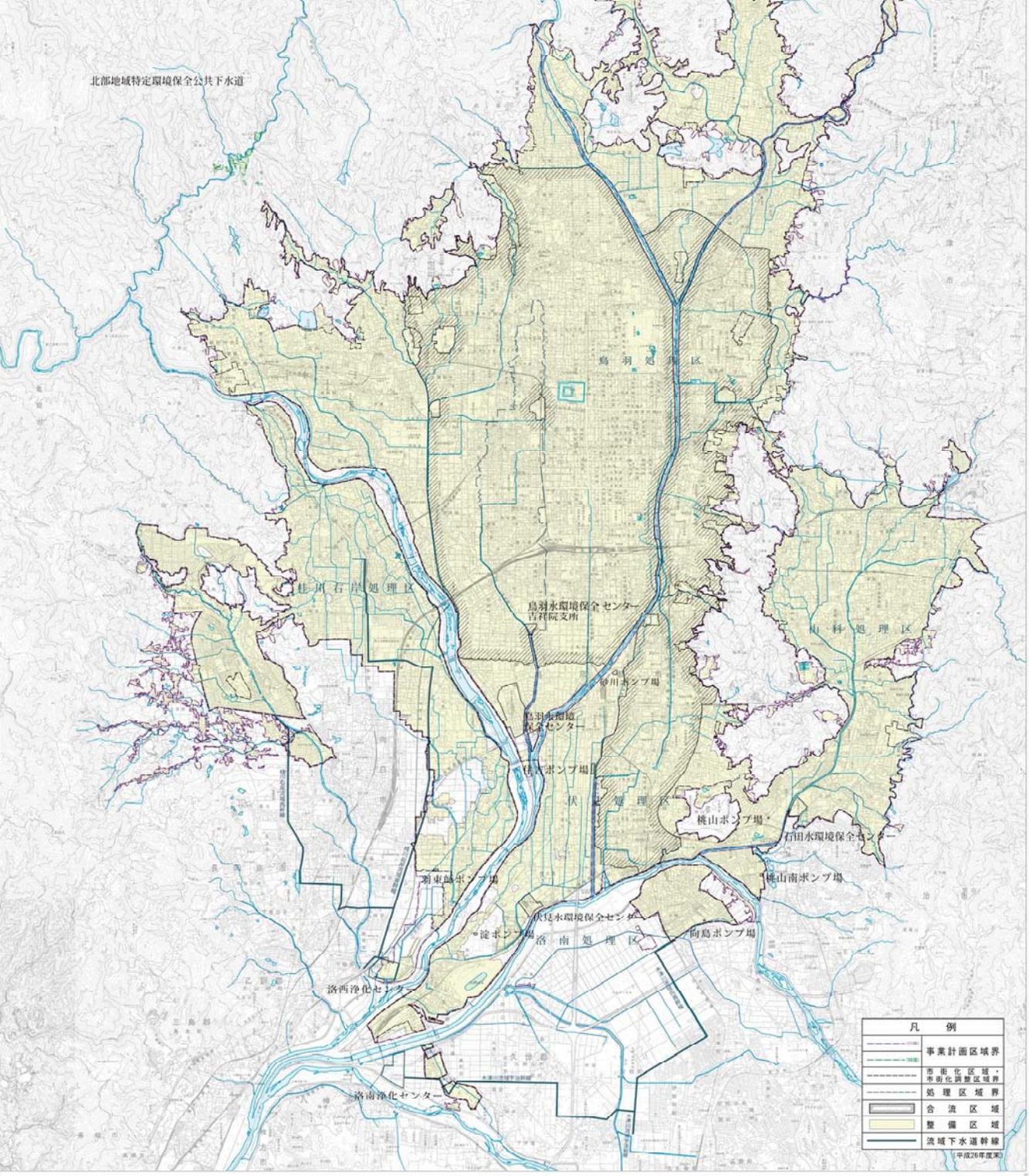
(平成26. 4. 1～平成27. 3. 31)

京都市上下水道局



北部地域特定環境保全公共下水道

北部地域特定環境保全公共下水道



凡例	
	事業計画区域界
	市街化区域・市街化調整区域界
	処理区域界
	合流区域
	整備区域
	流域下水道幹線
(平成26年度末)	

1:50,000

詳細なく複製を禁ずる。

平成27年度版

(26. 4. 1～27. 3. 31)

京都市公共下水道統計年報

目 次

第1章	事業の沿革と推移	1
1	拡張経過	1
2	事業の推移	4
3	できごと	4
第2章	現況と施設	5
1	現況	5
2	施設	5
3	水環境保全センター	5
4	ポンプ場	6
5	処理施設	8
	(1) 鳥羽水環境保全センター	8
	(2) 鳥羽水環境保全センター吉祥院支所	22
	(3) 伏見水環境保全センター	30
	(4) 石田水環境保全センター	40
6	ポンプ場施設	46
第3章	統計	68
1	下水処理統計	68
	(1) 流入下水量	68
	(2) 簡易処理量	69
	(3) 簡易処理放流量	70
	(4) 高級処理量	71
	(5) 高級処理放流量	72
	(6) 送気量	73
	(7) 活性汚泥返送量	74
	(8) 次亜塩素酸ソーダ使用量	75
	(9) 生汚泥量	76
	(10) 余剰汚泥量	77
	(11) 汚泥脱水ケーキ発生量	78
	(12) 汚泥脱水ケーキ焼却量	79
	(13) 汚泥焼却灰発生量	79
	(14) 電力使用量	80
	(15) し尿投入量（鳥羽処理区）	81
	(16) 高度処理水量	82

2	ポンプ場統計	83
	(1) 雨水排水量	83
	(2) 汚水排水量	84
3	水質試験成績	86
	(1) 規制項目試験	86
	(2) 精密試験	91
	(3) 高度処理の成績	97
	(4) 合流式下水道モニタリング調査の成績	98
4	維持統計	100
	(1) 管渠 ^{きよ} 清掃	100
	(2) 排水路清掃	100
	(3) 雨水ます清掃	100
	(4) 取付管清掃等	102
	(5) 取付管新設	103
	(6) 管渠 ^{きよ} ・取付管修繕	104
	(7) 人孔・雨水ます修繕	105
5	水洗便所築造総計	106
6	事業場排水の指導統計	106
7	下水道使用料調定額	107
8	大規模太陽光発電設備 売電量及び売電金額	108
第4章	下水道使用料	110
1	下水道使用料の変遷表	110
2	大都市下水道使用料表	116
第5章	公共下水道事業の経理	120
1	平成26年度京都市公共下水道事業特別会計決算	120
	(1) 予算決算対照表	120
	(2) 損益計算書	123
	(3) 剰余金計算書	124
	(4) 剰余金処分計算書	126
	(5) 貸借対照表	127
2	平成27年度京都市公共下水道事業特別会計予算	129
	(1) 予算	129
	(2) 予算実施計画	131
第6章	累年比較	135
1	下水道使用料等	135
2	公共下水道事業特別会計収益的収支	136
3	公共下水道事業特別会計決算額	137
	(1) 収益的収入及び支出	137
	(2) 資本的収入及び支出	138

第7章	建設	.....	139
1	中期経営プラン	.....	139
2	公共下水道建設事業	.....	140
	(1) 管渠 ^{きよ} 施設	.....	140
	(2) ポンプ場施設	.....	142
	(3) 処理場施設	.....	144
3	流域下水道建設分担金	.....	147
4	広域処分場建設分担金	.....	147
5	改良整備事業	.....	147
6	保存工事	.....	147
第8章	平成26年度における主要事項	.....	148
1	条例	.....	148
2	行政官庁認可事項	.....	148
3	概況	.....	148
第9章	機構と事業所所管区域	.....	150
1	機構	.....	150
2	事務分掌	.....	152
3	営業所担当区域等	.....	159
4	職員数	.....	160
	(1) 人員配置	.....	160
	(2) 職員数	.....	161

第1章 事業の沿革と推移

1 拡張経過

(平成26年度末現在)

工種	起工年月	しゅん工年月	工費	施工積	備考
第1期失業応急下水道事業	昭5.8	昭6.11	1,293,834	164	第1～3排水区
第2期 うち、吉祥院処理場築造	昭6.10 昭6.11	昭9.3 昭9.3	1,445,807 (上段を含む。)	101 —	第4～6・8排水区 第3排水区を処理区とする。 処理能力 191ha, 57,000人
第3期	昭7.11	昭8.10	740,508	36	第9・10排水区
第4期	昭8.6	昭9.7	1,508,841	209	第11～14排水区
第5期	昭9.7	昭11.3	1,744,608	239	第15～19排水区
都市計画下水道事業 うち、鳥羽処理場築造	昭10.5 昭10.5	昭19.3 昭14.2	9,376,465 (上段を含む。)	593 —	中部排水区・東山排水区18年度で打ち切り 第1期工事のみしゅん工 処理能力 1,077ha, 325,000人
吉祥院処理場休止	昭14.8	—	—	—	
都市計画下水道事業再開	昭22.4	昭31.3	271,574,204	102	30年度で打ち切り
昭33.4変更認可に係る 都市計画下水道事業	昭31.4	—	計画額 5,050,000,000	計画 2,960.40	昭31.4から 昭38.3までの実績 工費 3,417,000,000円 施工面積 405.7ha 管渠延長 115,135.3m (昭和34.8鳥羽下水処理場拡張工事着工)
吉祥院処理場増補改良工事	昭32.12	昭34.12	99,505,771		
昭38.6変更認可に係る 下水道事業及びその 執行年度割変更決定	昭38.4	—	計画額 13,000,000,000	計画 3,795.60	38年度の実績 工費 1,596,500,000円 施工面積 216.6ha 管渠延長 62,891.5m
昭39.7変更認可に係る同上 の変更決定	昭39.4	—	計画額 14,500,000,000	計画 3,795.60	39年度の実績 工費 2,087,000,000円 施工面積 310.1ha 管渠延長 91,258.7m
昭40.12都市計画事業決定 の変更	昭39.4	昭43.3	計画額 14,500,000,000	計画 3,795.60	40年度の実績 工費 3,630,000,000円 施工面積 330.0ha 管渠延長 91,913.4m
昭41.8認可変更	昭40.4	昭43.3	12,413,000,000	3,795.60	昭和41年9月 伏見下水処理場第1期新設工事着工
昭41.12都市計画事業決定 の変更	昭41.4	昭47.3	10,298,000,000	鳥羽 1～7期 伏見1期 吉祥院 6,288.30	41年度の実績 工費 4,657,000,000円 施工面積 283.4ha 管渠延長 99,676.3m
昭42.1認可変更	昭41.4	昭47.3	15,193,000,000	3,795.60	鳥羽処理場用地の拡大 計画汚水量の変更 人口密度の変更 処理場施設の増強
昭43.3認可変更	昭42.4	昭49.3	51,200,000,000	鳥羽 1～7期 伏見 1～2期 吉祥院 6,288.30	吉祥院下水処理場は、既設(改造)に特別都市下水路分が含まれている。
昭45.12認可変更	昭42.4	昭49.3	51,200,000,000	鳥羽 1～7期 伏見 1～2期 吉祥院	一部幹線ルート変更等 一乗寺幹線 伏見導水渠、送水管 東山五条放流管 今熊野放流管

工種	起工年月	しゅん工年月	工費	施工面積	備考
昭48.7京都府桂川右岸流域 関連 京都市公共下水道事業 認可, 都市計画事業認可	昭48.7	昭52.3	1,710,000,000	計画285 9,764.40	分流通式 雨水管 32,667m 分流通式 汚水管 31,155m 排水人口 46,880人
昭49.3認可変更	昭48.4	昭61.3	130,000,000,000	鳥羽 1~9期 伏見 吉祥院 9,764.40	分流通式幹線及び雨水幹線の 新設 鳥羽第2導水渠のルート変更
昭51.3認可変更	昭50.4	昭61.3	278,000,000,000	鳥羽 伏見 吉祥院	鳥羽処理場10期以降拡張
昭52.2認可変更	昭51.4	昭61.3	328,000,000,000	12,348.30	山科処理区, 鳥羽処理区岩倉系統の分流通式区域の拡大及び 石田処理場の新設 合流式 1,600,268m 分流通式汚水管 1,486,974m 分流通式雨水管 135,103m 計画人口 1,392,350人
昭52.3認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	昭51.4	昭61.3	25,380,000,000	2,265.10	分流通式汚水管 547,094m 分流通式雨水管 34,567m 計画人口 189,560人
昭55.3認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	昭54.4	昭61.3	40,000,000,000	2,265.10	分流通式汚水管 510,095m 分流通式雨水管 34,567m 計画人口 189,560人
昭56.10認可変更	昭56.4	昭64.3	365,157,000,000	12,348.30	幹線, 淀ポンプ場の位置変更 鳥羽, 吉祥院, 伏見及び石田処理場の施設変更
昭56.11認可変更	昭56.4	昭64.3	373,842,000,000	12,348.30	砂川ポンプ場, 池田ポンプ場の新設
昭58.2認可変更	昭57.4	昭64.3	339,750,000,000	12,348.30	池田ポンプ場の位置及び関連雨水幹線の変更
昭58.3認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	昭57.4	昭64.3	70,930,000,000	2,270.10	分流通式汚水管 601,206m 分流通式雨水管 34,567m
昭59.3認可変更	昭58.4	昭64.3	303,116,000,000	12,348.30	幹線ルートの変更
昭59.10認可変更	昭59.4	昭64.3	273,783,000,000	12,348.30	鳥羽処理場ポンプ場の拡張等
昭59.12認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	昭59.4	昭64.3	55,105,000,000	2,270.10	幹線ルート変更等 分流通式汚水管 603,453m 分流通式雨水管 34,567m
昭60.3認可変更	昭59.4	昭64.3	273,783,000,000	1,348.30	桃山ポンプ場の追加等
昭61.7認可変更	昭61.4	昭70.3	282,076,000,000	12,396	東大路幹線の追加等
昭61.7京都府木津川流域関連 京都市公共下水道事業認可	昭61.7	昭67.3	16,043,000,000	計画223	分流通式汚水管 49,103m 計画人口 39,891人
昭61.7認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	昭61.4	昭70.3	92,653,000,000	2,270	雨水幹線及びポンプ場の新設
昭63.2認可変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	昭62.4	昭67.3	5,543,000,000	223	ポンプ場位置及び関連管渠の変更
昭63.2認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	昭62.4	昭70.3	88,311,000,000	2,350	区域の拡大及び幹線管渠等の変更
平2.4認可変更	平2.4	平7.3	192,823,000,000	12,568	区域の拡大及び処理場能力変更

工 種	起 工 年 月	しゅん工 年 月	工 費	施 工 面 積	備 考
平4.3 認可変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	平3.4	平8.3	5,445,000,000	223	しゅん工年月の延伸及び計画基礎数値の変更
平4.11 認可変更	平4.4	平10.3	121,406,000,000	12,568	鳥羽、伏見、吉祥院の処理場の設備の変更等、しゅん年月日の延伸
平5.3 認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平4.4	平7.3	39,693,500,000	2,481	区域の拡大及び幹線管渠の変更
平5.10 認可変更	平5.4	平10.3	118,537,000,000	12,910	区域の拡大及び幹線管渠の変更、鳥羽処理場用地及び設備等の変更
平7.3 認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平6.4	平13.3	16,281,000,000	2,481	しゅん工年月日の延伸 雨水幹線の追加
平8.3 認可変更	平7.4	平16.3	185,803,000,000	12,910	主要な管渠の一部変更、処理場施設の処理方式及び用地の変更
平8.3 認可変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	平7.4	平10.3	2,089,000,000		しゅん工年月日の延伸
平8.11 認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平8.4	平13.3	10,575,000,000	2,482	処理分区・排水区の変更 認可区域の拡大
平9.3 認可変更	平8.4	平16.3	182,480,000,000	12,910	排水区の変更、主要な管渠の一部変更、ポンプ施設・調整池の追加
平10.3 認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平9.4	平13.3	10,575,000,000	2,482	雨水幹線の追加
平10.3 認可変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	平9.4	平16.3	1,561,000,000	223	しゅん工年月日の延伸
平11.2 認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平10.4	平13.3	9,466,000,000	2,482	排水区の追加及び変更 雨水幹線の追加
平11.3 認可変更	平10.4	平16.3	157,827,000,000	12,910	排水区の変更 主要な管渠の一部変更
平13.3 認可変更	平12.4	平21.3	172,865,000,000	12,957	区域の拡大及び排水区の変更、しゅん工年月日の延伸、主要な管渠の一部変更、処理場施設の処理方式の変更、ポンプ施設・調整池の追加
平13.3 認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平12.4	平16.3	14,518,200,000	2,527	区域の拡大及び排水区の変更、主要な管渠の一部変更、しゅん工年月日の延伸、ポンプ施設の追加
平16.1 認可変更	平15.4	平21.3	98,683,000,000	12,957	処理場用地の変更、水処理施設の変更、汚泥処理施設の変更
平16.3 認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平16.4	平22.3	9,030,000,000	2,528	区域の追加、主要な管渠の一部変更、しゅん工年月日の延伸

工種	起工年月	しゅん工年月	工費	施工面積	備考
平16.3認可変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	平16.4	平19.3	70,000,000	226	区域の追加, しゅん工年月日の延伸
平17.9認可変更	平16.4	平21.3	81,202,000,000	12,962	区域の追加, 主要な管渠の追加及び一部変更, 貯留管・調整池の追加
平20.3認可変更	平19.4	平28.3	149,480,000,000	13,088	京都市北部地域特定環境保全公共下水道として計画区域の拡大, 分合流界の変更, 主要な管渠や貯留管の追加及び変更, 処理場施設の処理方式の変更
平21.3認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平20.4	平26.3	5,160,000,000	2,528	区域の追加, 主要な管渠・排水区の変更, 調整池・流域幹線との接続点の追加及びしゅん工年月日の延伸
平22.2認可変更	平21.4	平28.3	117,700,000,000	13,088	分合流界の変更, 主要な管渠の追加, 廃止及び変更, ポンプ施設・主要な貯留施設の追加及び廃止
平23.10認可変更	平23.4	平28.3	81,130,000,000	13,088	分合流界の変更, 主要な管渠の追加及び変更, 吐口の追加及び変更, ポンプ施設の主要な施設の変更
平24.3認可変更	平23.4	平31.3	130,490,000,000	13,088	予定処理区域の変更, 主要な管渠の追加及び変更, 処理施設の変更, ポンプ施設の変更, 貯留施設の変更及び追加
平26.3計画変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平25.4	平29.3	1,400,000,000	2,528	計画諸元の変更, 主要な管渠の一部変更, しゅん工年月日の延伸
平26.4計画変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	平25.4	平30.3	680,000,000	235	区域の追加, しゅん工年月日の延伸
平26.10計画変更 京都市公共下水道	平25.4	平31.3	102,730,000,000	13,088	主要な管渠の追加及び変更, 貯留施設の追加及び変更

2 事業の推移

項目	年度別(平成)		22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
	単位						
処理区域内人口 ^(注1)	人		1,459,600	1,460,700	1,460,000	1,459,500	1,459,200
整備区域面積 ^(注1)	ha		15,474	15,521	15,523	15,552	15,573
年間流入下水量	m ³		337,906,590	337,608,940	315,626,950	314,942,940	308,969,080
整備 ^(注1) 幹線	m		458,631	459,020	465,029	465,096	468,767
延長 支線 側溝等	m		5,029,503	5,062,135	5,071,377	5,085,016	5,092,330
下水道使用給水装置数 ^(注1)	件		538,726	540,700	542,896	545,302	548,625
下水道使用料 ^(注2)	円		24,666,101,365	24,114,367,709	23,579,457,724	22,876,609,111	22,069,148,244

注1 京北、北部地域特定環境保全公共下水道事業を含む。

注2 消費税及び地方消費税を控除した額である。

3 で き ご と

年月	主要事項
26.4	鳥羽水環境保全センター吉祥院支所において水処理施設運転管理委託を開始 鳥羽水環境保全センター一般公開開催(開催期間:4月26日から29日まで 入場者数:29,237人)
26.8	鳥羽水環境保全センター B系高度処理施設(1/2)が供用開始
26.9	下水道PRポスターが国土交通大臣賞(循環のみち下水道賞)を受賞
26.12	下水道管理設状況のインターネット公開を開始
27.3	京都市「雨に強いまちづくり」推進行動計画の策定

第2章 現況と施設

1 現況

(平成26年度末現在)

種別	事項		人口	下水道使用給水装置数
	面積	件		
全市	82,790	ha	1,465,994	548,625
市街化区域	14,987		—	—
下水道事業計画区域	16,037		—	—
下水道整備区域	15,573		1,459,200 (処理区域内人口)	—

注 京北，北部地域特定環境保全公共下水道事業を含む。

2 施設

(平成26年度末現在)

種別	事項	総延長	下水管渠			側溝等	マンホール	雨水ます	取付管	街渠
			計	幹線	支線					
全市	5,561,097	m	4,192,573	468,767	3,723,806	1,368,524	161,433	136,052	1,933,039	2,146,819

注 京北，北部地域特定環境保全公共下水道事業を含む。

3 水環境保全センター

(平成26年度末現在)

水環境保全センター名	整備区域			処理能力		処理方式	雨天時 最大揚水量 (予備機含む) m ³ /sec
	系統	面積	処理人口	晴天時 日最大	雨天時 時間最大		
鳥羽水環境保全センター	田中，吉田，岡崎，東山，今熊野，河原町，一乗寺，堀川(一)・(二)・(三)，下鴨，千本(一)・(二)，東九条，札ノ辻，西洞院，東洞院，洛南，鳥羽，上鳥羽，中河原，山ノ内，花園，大宮，岩倉，終野，上賀茂，西部第二，大原，静原，鞍馬，高雄	8,337	784,300	907,000	5,071,000	嫌気無酸素好気法 + 急速砂ろ過法 嫌気好気法 + 急速砂ろ過法 嫌気好気法 ステップ流入式 多段硝化脱窒法 標準活性汚泥法	117.1
鳥羽水環境保全センター吉祥院支所	唐橋，朱雀	587	85,900	74,000	678,000	酸素活性汚泥法 + オゾン処理法 ステップ流入式 多段硝化脱窒法 + オゾン処理法	40.4
伏見水環境保全センター	中書島，伏見，深草，竹田，横大路，淀	1,933	145,800	148,000	919,900	嫌気好気法 + オゾン処理法 標準活性汚泥法 + オゾン処理法 ステップ流入式 多段硝化脱窒法 + オゾン処理法	16.1
石田水環境保全センター	醍醐，桃山，安祥寺，音羽	2,046	205,700	126,000	197,400	標準活性汚泥法 ステップ流入式 多段硝化脱窒法	10.0
計		12,903	1,221,700	1,255,000	6,866,300		183.6

注 鳥羽水環境保全センターには北部地域特定環境保全公共下水道事業を含む。

4 ポンプ場 (その1)

(平成26年度末現在)

ポンプ場名	目的	排水面積	排水能力	
			晴天時1分間最大量	雨天時1分間最大量
		ha	m ³	m ³
住吉ポンプ場	雨水排除	225.50	—	1057.00
	汚水中継	114.40	27.00	—
淀ポンプ場	汚水中継	221.80	60.00	—
羽束師ポンプ場	〃	176.20	114.00	—
桃山ポンプ場	〃	86.10	27.00	—
桃山南ポンプ場	〃	27.40	10.92	—
向島ポンプ場	〃	40.70	27.00	—
衣笠ポンプ場	* 〃	4.60	2.00	—
鏡石ポンプ場	* 〃	1.50	0.84	—
紙屋川ポンプ場	* 〃	1.20	1.00	—
杳掛ポンプ場	* 〃	1.70	1.00	—
八瀬御蔭ポンプ場	* 〃	1.40	1.00	—
八瀬野瀬ポンプ場	* 〃	3.90	4.00	—
八瀬遊園ポンプ場	* 〃	6.80	2.00	—
八瀬弁天ポンプ場	* 〃	1.40	1.00	—
八瀬大橋ポンプ場	* 〃	4.60	1.00	—
八瀬秋元ポンプ場	* 〃	2.80	1.00	—
静市ポンプ場	* 〃	8.50	1.00	—
原谷ポンプ場	* 〃	9.10	1.68	—
岩倉ポンプ場	* 〃	1.59	0.40	—
太秦ポンプ場	* 〃	0.71	0.90	—
嵐山ポンプ場	* 〃	1.99	1.00	—
上鳥羽ポンプ場	* 〃	6.00	1.42	—
大原野上里第1ポンプ場	* 〃	0.38	0.76	—
大原野上里第2ポンプ場	* 〃	0.20	0.76	—
大枝ポンプ場	* 〃	0.98	0.57	—
北嵯峨ポンプ場	* 〃	0.71	0.60	—
大原野灰方ポンプ場	* 〃	2.94	1.00	—
大原野南春日第2ポンプ場	* 〃	0.68	1.00	—
大原野北春日ポンプ場	* 〃	0.30	0.62	—
大原野小塩ポンプ場	* 〃	0.23	0.62	—
五条坂ポンプ場	* 〃	0.11	0.54	—
静市市原ポンプ場	* 〃	0.15	0.60	—
大原野石作ポンプ場	* 〃	0.24	0.94	—
大枝西長ポンプ場	* 〃	0.84	0.90	—
桃山大島ポンプ場	* 〃	2.57	0.58	—
横大路ポンプ場	* 〃	2.70	0.94	—
久我西出ポンプ場	* 〃	5.36	1.00	—
大原野南春日第1ポンプ場	* 〃	0.95	0.32	—
久我西出第2ポンプ場	* 〃	0.25	0.90	—
岩倉村松ポンプ場	* 〃	0.25	0.45	—

注 *はマンホールポンプ場

4 ポンプ場 (その2)

(平成26年度末現在)

ポンプ場名	目的	排水面積	排水能力	
			晴天時1分間最大量	雨天時1分間最大量
		ha	m ³	m ³
石田ポンプ場	雨水排除	42.00	—	371.00
七瀬川ポンプ場	〃	18.50	—	170.00
加賀屋敷ポンプ場	〃	—	—	86.00
下神泉苑ポンプ場	〃	—	—	80.00
新下神泉苑ポンプ場	〃	—	—	44.00
景勝ポンプ場	〃	—	—	102.00
十九軒ポンプ場	〃	1.05	—	16.00
池田ポンプ場	〃	70.00	—	712.00
砂川ポンプ場	〃	159.90	—	676.00
葛野ポンプ場	〃	73.40	—	240.00
花園ポンプ場	〃	8.70	—	92.00
西京極ポンプ場	〃	94.50	—	720.00
久世ポンプ場	〃	645.10	—	1440.00
桂ポンプ場	〃	85.00	—	282.00
和泉ポンプ場	〃	260.00	—	276.00
川田川ポンプ場	〃	43.00	—	465.00
江川ポンプ場	〃	76.00	—	300.00
有栖川ポンプ場	〃	122.99	—	13.80
岩倉池田ポンプ場	* 〃	—	—	5.40
山科狐藪ポンプ場	* 〃	0.36	—	7.20
九条分水室 排水ポンプ	※ 〃	—	—	0.94
伏見幹線 排水ポンプ	※ 〃	—	—	5.88
嵯峨野調整池 排水ポンプ	※ 〃	21.00	—	2.40
大手筋幹線 排水ポンプ	※ 〃	—	—	3.50
久世高田調整池 排水ポンプ	※ 〃	—	—	2.70
七条幹線 排水ポンプ	※ 〃	—	—	5.60

注1 *はマンホールポンプ場

2 ※は雨水貯留施設排水ポンプ設備

3 九条分水室は平成21年度名称変更 (旧：九条ポンプ場)

5 処 理 施 設

(1) 鳥羽水環境保全センター

系列別		A	B	C	D	E
施設名						
敷 地 面 積		460,460m ²				
処 理 能 力		119,000m ³ /日	50,000m ³ /日	57,000m ³ /日	休止	83,000m ³ /日
流 入 渠	構 造 断 面 配 置 最大許容流量	鉄筋コンクリート造 矩形渠 ^{きよ} 幅3.00m×高2.70m 1/1,000 16.64m ³ /s				
ス ク リ ー ン	水 路 形 状 水 路 数 式 有 効 間 隔 傾 斜 面 かき揚げ方式 台 数	(自動除塵機) 幅2.60m × 深4.70m 3 平鋼製格子形 30mm 75° 電 動 3台	(粗目) 幅3.00m × 深4.08m 2 平鋼製格子形 100mm 75° 電 動 2台	(細目) 幅3.00m × 深4.08m 2 平鋼製格子形 30mm 75° 電 動 2台		
沈 砂 池	形 式 造 状 数 除 砂 施 設	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅4.5m×長21.9m×深6.05m 3池 ジェットポンプ式揚砂ポンプ3台 ノズル集砂式沈砂集砂装置 3池分	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅5.0m×長20.0m×深4.58m 2池 ジェットポンプ式揚砂ポンプ2台 スクリーコンベヤ式沈砂かき寄せ機 2台/池			
下 水 揚 水 ポンプ	形 式 口 径 揚 程 揚 水 量 原 動 機 種 別 原 動 機 出 力 台 数	900mm 9.2m 105m ³ /min 電動機 230kW 2台	立軸形斜流 1,000mm 9.4m 145m ³ /min 電動機 320kW 2台	1,350mm 8.6m 250m ³ /min 電動機 500kW 2台	立軸形 900mm 1,350 16m 16 96m ³ /min 228m ³ 電 360kW 860 2台 2	
最 初 ち ん で ん 池	形 式 造 状 有 効 容 量 ち ん で ん 時 間 汚 泥 か き 寄 せ 機 池 数	3階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅 上中下7.4m ×長 上13.0m 中17.5m 下22.0m ×有効水深上中下3.30m 1,282m ³ /池 晴天時 2.0h 雨天時 0.3h チェーンフライト式 8池	2階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅 上下14.0m ×長 上19.2m 下24.7m ×有効水深3.30m 2,028m ³ /池 晴天時 1.9h 雨天時 0.3h チェーンレス式 2池	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅18.0m ×長42.0m ×有効水深3.00m 2,268m ³ /池 晴天時 2.9h 雨天時 0.5h チェーンフライト式 3池	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅18.0m ×長42.0m ×有効水深3.00m — — チェーンフライト式 3池	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅17.2m ×長45.0m ×有効水深3.15m 2,438m ³ /池 晴天時 1.3h 雨天時 0.5h チェーンフライト式 2池 雨水滞水池 2池

(平成26年度末現在)

F	G	H	I	J	K			
83,000m ³ /日	54,000m ³ /日	54,000m ³ /日	90,000m ³ /日	159,000m ³ /日	158,000m ³ /日			
連絡渠 ^{きよ} (A~D-E~K) <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="border-left:1px solid black; border-right:1px solid black; padding:5px;"> 鉄筋コンクリート造 幅2.80m×高2.00m(ゲート部) — 4.15m³/s </td> <td style="padding:5px;"> 鉄筋コンクリート造 矩形渠^{きよ} 幅4.00m×高4.00m×2連 9/10,000 87.14m³/s </td> </tr> </table>						鉄筋コンクリート造 幅2.80m×高2.00m(ゲート部) — 4.15m ³ /s	鉄筋コンクリート造 矩形渠 ^{きよ} 幅4.00m×高4.00m×2連 9/10,000 87.14m ³ /s	
鉄筋コンクリート造 幅2.80m×高2.00m(ゲート部) — 4.15m ³ /s	鉄筋コンクリート造 矩形渠 ^{きよ} 幅4.00m×高4.00m×2連 9/10,000 87.14m ³ /s							
(細目) 幅3.00m × 深6.40m 8 平鋼製格子形 30mm 80° 電動 8台			(粗目) 幅3.00m × 深6.60m 6 平鋼製格子形 100mm 70° 電動 6台			(細目) 幅3.00m × 深6.80m 6 平鋼製格子形 25mm 75° 電動 6台		
長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅7.0m×長21.0m×深7.60m 8池 ジェットポンプ式揚砂ポンプ8台 ジェットノズル式集砂装置 沈砂分離機1台 ベルトコンベヤ2台			長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅5.0m×長19.4m×深7.60m 6池 走行式バケットコンベヤ揚砂機 1台 フライト形砂搬出機 4台					
渦巻斜流		立軸形渦巻斜流		立軸形斜流		立軸形斜流		
mm	1,600mm	1,600mm	2,000mm	2,000mm	1,650mm	1,800mm	1,650mm	
m	16m	16m	15.5m	15.5m	16m	16m	15.5m	
/min	360m ³ /min	360m ³ /min	600m ³ /min	600m ³ /min	330m ³ /min	460m ³ /min	330m ³ /min	
動機		ガスタービン	ガスタービン	ディーゼルエンジン	電動機	ディーゼルエンジン		
kW	1,360kW	1,280kW(1,740PS)	2,100kW(2,800PS)	2,280kW(3,100PS)	1,150kW	1,839kW(2,500PS)	1,287kW(1,750PS)	
台	2台	1台	1台	2台	1台	4台	1台	
長方形平行流式 鉄筋コンクリート造		長方形平行流式 鉄筋コンクリート造		長方形平行流式 鉄筋コンクリート造		2階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造		
幅17.2m ×長45.0m ×有効水深3.15m		幅17.2m ×長45.0m ×有効水深3.15m		幅17.2m ×長45.0m ×有効水深3.15m		幅 上下7.60m ×長 上47.65m 下55.50m ×有効 上4.20m 水深 下4.10m		
2,438m ³ /池 晴天時 1.3h 雨天時 0.5h チェーンフライト式 2池		2,438m ³ /池 晴天時 1.3h 雨天時 0.5h チェーンフライト式 2池		2,438m ³ /池 晴天時 1.3h 雨天時 0.5h チェーンフライト式 2池		2,590m ³ /池 晴天時 2.8h 雨天時 0.6h チェーンフライト式 4池		
雨水滯水池 2池		雨水滯水池 2池		雨水滯水池 2池		雨水滯水池 2池		

施設名		系列別	A	B	C	D	E
生汚泥ポンプ	形式	無閉塞形	無閉塞形	無閉塞形	無閉塞形	無閉塞形	無閉塞形
	口径	150mm×150mm	100mm×100mm	150mm×150mm	150mm×150mm	125mm×100mm	
揚程	揚水量	15m	9.0m	15.8m	15.8m	10m	
	電動機出力	1.5m ³ /min 11kW 4台	1.1m ³ /min 5.5kW 2台	1.1m ³ /min 18.5kW 4台	1.1m ³ /min 18.5kW 4台	1.2m ³ /min 11kW 2台	
反応タンク	エアレーション方式	散気式(散気板・水中曝気機)	散気式(散気板・水中かくはん機)	散気式(散気板)	散気式(散気板)	散気式(散気板・水中曝気機)	
	構造形状	鉄筋コンクリート造 幅7.9m×長71.0m ×有効水深11.00m 6,013m ³ /基 9.7h(硝化促進) 8基 曝気機 22台 循環ポンプ(30kW×13.5m ³ /min) 3台	鉄筋コンクリート造 幅14.6m×長58.1m ×有効水深11.00m 8,900m ³ /基 8.5h 2基 水中かくはん機 8台	鉄筋コンクリート造 幅8.4m×長246.0m ×有効水深4.25m 8,586m ³ /基 7.2h 2基	鉄筋コンクリート造 幅8.4m×長246.0m ×有効水深4.25m — 2基	鉄筋コンクリート造 幅12.0m×長120.0m ×有効水深4.50m 6,370m ³ /基 7.4h 4基 曝気機 12台	
送風機	形式	多段式ターボ	多段式ターボ	多段式ターボ	ルーツ式ブロワ	—	多段式ターボ
	口径	250mm×200mm	300mm×250mm	500mm×450mm	500mm×450mm	250mm×250mm	450mm×400mm
電動機出力	送気量	50Nm ³ /min	100Nm ³ /min	330Nm ³ /min	350Nm ³ /min	50Nm ³ /min	250Nm ³ /min
	電動機出力	90kW 2台	180kW 2台	450kW 1台	500kW 1台	75kW 2台	380kW 1台
最終ちんでん池	形式	2階式長方形平行流式	2階式長方形平行流式	長方形平行流式	長方形平行流式	長方形平行流式	
	構造	鉄筋コンクリート造 幅 上下7.4m ×長 上47.0m 下57.0m ×有効水深 上下3.10m	鉄筋コンクリート造 幅 上下14.8m ×長 上45.0m 下55.0m ×有効水深 上下3.10m	幅12.9m ×長46.0m ×有効水深3.20m	幅12.9m ×長46.0m ×有効水深3.20m	幅12.0m ×長60.0m ×有効水深3.95m	
汚泥かき寄せ機	有効容量	2,386m ³ /池	4,588m ³ /池	1,899m ³ /池	—	2,844m ³ /池	
	ちんでん時	3.8h	4.4h	3.2h	—	3.3h	
池	汚泥かき寄せ機	チェーンフライト方式	チェーンフライト式	間欠式	走行サイホン式	上流チェーンフライト式	
	池数	8池	2池	4池	4池	下流間欠式 4池	
活性汚泥ポンプ	形式	横軸スクリュウ形	吸込スクリュウ付汚泥ポンプ	横軸斜流形	横軸斜流形	横軸渦巻斜流形	
	口径	150mm×150mm	300mm×250mm	400mm×350mm	400mm×350mm	200mm×200mm	
揚程	揚水量	8m	11.0m	4.4m	4.4m	3.6m	
	電動機出力	3.6m ³ /min 11kW 13台	9.2m ³ /min 30kW 4台	15.0m ³ /min 18.5kW 2台	15.0m ³ /min 18.5kW 2台	4.8m ³ /min 7.5kW 6台	
余剰汚泥ポンプ	形式	横軸スクリュウ形	無閉塞形	横軸渦巻形	横軸渦巻形	横軸ブレードレス形	
	口径	150mm×150mm	100mm×100mm	100mm×100mm	100mm×100mm	150mm×150mm	
揚程	揚水量	19.0m	18.0m	9.5m	9.5m	5.0m	
	電動機出力	1.5m ³ /min 11kW 9台	1.1m ³ /min 11kW 2台	1.0m ³ /min 7.5kW 2台	1.0m ³ /min 7.5kW 2台	1.7m ³ /min 3.7kW 2台	
希釈水ポンプ	形式	—	—	—	—	—	
揚程	揚水量	—	—	—	—	—	
	電動機出力	—	—	—	—	—	

F	G	H	I	J	K
無閉塞形 125mm×100mm 10m 1.2m ³ /min 11kW 2台	無閉塞形 125mm×100mm 10m 1.2m ³ /min 11kW 2台	無閉塞形 125mm×100mm 10m 1.2m ³ /min 11kW 2台	無閉塞形 125mm×100mm 11m 1.2m ³ /min 11kW 6台	無閉塞形 150mm×150mm 15m 1.5m ³ /min 18.5kW 2台	無閉塞形 100mm×100mm 150mm×150mm 11m 7.5m 1.0m ³ /min 1.5m ³ /min 5.5kW 7.5kW 2台 1台
散気式(散気板・水中曝気機) 鉄筋コンクリート造 幅12.0m×長120.0m ×有効水深4.50m 6,370m ³ /基 7.4h 4基 曝気機 12台	散気式(散気板・水中かくはん機) 鉄筋コンクリート造 幅12.0m×長120.0m ×有効水深4.50m 6,370m ³ /基 11.3h 4基 水中かくはん機 40台	散気式(散気板・水中かくはん機) 鉄筋コンクリート造 幅12.0m×長120.0m ×有効水深4.50m 6,370m ³ /基 11.3h 4基 水中かくはん機 40台	散気式(散気板) 鉄筋コンクリート造 幅8.5m×長100.0m ×有効水深10.00m 8,419m ³ /基 6.7h 3基	散気式(散気板) 鉄筋コンクリート造 幅7.6m×長92.0m ×有効水深10.00m 6,918m ³ /基 7.3h 7基	散気式(散気板) 鉄筋コンクリート造 幅7.6m×長92.0m ×有効水深10.00m 6,918m ³ /基 7.4h 7基
多段式ターボ 500mm×450mm 320N ^m /min 500kW 1台		多段式ターボ インレットベン付 500mm×450mm 320N ^m /min 420kW 3台		多段式ターボ インレットベン付 400mm×350mm 500mm×450mm 165N ^m /min 345N ^m /min 250kW 510kW 2台 4台	
長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅12.0m ×長60.0m ×有効水深3.95m 2,844m ³ /池 3.3h 上流チェーンフライト式 下流 間欠式 4池	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅12.0m ×長60.0m ×有効水深3.95m 2,844m ³ /池 5.1h 上流チェーンフライト式 下流 間欠式 4池	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅12.0m ×長60.0m ×有効水深3.95m 2,844m ³ /池 5.1h 上流チェーンフライト式 下流 間欠式 4池	2階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅 上下10.0m ×長 上36.3m 下39.4m ×有効 上2.79m 水深 下3.30m 2,316m ³ /池 2.5h チェーンフライト方式 4池	2階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅 上下6.7m ×長 上35.5m 下41.3m ×有効 上下3.30m 水深 1,700m ³ /池 3.1h チェーンフライト方式 12池	2階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅 上下8.1m ×長 上35.5m 下32.6m ×有効 上下3.30m 水深 1,800m ³ /池 2.7h チェーンフライト方式 10池
横軸渦巻斜流形 200mm×200mm 5.4m 4.8m ³ /min 11kW 6台	横軸渦巻斜流形 200mm×200mm 5.4m 4.8m ³ /min 11kW 6台	横軸渦巻斜流形 200mm×200mm 5.4m 4.8m ³ /min 11kW 6台	横軸渦巻斜流形 200mm×200mm 7.6m 5.2m ³ /min 15kW 6台	吸込スクリー付汚泥ポンプ 250mm×200mm 8.0m 7.0m ³ /min 18.5kW 8台	吸込スクリー付汚泥ポンプ 250mm×250mm 6.0m 6.0m ³ /min 15.0kW 6台
横軸ブレードレス形 150mm×150mm 5.0m 1.7m ³ /min 3.7kW 2台	横軸ブレードレス形 150mm×150mm 5.0m 1.7m ³ /min 3.7kW 2台	横軸ブレードレス形 150mm×150mm 5.0m 1.7m ³ /min 3.7kW 2台	横軸ブレードレス形 100mm×100mm 4.4m 1.0m ³ /min 3.7kW 2台	吸込スクリー付 150mm×150mm 19.0m 1.5m ³ /min 11kW 6台	無閉塞形 100mm×80mm 17.0m 1.0m ³ /min 11.0kW 4台
—	—	—	—	—	—

系列別		A	B	C	D
施設名		(A系処理水高度処理施設) 移床式上向流連続砂ろ過 コンクリート製立形12槽/池 ろ過能力 15,625m ³ /d/池 8池 原水ポンプ — 送水ポンプ 20台 (有効利用)		—	
次亜 塩 消毒 設備	注入機	形 式 注 入 能 力 台 数 ダイヤラム形制御容量ポンプ 53ℓ/h/台 3台	(次亜塩用) ダイヤラム形制御容量ポンプ 108ℓ/h/台 4台	ダイヤラム形制御容量ポンプ 1,000ℓ/h/台 2台	
	貯蔵設備	形 式 タンク容量 タンク数 角型鋼板製シークロンライニングタンク 40m ³ /基 2基			
放流 渠	構造	造 状 幅12.2m×長61.5m×有効水深3.71m 鉄筋コンクリート造			
	滞留時間	滞 留 時 間 タンク数 晴天時15min 雨天時5min 1基			
放流渠	構造	造 状 矩形 幅3.6m×高2.4m×長318.4m 鉄筋コンクリート造			
放流河川名		西高瀬川			
受電設備	形 式 電 圧 変 圧 器 容 量 台 数	特高 (常用・予備) 平行2回線受電式・縮小形三相一括ガス絶縁開閉装置 (SF6) 一次 77,000V・二次 3,300V 7,500kVA 2台			
高圧自家発電設備	形 式 原 動 機 種 別 原 動 機 出 力 シリンダー数 回 転 数 発 電 容 量 発 電 電 圧 台 数 使 用 燃 料	三相交流同期発電機 立形4サイクル水冷直接噴射式 ディーゼルエンジン 1,103kW(1,500PS) 12気筒 720min ⁻¹ 1,250kVA 3,300V 2台 A重油			
低圧自家発電設備	形 式 原 動 機 種 別 原 動 機 出 力 シリンダー数 回 転 数 発 電 容 量 発 電 電 圧 台 数 使 用 燃 料	—			

E	F	G	H	I	J	K
—						
<p style="text-align: center;">(次 亜 塩 用)</p> タイフム形制御容量ポンプ 2400/h/台 3台			ギヤ式ポンプ 1,0200/h/台 2台		<p style="text-align: center;">(次 亜 塩 用)</p> 一軸偏心ポンプ ケミカルギヤポンプ 21~5000/h/台 600/h/台 70/h/台 2台 2台 2台(機械用水) 加圧給水ポンプ 36m ³ /h/台×1台	
角槽形FRP製タンク 25m ³ /基 2基			円筒形FRP製タンク 10m ³ /基 3基			
鉄筋コンクリート造 幅3.8m×長400.0m ×有効水深3.50m 晴天時30min 雨天時14min 1基		鉄筋コンクリート造 幅3.8m×長320.0m×有効水深3.50m 晴天時24min 雨天時11min 1基		(放流渠 ^{きよ} の一部が塩素接触タンクを兼用)		
鉄筋コンクリート造 矩形 幅11.6m×高2.6m×長283.3m 1/1,000			鉄筋コンクリート造 矩形 幅3.4m×高2.6m×2連×長572.0m 1/1,000			
桂 川						
特高(常用・予備) 平行2回線受電式・縮小形三相一括ガス絶縁開閉装置(SF6)						
一次 77,000V・二次 3,300V 7,500kVA 2台			一次 77,000V・二次 3,450V 10,000kVA 2台			
三相交流同期発電機 立形単動4サイクル ディーゼルエンジン 1,103kW(1,500PS) 8気筒 900min ⁻¹ 1,250kVA 3,300V 2台 A重油			三相交流同期発電機 立形単動4サイクル ディーゼルエンジン 2,207kW(3,000PS) 16気筒 720min ⁻¹ 2,500kVA 3,300V 1台 A重油			
—			—			

施設名		系列別	A	B	C	D
処理水浄化設備	形式 ろ過能力 基数 原水ポンプ		(A~I系汚泥処理施設用) 移床式上向流連続砂ろ過 鋼製立形ユニット式 5槽/基 148m ³ /h/基 5基 渦巻形 11kW×6台 30kW×2台, 55kW×2台		自動逆洗式オートストレーナ 内径 350mm 650m ³ /h/基 3基 — 45kW×3台, 90kW×3台	
汚泥濃縮	構造 形状 有効容量 滞留時間 泥かき寄せ機 ・かき取り機 タンク数 圧送ポンプ 水面積負荷		(濃縮Ⅰ, Ⅱ) 改築更新工事中		(濃縮Ⅲ) 円形放射流式(重力式) 鉄筋コンクリート造 内径20.0m×有効側深3.00m 942m ³ /基 10h 中央駆動式 2基 無閉塞形 19kW×3台 —	
タンク	付属設備		—		—	
汚泥消化タンク	消化方式 構造 形状 加温方式 かくはん方式 有効容量 消化温度 消化日数 タンク数 引抜ポンプ ガス圧縮機		2段消化 鉄筋コンクリート造 覆蓋ドーム形 内径 25.00m 有効側深 8.20m 中心深 11.08m 外部加温熱交換式 ガスかくはん 4,400m ³ /基 35℃ 30日 1次 2基 2次 1基 無閉塞形 7.5kW×2台 液封式 22kW×4台			

E	F	G	H	I	J	K
用水圧送ポンプ 8台 給水圧力タンク 3基					自動逆洗式オートストレーナ 口径 250mm 360m ³ /h/基 3基 渦巻形 11kW×5台	
(濃縮V, VI) 円形放射流式 (重力式) 鉄筋コンクリート造 内径12.0m×有効側深3.00m 339m ³ /基 10h 中央駆動式 4基 スクリュー遠心形 5.5kW×4台 -					ベルト形ろ過濃縮機 - 有効ベルト幅3.0m - 60m ³ /h - 8台 - -	
-					濃縮生汚泥受タンク 60m ³ ×2槽 かくはん機 11kW×2台 破砕機 3.7kW×2台 余剰汚泥供給ポンプ 90m ³ /h×11kW×8台 濃縮汚泥移送ポンプ 36m ³ /h×5.5kW×2台 43m ³ /h×7.5kW×4台	
<div style="text-align: center;"> <hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> </div>						

施設名		系列別		A	B	C	D
汚泥貯留タンク	形 式 構 造 形 状 有 効 効 容 留 時 汚 泥 量 タ ン ク 汚 泥 寄 せ ポン プ	式 状 量 間 機 数	容 積 時 間 寄 せ 機 数	(貯留槽Ⅲ) 円形放射式 (覆蓋式) 鉄筋コンクリート造 内径25.00m×有効側深4.00m 1,962m ³ 24h 中央駆動式 1基 無閉塞形 22kW×4台		(貯留槽Ⅳ) 角形かくはん式 鉄筋コンクリート造 内辺14.0m×14.0m有効側深5.0m 980m ³ 24h 水中散気かくはん機 2基 汚泥ポンプ 22kW×5台 プローバ 11kW×2台	
				1号機 炉筒煙管 蒸気ボイラ 消化ガス 32.9m ³ 7.0kg/cm ²		2号機 炉筒煙管 蒸気ボイラ 消化ガス 32.9m ³ 7.0kg/cm ²	
ボイラ設備	形 式 燃 熱 面 伝 高 用 圧 積 力			1号機 炉筒煙管 蒸気ボイラ 消化ガス 32.9m ³ 7.0kg/cm ²		2号機 炉筒煙管 蒸気ボイラ 消化ガス 32.9m ³ 7.0kg/cm ²	
汚泥ガス設備	名 形 式 形 容 状 基 付 属 設 備			脱硫設備 湿式 内径3.30m×21.45m 1,000Nm ³ /h 1基 酸化塔(内径1.9m×高25.5m 1基), 循環タンク, 苛性ソーダタンク, 触媒タンク, 圧縮機, 循環ポンプ, 全自動フィルタープレス			
汚泥脱水設備	形 式 ろ 過 面 ろ 過 速 積 台 数 度 付 属 機 器			高効率形スクリーブレス脱水機 スクリーン径 φ1,000mm - 処理量 923~1,207kg-ds/h以上 9台 汚泥供給ポンプ, 凝集混和槽 脱水機洗浄水ポンプ			
		薬品添加設備		薬品溶解タンク (バルト濃縮用) 容量 44.0m ³ 1基 薬品溶解タンク給水ポンプ 2.0m ³ /min×5.5kW×2台 薬品供給ポンプ 6~180/min×0.4kW×8台 薬品移送ポンプ 0.5m ³ /min×7.5kW×2台		薬品溶解タンク (脱水機用) 容量44.0m ³ 3基 薬品溶解タンク給水ポンプ 2.0m ³ /min×5.5kW×4台 薬品供給ポンプ 38~1510/min×3.7kW×9台	
脱水ケーキ搬送設備				ベルトコンベヤ } 23台 スケールコンベヤ			
受け入れ設備	中継 フィーダー	形 式 形 容 状 搬 送 能 基 付 属 設 備			スクリーフィーダー式 幅3.30m×長4.80m×高3.55m 40m ³ 15.0 t/h 1基 ベルトコンベヤ 全長62.00m 圧送ポンプ, 油圧ユニット		
搬出設備	脱水 ケーキ	形 式 容 積 量 基 数			鋼板製角型ホッパカットゲート式 10m ³ 1基		
焼却設備	形 式 公 称 能 力 焼 却 温 度 補 助 燃 料 除 じん 装 置 機 器			階段炉 階段幅3.40m×階段長11.8m 150 t/d 900°C A重油 マルチサイクロン・スクラバー 2基 空気予熱機 (伝熱面積200m ²) 2基		流動炉 流動炉 φ6.04m×H14.0m 150 t/d 850°C 都市ガス(13A), 汚泥消化ガス 2基 空気予熱機 (8,164MJ/h・8,340MJ/h) 2基 流動プロワ (250m ³ /min×34.3kPa×220kW) 2台 バーナプロワ (110m ³ /min×5.9kPa×22kW) 2台 砂冷却コンベヤ, 砂搬送コンベヤ 各2基 砂ホッパ(40m ³) 2基	

施設名		系列別	A	B	C	D
焼	脱水ケーキ搬送設備		ベルトコンベヤ	全長197.10m		
	脱水ケーキ供給設備		脱水ケーキバンカー (65m ³) 乾燥機パドル式乾燥機, 伝熱面積163m ² 廃熱ボイラ (蒸発量8 t/h) 熱交換器	2基 4基 2基 2基	脱水ケーキ定量フィーダ(100m ³) ケーキ圧送ポンプ(3.0~8.1m ³ /h)	2基 4台
	燃料タンク		温水循環ポンプ 焼却炉ケーキバンカー (20m ³) 地下タンク (30kℓ) 燃料サービスタンク (1.99kℓ)	2台 2基 1基 1基	—	—
	灰処理装置		灰バンカー (22m ³)	4基	灰ホッパ(110m ³) 消石灰ホッパ(3.0m ³) 消石灰供給ポンプ(150kg/h)	2基 1基 2台	灰加湿機(10t/h) 消石灰ホッパ(25m^{3}) 1基
却	式 排 煙 除 害 塔 電 気 集 じん 機 誘 引 フ ァ ン 煙 突 付 属 設 備	形式	階段炉用		流動炉用	
		冷却塔	2段洗浄電気集じん式 ガス冷却脱硫塔 水噴霧アルカリ循環式		乾式集じん及び湿式脱硫 水噴霧式冷却(1号炉)	
		集じん装置	アルカリ循環式 入口 21,500m ³ /h 内径2.49m×高11.00m×1基		パルス空気洗浄式 バグフィルタ 46,000m ³ /h(1号炉) セラミックフィルタ41,000m ³ /h(2号炉) 排煙処理塔: 水噴霧式冷却脱硫塔 35,000m ³ /h×内径2.50m×高18.00m×1基 41,000m ³ /h×内径2.60m×高20.00m×1基	
		除害塔	湿式垂直流型 16,000m ³ /h (40℃) 幅4.07m×長4.07m×高10.175m×1基 300m ³ /min×55kW×4台		350m ³ /min×11.8kPa×150kW×1台 402m ³ /min×14.5kPa×180kW×1台 内径1.00m×高13.00m×2基	
設 備	煙 突 付 属 設 備	電気集じん機	内径2.00m×高35.00m×1基 ガス冷却水ポンプ 4.0m ³ /min×37kW×4台 脱硫塔循環ポンプ 1.5m ³ /min×15kW×4台 苛性ソーダ注入ポンプ 5.47ℓ/min×0.4kW×4台 苛性ソーダ貯留タンク 12.0m ³ ×2基 電気集じん機用		処理塔循環ポンプ 2.5m ³ /min×245kPa×15kW×2台 処理塔循環ポンプ 2.8m ³ /min×245kPa×18.5kW×2台 苛性ソーダ注入ポンプ 2.0ℓ/min×0.49MPa×0.4kW×4台	
		誘引ファン	洗浄水ポンプ (連続) 0.57m ³ /min×11kW×2台, 0.13m ³ /min×3.7kW×2台 洗浄水ポンプ (間欠) 0.45m ³ /min×7.5kW×2台, 0.13m ³ /min×3.7kW×1台		苛性ソーダ貯留タンク 10.0m ³ ×2基	
		煙突	洗浄水ポンプ (連続) 0.57m ³ /min×11kW×2台, 0.13m ³ /min×3.7kW×2台 洗浄水ポンプ (間欠) 0.45m ³ /min×7.5kW×2台, 0.13m ³ /min×3.7kW×1台		苛性ソーダ貯留タンク 10.0m ³ ×2基	
		付属設備	洗浄水ポンプ (連続) 0.57m ³ /min×11kW×2台, 0.13m ³ /min×3.7kW×2台 洗浄水ポンプ (間欠) 0.45m ³ /min×7.5kW×2台, 0.13m ³ /min×3.7kW×1台		苛性ソーダ貯留タンク 10.0m ³ ×2基	
洗 砂 設 備	形式	円弧状スクリーンフィーダー付ホッパ ホッパー7m ³ ・切出量6m ³ /h/基		2基		
	機械類	1次沈砂圧送ポンプ1.5m ³ /min×6.7mH 2次沈砂圧送ポンプ1.0m ³ /min×6.5mH 沈砂分離機2.4m ³ /min(投入水量) トロンメル式分級機6.0m ³ /h 圧力水ポンプ1.9m ³ /min×60.0mH		2台 2台 2基 2基 3台		
焼 却 灰 処 分 場	形式	管理型最終処分場		鉄筋コンクリート造 高6.0m L型擁壁 厚0.2m~0.4m アスファルトコンクリート 厚0.05m		
	積量	31,950m ³ 206,300m ³				

E	F	G	H	I	J	K										
<p style="text-align: center;">井戸ポンプ</p> <table> <tr> <td>口径</td> <td>100mm</td> </tr> <tr> <td>揚程</td> <td>60m</td> </tr> <tr> <td>揚水量</td> <td>1m³/min</td> </tr> <tr> <td>モーター</td> <td>200V, 18.5kW</td> </tr> <tr> <td>台数</td> <td>2台</td> </tr> </table>							口径	100mm	揚程	60m	揚水量	1m ³ /min	モーター	200V, 18.5kW	台数	2台
口径	100mm															
揚程	60m															
揚水量	1m ³ /min															
モーター	200V, 18.5kW															
台数	2台															

施設名		系列別		A	B	C	D
脱臭設備	沈砂池	形 形 能 排	風	式 状 力 機	腐植質脱臭方式 多層カートリッジ形 50m ³ /min×1基 3.7kW×1台		
	最初ちんでん池	形 形 能 排	風	式 状 力 機	腐植質脱臭方式 多層カートリッジ形 160m ³ /min×1基 22kW×2台	腐植質脱臭方式 立形3層カートリッジ形 200m ³ /min×1基 5.5kW×1台	
	機械濃縮設備	形 形 能 排	風	式 状 力 機			
	タンク汚泥濃縮設備	形 形 能 排	風	式 状 力 機			
	タンク汚泥貯留IV	形 形 能 排	風	式 状 力 機			
	受泥槽	形 形 能 排	風	式 状 力 機	横型充填塔式 生物脱臭装置 40Nm ³ /min 3.7kW×1台		

E	F	G	H	I	J	K
<p style="text-align: center;">乾式吸着方式 多層カートリッジ形 100Nm³/min 7.5kW×2台</p>						
						<p style="text-align: center;">腐植質脱臭方式 立型3層カートリッジ形 180m³/min×1基 5.5kW×2台</p>
<p>横型充填塔式 生物脱臭装置 80Nm³/min 3.7kW×2台</p>						
<p>横型包括固定式 生物脱臭塔 100Nm³/min 7.5kW×1台</p>			<p>横型充填塔式 生物脱臭装置 55Nm³/min 3.7kW×1台</p>			
<p style="text-align: center;">乾式吸着方式 多層カートリッジ形 13Nm³/min 0.4kW×1台</p>						

(平成26年度末現在)

高		段	
鉄筋コンクリート造			
矩形渠 ^{きよ} 幅1.8m×高1.8m			
1/600			
4.9m ³ /s			
晴天時用 (粗目) (細目)		雨天時用 (粗目) (細目)	
幅 深	幅 深	幅 深	幅 深
2.5m×6.4m	3.5m×6.6m	2.5m×6.4m	3.5m×6.6m
1		2	
平鋼製格子形		平鋼製格子形	
150mm	20mm	150mm	20mm
75°	75°	75°	75°
電 動	電 動	電 動	電 動
1台	1台	2台	2台
晴天時用		雨天時用	
長方形平行流式			
鉄筋コンクリート造			
幅 長	幅 長	幅 長	幅 長
4.50m×15.50m	4.50m×15.50m	4.50m×15.50m	4.50m×15.50m
1池		2池	
バケットコンベヤ昇降式揚砂機			
1台 (6.8m ³ /h)		2台 (6.8m ³ /h)	
立軸形斜流		立軸形斜流	
700mm	1,500mm		
9.0m	7.0m		
57.0m ³ /min	287.0m ³ /min		
電動機	ディーゼルエンジン		
125kW	500kW (680PS)		
3台	2台		
—			

施設名		系列別	
		A系列	B系列
		3・4号池	
送風機	形式 口径 送気量 電動機出力 台数	多段ターボ 350mm×300mm 150Nm ³ /min 220kW 1台	多段ターボ (インレッドペーン) 300mm×250mm 100Nm ³ /min 150kW 2台
曝気機	形式 羽根外径 羽根枚数 回転数 電動機出力 台数	—	かくはん翼付表面曝気機 曝気翼 45° ピッチタービンブレード かくはん翼 32° ピッチタービンブレード [第1段] [第2,3段] 曝気翼 2,260mm 1,860mm かくはん翼 1,500mm 1,400mm 4枚 4枚 37min ⁻¹ 44min ⁻¹ 22kW 15kW 2台 4台
空気圧縮機	形式 送気量 回転数 電動機出力 台数	—	往復動形1段圧縮機 2,700Nm ³ /h 585min ⁻¹ 220kW 3台
減圧ポンプ	形式 口径 送気量 電動機出力 台数	—	—
空気ブロワ	形式 口径 送気量 電動機出力 台数	—	—
曝気用ブロワ	形式 口径 送気量 電動機出力 台数	—	—
昇圧ブロワ	形式 口径 送気量 電動機出力 台数	—	—
			直列2連ロータリーブロワ (湿式) 400mm×300mm 172Nm ³ /min 約-3.0kPa 220kW 2台
			ターボブロワ 350mm×(300×250mm角) 92Nm ³ /min 7.4kPa 30kW 2台
			ロータリーブロワ [脱炭酸槽ブロワ] [硝化槽ブロワ] 65mm×80mm 100mm×100mm 4Nm ³ /min 6Nm ³ /min 59kPa 59kPa 7.5kW 15kW 2台 3台
			スクリーブブロワ 100mm×100mm 8.6Nm ³ /min 98kPa 37kW 2台

施設名		系列別	A系列	B系列	
				3・4号池	
酸素発生装置	形式	—	自立円筒容器（加圧4塔方式）	自立円筒容器（減圧3塔方式）	
	形状		内径2.6m×高3.98m×4基	内径3.2m×高2.6m×3基	
	発生量		15 t/d	15 t/d	
	純度		0.9	0.9	
	圧力		0.27MPa	5.88kPa	
	温度		常温	常温	
	基數		1基	1基	
付属装置		空気圧縮機 220kW×3台	減圧ポンプ 220kW×2台		
液体酸素貯留設備	形式	—	二重タンク真空断熱式		
	形状		高8.0m×内径2.4m		
	貯留容量		13,500ℓ		
	供給能力		15 t/d		
	温度		-183°C		
	圧力		0.97MPa		
基數		1基			
最終ちんでん池	形式	長方形平行流式	長方形平行流式		
	構造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造		
	形状	幅16.6m×長44.0m×有効水深3.45m	幅10.0m×長81.85m×有効水深3.50m		
	有効容量	2,520m ³ /池	2,865m ³ /池		
	ちんでん時間	5.3h	3.4h		
汚泥かき寄せ機	形式	チェーンフライト式	チェーンフライト式		
	池數	3池	4池		
返送汚泥ポンプ	形式	スクリーン渦巻形	スクリーン渦巻形	スクリーン渦巻形	
	口径	300mm×250mm	200mm	200mm	
	揚程	8.0m	6.0m	6.0m	
	揚水量	7.9m ³ /min	3.5m ³ /min	3.5m ³ /min	
	電動機出力	22kW	7.5kW	7.5kW	
台數	3台	6台	6台		
		(VVVF制御)	(VVVF制御)		
余剰汚泥ポンプ	形式	無閉塞形	スクリーン渦巻形	スクリーン渦巻形	
	口径	100mm	100mm	100mm	
	揚程	10m	6.0m	6.0m	
	揚水量	1.1m ³ /min	1.0m ³ /min	1.0m ³ /min	
	電動機出力	5.5kW	2.2kW	2.2kW	
台數	2台	3台	3台		
オゾン反応槽	形式	(オゾン接触) 散気式			
	構造	鉄筋コンクリート造			
	形状	幅4.90m×長8.50m×有効水深5.00m×3池（反応槽） 幅1.80m×長74.20m×有効水深2.50m×1水路（接触水路） 幅1.75m×長74.20m×有効水深2.50m×1水路（接触水路）			
	有効容量	625m ³ +334m ³ +325m ³ =1,284m ³ （反応槽+接触水路）			
接触時間	25.0min				

施設名		系列別		A系列		B系列		
						3・4号池		
消 毒 設 備	オゾン発生装置	形式	無声放電式円筒形 400V 60Hz 300kVA					
		オゾン発生量	22.5kg-O ₃ /h					
		オゾン濃度	110g/Nm ³					
毒 設 備	排分装置	印加電圧・周波数	5.4kV, 1,000Hz					
		冷却方式	水冷方式					
		台数	3台					
設 備	排分装置	形式	触媒接触式円筒立形充填塔			[冷却水ポンプ]		
		処理風量	420Nm ³ /h			形式 渦巻形		
		充填剤	触媒 二酸化マンガン系 バックアップ剤 特殊活性炭			吐出量 3.0m ³ /min		
補 機 類	機	形式	渦巻式キャンド		形式	PCF200MLS	形式	耐蝕性ターボプロ
		吐出量	1,100ℓ/min		容量	791kW	風量	10m ³ /min
		揚程	18.5m		冷却水量	170m ³ /h	静風圧	8.8kPa
次 塩 毒 設 備	注入機	形式	内接式ギヤポンプ					
		注入能力	120/min	120/min	1.60/min	0.40/min		
		台数	2台	2台	2台	2台		
放 流 渠	貯蔵設備	形式	円筒形FRP製					
		タンク容量	10m ³ /基					
		タンク数	2基					
放 流 渠	塩素接触	構造	鉄筋コンクリート造					
		形状	直径22.60m×有効水深3.50m					
		滞留時間	雨天時 3.0min					
放 流 渠	構造	形状	鉄筋コンクリート造		鉄筋コンクリート造			
		配置	矩形 幅4.00m×高3.20m×長40.83m		矩形 幅4.00m×高3.20m×長63.40m			
		う	—		—			
放流河川名		西高瀬川		鍋取川放流渠				
受 電 設 備	電圧	形式	キュービクル形					
		変圧器容量	一次	22,000V	二次	3,300V		
		台数	3,500kVA 2台					
自 家 発 電 設 備	原動機	形式	三相交流同期発電機					
		原動機種別	立形単動4サイクルディーゼルエンジン					
		原動機出力	1,103kW(1,500PS)					
自 家 発 電 設 備	シリンダー	数	6気筒					
		回転数	900min ⁻¹					
		発電容量	1,250kVA					
自 家 発 電 設 備	発電電圧	数	3,300V					
		台数	2台					

施設名		系列別	
		A系列	B系列
		3・4号池	
処理水浄化設備	形式 形状 ろ過能力 基数 原水ポンプ 給水ポンプ 送水ポンプ	移動床式上向流連続砂ろ過 鋼製円筒立形 (5m ²) (最大) 62.5m ³ /h/基 2基 渦巻形ポンプ 1.1m ³ /min×20m×7.5kW×3台 圧力タンク付ポンプユニット 1基 (ポンプ0.6m ³ /min×50m×7.5kW×2台) 渦巻形ポンプ 1.0m ³ /min×30m×11.0kW×2台	
脱臭設備	方式 形式 能力 排風機	腐植質吸着方式 カートリッジ式 吸着塔 110m ³ /min 電動機 5.5kW×1台	腐植質吸着方式 カートリッジ式 吸着塔 200m ³ /min 電動機 11kW (風量100m ³ /min) ×2台

(3) 伏見水環境保全センター

系列別		合流3～8号池施設	合流9・10号池施設	合流1・2号池施設		
施設名						
敷地面積		134,220m ²				
処理能力		70,500m ³ /日	16,500m ³ /日	34,000m ³ /日		
流入渠	構造断面	伏見送水渠 ^{きよ} 鋼製セグメントコンクリート巻立 円形管 内径2.50m				
	こう配	1/900				
最大許容流量		9.37m ³ /s				
スクリーナー	晴天時用				雨天時用	
	水路形状	幅2.50m×深4.20m			幅3.00m×深4.20m	
	水路数	3			2	
	形式	平鋼製格子形			平鋼製格子形	
	有効間隔	30mm			35mm	
	傾斜面	75°			75°	
	かき揚げ方式	電動			電動	
台数	3台			2台		
沈砂池	形式	晴天時用 長方形平行流式			雨天時用 長方形平行流式	
	構造	鉄筋コンクリート造			鉄筋コンクリート造	
	形状	幅5.60m×長21.00m×深4.80m			幅6.20m×長17.00m×深4.80m	
	池数	3池			2池	
除砂施設		チェーンフライト式かき寄せ機 ジェットポンプ式				
下水揚水ポンプ	形式	立軸形	立軸形	立軸形	立軸形	立軸形
	渦巻斜流	渦巻斜流	渦巻斜流	渦巻斜流	渦巻斜流	渦巻斜流
	口径	450mm	450mm	800mm	1,100mm	1,200×1,100mm
	揚程	16.5m	15.5m	15.0m	15.0m	12.8m
	揚水量	30m ³ /min	24m ³ /min	75m ³ /min	170m ³ /min	180m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン
原動機出力	120kW	90kW	250kW	610kW	610kW(830PS)	
台数	1台	1台	4台	3台	1台	
最初ちんでん池	形式	円形放射流式				
	構造	鉄筋コンクリート造				
	形状	内径40.00m×有効水深3.40m				
	有効容量	4,270m ³ /池				
	ちんでん時間	晴天時 1.3h 雨天時 0.2h				
汚泥かき寄せ機	中央駆動式					
池数	2池					

(平成26年度末現在)

分流2・3号池施設

27,000m³/日

伏見第2導水渠^{きよ} 遠心力鉄筋コンクリート管
円形管 内径2.4m
1/1,000
7.96m³/s

(粗目)	(細目)	バイパス
幅1.00m×深3.57m	幅1.00m×深3.70m	幅1.00m×深1.5m
1	1	1
平鋼製格子形	平鋼製格子形	平鋼製格子形
100mm	25mm	30mm
75°	75°	45°
電動	電動	手動
1台	1台	1台

長方形平行流式

鉄筋コンクリート造

幅2.80m×長13.40m×深3.57m

1池

ダブルチェーン式バケットコンベヤ

立軸形	立軸形
渦巻斜流	渦巻斜流
450mm	600mm
16.0m	16.0m
25m ³ /min	50m ³ /min
電動機	電動機
110kW	200kW
2台	1台

施設名		系列別		合流3～8号池施設	合流9・10池施設	合流1・2号池施設
生汚泥ポンプ	形式	スクリーウ渦巻形				
	口径	150mm×125mm				
	揚程	5.0m				
	揚水量	1.8m ³ /min				
	電動機出力	3.7kW				
台数	3台					
反応タンク	形式	散気式(散気板)				散気式(散気板)
	構造	鉄筋コンクリート造				鉄筋コンクリート造
	形状	幅7.0m ×長64.00m ×有効水深4.0m				幅10.0m ×長53.5m ×有効水深10.00m
	有効容量	1,740m ³ /基				5,050m ³ /基
	HRT(水学的滞留時間)	7.1h				10.1h
タンク数	12基				4基	
ンク	付属機器	水中かくはん機		水中かくはん機		水中かくはん機
		電動機		電動機		電動機
		2.2kW		0.75kW		5.5kW
		24台		12台		4台
送風機	形式	多段ターボ		多段ターボ		多段ターボ
	口径	350mm×300mm		500mm×450mm		500mm×400mm
	送気量	160Nm ³ /min		300Nm ³ /min		280Nm ³ /min
	電動機出力	210kW		355kW		340kW
	台数	1台		1台		1台
最終ちんでん池	形式	長方形平行流式				長方形平行流式
	構造	鉄筋コンクリート造				鉄筋コンクリート造
	形状	幅 長 有効水深 14.4m×31.0m×3.35m				幅 長 有効水深 20.5m×32.0m×3.40m
	有効容量	1,500m ³ /池				2,230m ³ /池
	ちんでん時間	3.1h				4.4h
汚泥かき寄せ機	チェーンフライト式				チェーンフライト式	
池数	6池				2池	
活性汚泥	形式	スクリーウ渦巻形		スクリーウ渦巻形		ノックログ形
	口径	350mm×300mm	200mm	200mm		200mm
	揚程	1.5m	1.5m	8.1m		7m
	揚水量	16.0m ³ /min	4.0m ³ /min	5.7m ³ /min		3.4m ³ /min
	電動機出力	11kW	3.7kW	15kW		11kW
台数	2台	2台	2台		4台	

分流2・3号池施設

散気式（散気板）
鉄筋コンクリート造
幅8.4m
×長46.8m
×有効水深10.00m
3,767m³/基
6.7h
2基

多段ターボ
400mm×350mm
170Nm³/min
200kW
2台

長方形2階層平行流式
鉄筋コンクリート造
幅 長 有効水深
8.8m×上32.0m×3.10m
下29.20m
1,520m³/池
2.7h
チェーンフライト式
2池

スクリーヌ渦巻形
200mm
9m
6.0m³/min
18.5kW
3台

施設名		系列別	合流3～8号池施設	合流9・10号池施設	合流1・2号池施設
		ボ ン プ	余 剩 汚 泥 ポ ン プ	形 式 口 径 揚 程 揚 水 量 電 動 機 出 力 台 数	スクリー ー 渦 巻 形 150mm 17m 1.9m ³ /min 11kW 2台	無 閉 塞 形 100mm 15m 1.0m^{3}/min 11kW 2台	ノ ン ク ロ ッ グ 形 100mm 10m 1.0m^{3}/min 5.5kW 3台
オ ゾ ン 反 応 槽	オ ゾ ン 反 応 槽	構 造 形 状 有 効 容 量 接 触 反 応 時 間 槽 数	鉄筋コンクリート造 (接触槽) 幅 5.25m × 長 14.25m × 有効水深 5.5m (反応槽) 幅 6.00m × 長 15.75m × 有効水深 5.5m 931m ³ 20min 2槽		
	オ ゾ ン 生 成 装 置	酸 生 成 装 置 形 式 形 状 発 生 量 純 度 圧 力 温 度 基 数 付 属 装 置 形 式 口 径 送 気 量 圧 力 電 動 機 出 力 台 数	立形円筒容器 (2塔減圧方式) 内径1.8m×高1.7m×2塔 9 t/d 90% 90 k Pa 常温 2基 供給ブロワ 昇圧ブロワ 減圧ブロワ ルーツ式ブロワ ルーツ式ブロワ 湿式2段ルーツ式ブロワ 250mm 100mm 250mm×200mm 40Nm ³ /min 5.2Nm ³ /min 73Nm ³ /min 45 k Pa 90 k Pa 0～-70 k Pa 55kW 18.5kW 110kW 2台 2台 2台		
設 備	オ ゾ ン 生 成 装 置	形 式 オ ゾ ン 発 生 量 オ ゾ ン 濃 度 印 加 電 圧 ・ 周 波 数 冷 却 方 式 台 数	円筒多管式無声放電方式 3.3kV 60Hz 328kw 40kg-O ₃ /h (5～100%可変) 150g/Nm ³ 5.7kV, 2,000～2,600Hz 水冷式 (冷却水温度 7℃) 2基		
	オ ゾ ン 分 解 装 置	形 式 排 オ ゾ ン 分 解 装 置 処 理 風 量 充 填 剤 台 数 付 属 装 置 形 式 容 量 台 数	触媒接触式円筒立形充填塔 4.44Nm ³ /min 触媒 二酸化マンガン系 バックアップ剤 特殊活性炭 2基 熱交換器 排オゾンファン フィンチューブ式 ターボファン 8.8kW (加温) 7m ³ /min×4.9kPa×3.7kW 2台 2台		

分流2・3号池施設

スクリー渦巻形

100mm

12m

1.1m³/min

5.5kW

2台

施設名		系列別		合流3～8号池施設	合流9・10号池施設	合流1・2号池施設	分流2・3号池施設
		補機類		空気圧縮機 形式 可搬式空気圧縮機 吐出量 605 L/min 吐出圧力 0.93MPa 電動機 5.5kW 台数 2台	除湿器 形式 冷凍式 空気量 810 L/min 吐出圧力 1.6MPa 電動機 0.27kW 台数 2台	オゾンモニタ 形式 紫外線吸収式 発生オゾン用×2台 排オゾン用×2台 処理オゾン用×2台 環境オゾン用×2台	
オゾン設備	式	一軸ねじ式					
		注 入 能 力	1800/h		7200/h		
次 重	機 台	電 動 機 出 力	0.4kW		0.75kW		
		電 機 数	2台		1台		
塩 毒 素 接 触 備	貯 蔵 設 備	形 状	円筒形 内面PVC 外面FRP製				
		タ ン ク 容 量	15m ³ /基				
毒 素 接 触 備	塩 毒 素 接 触 備	タ ン ク 数	2基				
		構 造	鉄筋コンクリート造				
放 流 渠	形 状	幅 長 有 効 水 深	2.70m×186.00m×3.00m				
		滞 留 時 間	15分				
放 流 渠	こ う 配	タ ン ク 数	1基				
		構 造	鉄筋コンクリート造				
放 流 河 川 名	形 状	幅 高 長	矩形 3.00m×2.40m×106.46m				
		こ う 配	1/1,000				
受 電 設 備	形 式	縮小形三相一括ガス絶縁開閉装置 (SF6)					
		電 圧	一次 22,000V		二次 3,300V		
受 電 設 備	変 圧 器 容 量	3,000kVA					
		台 数	2台				
コ ー ジ ン 台	エ ン ジ ン	原 動 機 種 別	V形単動水冷4サイクル火花点火式ガスエンジン				
		原 動 機 出 力	662kW				
コ ー ジ ン 台	エ ン ジ ン	シ リ ン ダ ー 数	16気筒				
		回 転 数	1,200min ⁻¹				
コ ー ジ ン 台	エ ン ジ ン	使 用 燃 料	都市ガス (13A)				
		台 数	2台				
コ ー ジ ン 台	発 電 機	形 式	ブラシレス三相同期発電機				
		電 容 量	750kVA				
コ ー ジ ン 台	発 電 機	電 圧	3,300V				
		台 数	2台				
温 水 回 最 伝 熱 面 積 台	温 水 回 最 伝 熱 面 積 台	形 式	多管式貫流形				
		回 収 熱 量	291kW (250.3Mcal/h)				
温 水 回 最 伝 熱 面 積 台	温 水 回 最 伝 熱 面 積 台	最 高 圧 力	0.098MPa				
		伝 熱 面 積	7.7m ²				
温 水 回 最 伝 熱 面 積 台	温 水 回 最 伝 熱 面 積 台	台 数	2台				

施設名		系列別		合流3～8号池施設	合流9・10号池施設	合流1・2号池施設	分流2・3号池施設		
コ ー ジ ン グ エ ネ レ ー シ ョ ン 設 備	形 式	吸収式							
	冷 凍 能 力 条 件	416kW(358,000Kcal) 冷水側 入口 12℃, 出口 7℃ 温水側 入口 88℃, 出口 80℃							
エ ネ レ ー シ ョ ン 設 備	台 数	2台							
	補機類	冷凍機循環ポンプ	形式	横軸渦巻	形式	横軸渦巻	形式	横軸渦巻	
		吐出量	2.83m ³ /min	吐出量	1.2m ³ /min	吐出量	1.07m ³ /min	吐出量	3.1m ³ /min
		揚程	15m	揚程	24m	揚程	26m	揚程	17m
		電動機出力	11kW	電動機出力	7.5kW	電動機出力	7.5kW	電動機出力	15kW
		台数	4台	台数	4台	台数	4台	台数	4台
		ジャケット冷却水ポンプ	形式	ライン式渦巻	形式	ライン式渦巻	形式	プレート式	
		吐出量	1.4m ³ /min	吐出量	1.4m ³ /min	台数	冷凍機用×2台		
		揚程	22m	揚程	15m	発電機冷却用×2台			
		電動機出力	7.5kW	電動機出力	5.5kW	排熱回収用×2台			
台数		4台	台数	4台	クーラー放熱用×2台				
余剰熱放熱用×2台									
高 圧 自 家 発 電 設 備	形 式	三相交流同期発電機							
	原 動 機 種 別	立形単動4サイクルディーゼルエンジン							
	原 動 機 出 力	1,103kW(1,500PS)							
	シ リ ン ダ ー 数	6気筒							
	回 転 数	720min ⁻¹							
	発 電 容 量	1,250kVA							
	発 電 電 圧	3,300V							
台 数	1台								
低 圧 自 家 発 電 設 備	形 式	三相交流同期発電機							
	原 動 機 種 別	立形単動4サイクルディーゼルエンジン							
	原 動 機 出 力	342kW(465PS)							
	シ リ ン ダ ー 数	6気筒							
	回 転 数	900min ⁻¹							
	発 電 容 量	375kVA							
	発 電 電 圧	220V							
台 数	1台								

施設名		系列別	合流3～8号池施設	合流9・10号池施設	合流1・2号池施設	分流2・3号池施設
処理水浄化設備	形式		移動床式上向流連続砂ろ過		自動逆洗式オートストレーナ	
	形状		鋼製立形ユニット式		内径250mm	
ろ過能力	ろ過能力		37.5m ³ /h		342m ³ /h	
	基数		6基		1基	
原水ポンプ	原水ポンプ		スクリーウ渦巻形 (15kW×4台)			
汚泥濃度調整槽	形式				円形放射流式	
	構造				鉄筋コンクリート造	
調整槽	形状				内径20.00m×有効側深3.00m	
	有効容量				942m ³ /基	
調整槽	汚泥かき寄せ機				中央駆動式	
	電動機出力				0.75kW (No.1) 2.2kW (No.2)	
調整槽	タンク数				2基	
	調整汚泥移送ポンプ				無閉塞形 (5.5kW×2台 7.5kW×1台)	
送泥槽	形式				円形貯留式	
	構造				鉄筋コンクリート造	
送泥槽	形状				内径20.00m×有効側深8.30m	
	有効容量				2,600m ³	
送泥槽	かくはん機				立形プロペラ式×1台	
	電動機出力				11kW	
送泥槽	タンク数				1基	
汚泥圧送ポンプ	形式				吸込スクリー付 (フライホイール付)	
	口径				150mm	
汚泥圧送ポンプ	揚程				46m	
	送泥量				1.6m ³ /min	
汚泥圧送ポンプ	電動機出力				37kW	
	台数				2台	
汚泥圧送ポンプ	付属機器				ピグ発射装置	
ポリ鉄薬注設備	貯留タンク				ポリエチレン製円筒タンク	
	容量				10m ³ ×2基	
ポリ鉄薬注設備	供給ポンプ形式				ダイヤフラム式×2台	
	注入能力				240～2,400mL/min (ストローク制御+VVVF)	
ポリ鉄薬注設備	電動機出力				0.4kW	
汚泥貯留槽	形式				円形貯留式	
	構造				鉄筋コンクリート造	
汚泥貯留槽	形状				内径20.00m×有効側深8.30m	
	有効容量				2,600m ³	
汚泥貯留槽	かくはん用ブロワ				ロータリーブロワ (30kW×2台)	
	タンク数				1基	

施設名		系列別	合流3～8号池施設	合流9・10号池施設	合流1・2号池施設	分流2・3号池施設	
脱臭設備	沈砂池系	形 形 能 基 付 属 機 器					腐植質吸着方式 カートリッジ式 吸着塔 60m ³ /min 1基 脱臭ファン (2.2kW×30m ³ /min)
	汚泥圧送設備系	形 形 能 基 付 属 機 器	生物脱臭+活性炭吸着方式 角形定置式 (FRP) ・立型角形塔 (カートリッジ式) 69m ³ /min 1基 脱臭ファン (5.5kW×69m ³ /min) ×1台 循環ポンプ (3.7kW×600ℓ/min) ×2台				

(4) 石田水環境保全センター

(平成26年度末現在)

系列		A	B	C	D
施設名					
敷地面積		87,593m ²			
用途名		汚水用			
処理能力		26,000m ³ /日	40,000m ³ /日	40,000m ³ /日	20,000m ³ /日
流入渠	構造	鉄筋コンクリート造			
	断面形状	矩形渠 幅2.40m×高2.40m			
流入渠	配	1.2/1,000			
	最大許容流量	9.72m ³ /s			
スクリーナー	形状	(細目)			
	水路数	幅1.60m×高5.20m			
	形式	4			
	有効間隔	平鋼製格子形			
	傾斜角	25mm			
	かき揚げ方式	75°			
沈砂池	形式	電動			
	構造	4台			
	形状	長方形平行流式			
	池数	鉄筋コンクリート造			
汚水揚水ポンプ	除砂施設	幅2.75m長18.00m×深5.50m			
	形式	4池			
	揚程	ジェットポンプ式揚砂機(4台)			
	水量				
	原動機種別				
	原動機出力				
	台数				
最初んんでん池	形式	立軸形渦巻斜流			
	口径	250mm	500mm	900mm	1,200mm
	揚程	14.5m	14.5m	14.5m	14.5m
	水量	10m ³ /min	30m ³ /min	90m ³ /min	190m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	55kW	120kW	330kW	620kW
	台数	1台	1台	2台(VVVF制御)	2台
	形式	2階式長方形平行流式	2階式長方形平行流式	2階式長方形平行流式	2階式長方形平行流式
	構造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造
	形状	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上17.70m 下22.20m ×有効水深 上3.00m 下3.00m			
有効容量	982m ³ /池	982m ³ /池	982m ³ /池	982m ³ /池	
ちんでん時間	1.7h	1.7h	1.7h	1.7h	
汚泥かき寄せ機	チェーンフライト式	チェーンフライト式	チェーンフライト式	チェーンフライト式	
池数	2池(調整池 2池)	4池	4池	2池	

施設名		系列		A	B	C	D
生汚泥ポンプ	形式	無閉塞形		無閉塞形	無閉塞形	無閉塞形	無閉塞形
	口径	100mm×100mm		100mm×100mm	100mm×80mm	100mm×80mm	100mm×80mm
	揚程	11.0m		9.0m	9.0m	9.0m	9.0m
	揚水量	0.6m ³ /min		0.6m ³ /min	0.6m ³ /min	0.6m ³ /min	0.6m ³ /min
	電動機出力	5.5kW		5.5kW	5.5kW	5.5kW	5.5kW
台数	2台		2台	2台	2台	2台	
反応タンク	エアレーション方式	散気式（散気板・水中かくはん機）		散気式（散気板）	散気式（散気板）	散気式（散気板）	散気式（散気板）
	構造	鉄筋コンクリート造		鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造
	形状	幅 長 有効水深 8.2m×46.1m×10.00m		幅 長 有効水深 8.2m×46.1m×10.00m	幅 長 有効水深 8.2m×46.1m×10.00m	幅 長 有効水深 8.2m×46.1m×10.00m	幅 長 有効水深 8.2m×46.1m×10.00m
	有効容量	3,393m ³ /基		3,393m ³ /基	3,393m ³ /基	3,393m ³ /基	3,393m ³ /基
	HRT（水理的滞留時間）	12.5h		8.1h	8.1h	8.1h	8.1h
タンク数	4基		4基	4基	4基	2基	
付属設備	水中かくはん機 7.5kW×16台		—	—	—	—	
送風機	形式	多段式ターボ		多段式ターボ（インレットベーン付）			
	口径	300mm×250mm		450mm×400mm	500mm×450mm		
	送気量	60Nm ³ /min		250Nm ³ /min	300Nm ³ /min		
	電動機出力	110kW		400kW	410kW		
台数	1台		2台	2台			
最終ちんでん池	形式	2階式長方形平行流式		2階式長方形平行流式	2階式長方形平行流式	2階式長方形平行流式	
	構造	鉄筋コンクリート造		鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	
	形状	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上25.80m 下25.80m ×有効水深 上2.60m 下3.00m		幅 上8.20m 下8.20m ×長 上25.80m 下25.80m ×有効水深 上2.60m 下3.00m	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上25.80m 下25.80m ×有効水深 上2.60m 下3.00m	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上25.80m 下25.80m ×有効水深 上2.60m 下3.00m	
	有効容量	1,185m ³ /池		1,185m ³ /池	1,185m ³ /池	1,185m ³ /池	
	ちんでん時間	4.4h		2.8h	2.8h	2.8h	
	汚泥かき寄せ機	チェーンフライト式		チェーンフライト式	チェーンフライト式	チェーンフライト式	
池数	4池		4池	4池	2池		
活性汚泥ポンプ	形式	スクリュウ渦巻形		無閉塞形	無閉塞形	無閉塞形	
	口径	200mm 200mm		200mm 125mm	200mm 100mm	200mm 100mm	
	揚程	7.0m 4.0m		7.0m 7.0m	7.0m 7.0m	10.0m 10.0m	
	揚水量	4.6m ³ /min 4.6m ³ /min		5.0m ³ /min 2.0m ³ /min	5.0m ³ /min 2.0m ³ /min	5.0m ³ /min 2.0m ³ /min	
	電動機出力	11kW 7.5kW		15kW 7.5kW	15kW 7.5kW	22kW 11kW	
台数	2台 2台		2台 1台	2台 1台	1台 1台		
余剰汚泥ポンプ	形式	スクリュウ渦巻形		無閉塞形	無閉塞形	無閉塞形	
	口径	100mm		80mm	80mm	80mm	
	揚程	10.0m		6.0m	7.0m	6.0m	
	揚水量	1.0m ³ /min		0.6m ³ /min	0.6m ³ /min	0.6m ³ /min	
	電動機出力	3.7kW		3.7kW	3.7kW	3.7kW	
台数	2台		2台	2台	2台		

施設名		系列		A	B	C	D
次 亜 塩 消 毒 設 備	注 入 機 台	形 式 注 入 能 力 数	内接ギヤポンプ 149.5 ℓ/h 2台				
	貯 蔵 設 備 タ ン ク	形 式 タ ン ク 容 量 数 タ ン ク 数	円筒形 FRP製 7.0m ³ /基 4基				
	塩 素 接 触 タ ン ク	構 造 形 状 滞 留 時 間 数 タ ン ク 数	鉄筋コンクリート造 幅3.80m×長156.6m×有効水深3.0m 有効容量 1,785m ³ 15min 1基				
放 流 渠 きよ	構 造 形 状 こ う 配	鉄筋コンクリート造 幅3.30m×高3.30m×長27.60m —					
放 流 河 川 名		山 科 川					
受 電 設 備	形 式 電 圧 変 圧 器 容 量 台 数	屋内開放形 一次 22,000V 二次 6,600V 3,000kVA 2台					
高 圧 自 家 発 電 設 備	形 式 原 動 機 種 別 原 動 機 出 力 シ リ ン ダ ー 数 回 転 数 発 電 容 量 発 電 電 圧 台 数 使 用 燃 料	三相交流同期発電機 立形単動4サイクルディーゼルエンジン 1,471kW(2,000PS) 12気筒 720min ⁻¹ 1,500kVA 6,600V 2台 A重油					

施設名		系列		A	B	C	D
		形式	構造				
汚泥濃度調整槽	形式	円形放射流式					
	構造	鉄筋コンクリート造					
	形状	内径13.00×有効水深3.00m					
	有効容量	398m ³ /基					
	滞留時間	—					
	汚泥かき寄せ機	中央駆動式					
	タンク数	2基					
移送ポンプ	スクリーウ渦巻形 (5.5kW) ×2台						
送泥槽	形式	円形貯留式					
	構造	鉄筋コンクリート造					
	形状	内径13.00m×有効水深3.00m					
	有効容量	398m ³					
	滞留時間	—					
	タンク数	1基					
汚泥貯留槽	形式	円形貯留式					
	構造	鉄筋コンクリート造					
	形状	内径14.00m×有効水深6.50m					
	有効容量	1,000m ³					
	滞留時間	—					
送泥設備	タンク数	1基					
	圧送ポンプ	形式	スクリーウ渦巻形				
付属設備	圧送ポンプ	能力	2.4m ³ /min×53m				
	電動機	出力	45kW (VVVF対応)				
	台数	2台					
	付属設備	ピグ発射装置 (0.52MPa×φ250mm)		1基			
	ポリ鉄貯留タンク (10m ³)		2基				
	ポリ鉄供給ポンプ (5.8L/min×0.75kW)		2台				

施設名			系列	A	B	C	D
脱臭設備	沈砂池	形式 形状 能力 基数	式 状 力 数	乾式吸着方式 カートリッジ式吸着塔 130m ³ /min 2基			
	水処理	形式 形状 能力 基数	式 状 力 数	乾式吸着方式 上向流角型（カートリッジ式） 205m ³ /min 2基		乾式吸着方式 上向流角型（カートリッジ式） 145m ³ /min 2基	
	送泥槽	形式 形状 能力 基数	式 状 力 数	乾式吸着方式 立置多層角形塔（カートリッジ式） 15m ³ /min 2基			
	汚泥貯留槽	形式 形状 能力 基数	式 状 力 数	乾式吸着方式 横置多層角形固定床形 140m ³ /min 1基			
処理水再利用設備	ろ過 ポンプ ストレーナ	形式 形状 能力 基数	式 状 力 数	移動床式上向流連続砂ろ過 鋼製円筒立形（4m ³ ） 75m ³ /h 3基 自給式渦巻形（7.5kW×4台） 自動逆洗式オートストレーナ 内径200mm×234m ³ /h 1基			

6 ポンプ場施設

施設名		住吉ポンプ場			
敷地面積		8,257m ²			
用途別		雨水用			
流入管渠 <small>きよ</small>	構造	鉄筋コンクリート造			
	断面形状	矩形渠 <small>きよ</small> 幅2.6m×高2.6m 0.9/1,000			
スクリーン	水路形状	(細目) 幅2.8m×深5.4m			
	水路数	3			
	形式	平鋼製格子形			
	有効間隔	25mm			
	傾斜面	80°			
沈砂池	かき揚げ方式	電動			
	台数	3台			
沈砂池	形式	長方形平行流式			
	構造	鉄筋コンクリート造			
除砂設備	形状	幅5.0m×長16.5m×深6.3m			
	池数	3池			
揚水ポンプ	形式	横軸形うず巻	立軸形うず巻斜流		
	口径	400mm	900mm	1,350mm	1,350mm
	揚程	12m	12m	12m	12.5m
	揚水量	15.6m ³ /min	96m ³ /min	198m ³ /min	255m ³ /min
	原動機種別	電動機	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン
	原動機出力	55kW	353kW(480PS)	736kW(1,000PS)	743kW(1,010PS)
台数	1台	2台	3台	1台	
流出管渠 <small>きよ</small>	構造	鉄筋コンクリート造			
	断面形状	矩形渠 <small>きよ</small> 幅2.5m×高2.0m 1/1,000			
放流	河川/送水先	東高瀬川			
受電設備	形式	キュービクル形			
	電圧	一次 6,600V 二次 210V			
	変圧器容量	300kVA			
台数	2台				
低圧自家発電設備	形式	三相交流式同期発電機			
	原動機種別	立形単動4サイクルディーゼルエンジン			
	原動機出力	412kW(560PS)			
	シリンダー数	6気筒			
	回転数	720min ⁻¹			
	発電容量	400kVA			
	発電電圧	220V			
台数	1台				
使用燃料	A重油				

(平成26年度末現在)

汚水用
遠心力鉄筋コンクリート管 円形管 内径1,100mm 1.7/1,000
幅1.2m×深4.3m 2 スクリーン付立形2軸差動式破砕機 ————— ————— 電動 2台
長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅2.0m×長16.5m×深5.0m 2池 揚砂ポンプ(1台)
横軸形うず巻斜流 400mm 7.5m 13.5m ³ /min 電動機 30kW 2台
遠心力鉄筋コンクリート管 円形管 内径1,100mm 1.7/1,000
伏見水環境保全センター

施設名		淀ポンプ場	羽束師ポンプ場
敷地面積		1,988.3m ²	2,652.5m ²
用途別		汚水用	汚水用
流入管渠	構造断面 配	遠心力鉄筋コンクリート管 円形管 内径1,500mm 1.5/1,000	遠心力鉄筋コンクリート管 円形管 内径1,350mm 1.2/1,000
スクリーン	水路形状 水路数 有効間隔 傾斜面 かき揚げ方式 台数	幅2.1m×深3.8m 2 スクリーン付破砕機 ————— ————— 電動 2台	幅1.5m×深3.7m 2 スクリーン付破砕機 ————— ————— 電動 2台
沈砂池	形式 構造 形状 池数 除砂設備	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅3.0m×長3.0m×深5.4m 2池 揚砂ポンプ	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅3.5m×長6.5m×深5.25m 2池 揚砂ポンプ
揚水ポンプ	形式 口径 揚程 揚水量 原動機種別 原動機出力 台数	立軸形うず巻斜流 400mm 9m 20m ³ /min 電動機 45kW 3台	立軸形うず巻斜流 600mm 11m 38m ³ /min 電動機 110kW 3台
流出管渠	構造断面 配	遠心力鉄筋コンクリート管 円形管 内径1,000mm 2.0/1,000	遠心力鉄筋コンクリート管 円形管 内径1,350mm 1.2/1,000
送水先名		伏見水環境保全センター	洛西浄化センター
受電設備	形式 電圧 変圧器容量 台数	キュービクル形 一次 6,600V 二次 210V 300kVA 1台	キュービクル形 一次 6,600V 二次 420V 650kVA 1台
低圧自家発電設備	形式 原動機種別 原動機出力 シリンダー数 回転数 発電容量 発電電圧 台数 使用燃料	三相交流式同期発電機 ディーゼルエンジン 177kW(240PS) 6気筒 1,800min ⁻¹ 200kVA 210V 1台 A重油	三相交流式同期発電機 ディーゼルエンジン 368kW(500PS) 6気筒 900min ⁻¹ 400kVA 420V 1台 A重油

施設名		桃山ポンプ場	桃山南ポンプ場
敷地面積		1,150m ²	714.0m ²
用途別		汚水用	汚水用
流入管渠	構造	遠心力鉄筋コンクリート管	鋼製セグメントコンクリート巻立 (ポンプ圧送管を内蔵)
	断面形状	円形管 内径1,500mm 2.0/1,000	円形管 内径1,350mm 3.0/1,000
スクリーン	水路形状	幅1m×深3.1m	幅1m×深2.5m 幅0.8m×深2.5m(バイパス水路)
	水路数	2	1 1
	形式	スクリーン付2軸回転式破砕機	スクリーン付2軸差動式破砕機
	有効間隔	—————	—————
	傾斜面	—————	—————
かき揚げ台	方式	電動	電動
	台数	2台	2台
沈砂池	形式	長方形平行流式	
	構造	鉄筋コンクリート造	—————
池除砂設備	形状	幅1.2m×長2.2m×深3.5m	
	池数	2池	
揚水ポンプ	除砂設備	揚砂ポンプ	
	形式	立軸形うず巻斜流	立軸形うず巻斜流
揚水ポンプ	口径	300mm	200mm
	揚程	12m	28m
	揚水量	9m ³ /min	3.64m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機
	原動機出力	30kW	37kW
台数	3台	3台	
流出管渠	構造	遠心力鉄筋コンクリート管	ダクタイル鋳鉄管(圧送管)
	断面形状	円形管 内径1,000mm 1.7/1,000	円形管 内径350mm —————
送水先名		石田水環境保全センター	石田水環境保全センター
受電設備	形式	キュービクル形	キュービクル形
	電圧	一次 6,600V 二次 210V	一次 6,600V 二次 210V
	変圧器容量	150kVA	200kVA
台数	1台	1台	
低圧自家発電設備	形式	三相交流式同期発電機	三相交流式同期発電機
	原動機種別	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン
	原動機出力	132kW(180P S)	136kW(185P S)
	シリンダー数	6気筒	6気筒
	回転数	1,800min ⁻¹	900min ⁻¹
	発電容量	150kVA	150kVA
	発電電圧	210V	210V
	台数	1台	1台
	使用燃料	軽油	軽油

施設名		向島ポンプ場
敷地面積		1,098.8m ²
用途別		汚水用
流入管渠 <small>きよ</small>	構造断面配	遠心力鉄筋コンクリート管 円形管 内径800mm 2.0/1,000
スクリーン	水路形状 水路数 形式 有効間隔 傾斜面 かき揚げ方式 台数	幅1m×深3.1m 2 スクリーン付破碎機 電動 2台
沈砂池	形式 構造 形状 池数 除砂設備	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅1.2m×長2.7m×深3.7m 2池 揚砂ポンプ
揚水ポンプ	形式 口径 揚水量 原動機種別 原動機出力 台数	立軸形うず巻斜流 300mm 7m 9m ³ /min 電動機 18.5kW 3台
流出管渠 <small>きよ</small>	構造断面配	遠心力鉄筋コンクリート管 円形管 内径1,000mm 2.0/1,000
送水先	名	洛南浄化センター
受電設備	形式 電圧 変圧器容量 台数	キュービクル形 一次 6,600V 二次 210V 150kVA 1台
低圧自家発電設備	形式 原動機種別 原動機出力 シリンダー数 回転数 発電容量 発電電圧 台数 使用燃料	三相交流式同期発電機 ディーゼルエンジン 110kW(150PS) 6気筒 1,800min ⁻¹ 100kVA 210V 1台 軽油

施設名		衣笠 ポンプ場		鏡石 ポンプ場	
敷地		公園内占用		道路占用	
用途別		汚水用		汚水用	
揚水ポンプ	形式	水中モーター ポンプ	水中かくはん 曝気機	水中モーター ポンプ	水中かくはん 曝気機
	口径	80mm		80mm	
	揚程	17.5m		18m	
	揚水量	1.0m ³ /min		0.42m ³ /min	
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	7.5kW	0.75kW	3.7kW	0.4kW
台数	2台	1台	2台	1台	

施設名		紙屋川 ポンプ場		沓掛 ポンプ場		八瀬御蔭 ポンプ場
敷地		道路占用		道路占用		借地
用途別		汚水用		汚水用		汚水用
揚水ポンプ	形式	水中モーター ポンプ	水中かくはん 曝気機	水中モーター ポンプ	水中かくはん 曝気機	水中モーターポンプ (予旋回槽付)
	口径	80mm		80mm		80mm
	揚程	12m		19m		18m
	揚水量	0.5m ³ /min		0.5m ³ /min		0.5m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	3.7kW	0.4kW	7.5kW	0.4kW	5.5kW
台数	2台	1台	2台	1台	2台	

施設名		八瀬野瀬 ポンプ場	八瀬遊園 ポンプ場	八瀬弁天 ポンプ場	八瀬大橋 ポンプ場	八瀬秋元 ポンプ場	静市 ポンプ場
敷地		借地	借地	借地	借地	道路占用	道路占用
用途別		汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)
	口径	125mm	100mm	80mm	80mm	80mm	80mm
	揚程	23m	19m	8m	11m	13m	30m
	揚水量	2.0m ³ /min	1.0m ³ /min	0.5m ³ /min	0.5m ³ /min	0.5m ³ /min	0.5m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	18.5kW	7.5kW	3.7kW	3.7kW	3.7kW	7.5kW
台数	2台	2台	2台	2台	2台	2台	

施設名	原谷ポンプ場	岩倉ポンプ場	太秦ポンプ場	嵐山ポンプ場	上鳥羽ポンプ場	大原野上里第1ポンプ場	
敷地	道路占用	道路占用	道路占用	公園内占用	道路占用	道路占用	
用途別	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	
	口径	80mm	80mm	80mm	80mm	100mm	
	揚程	18m	8.3m	18m	14m	35m	
	揚水量	0.84m ³ /min	0.2m ³ /min	0.45m ³ /min	0.5m ³ /min	0.71m ³ /min	0.38m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	7.5kW	1.5kW	5.5kW	3.7kW	15kW	2.2kW
台数	2台	2台	2台	2台	2台	2台	

施設名	大原野上里第2ポンプ場	大枝ポンプ場	北嵯峨ポンプ場	大原野灰方ポンプ場	大原野南春日第2ポンプ場	大原野北春日ポンプ場	
敷地	道路占用	道路占用	道路占用	道路占用	道路占用	道路占用	
用途別	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	
	口径	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	
	揚程	9m	15.5m	12m	25m	14.5m	7m
	揚水量	0.38m ³ /min	0.283m ³ /min	0.3m ³ /min	0.5m ³ /min	0.5m ³ /min	0.31m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	2.2kW	5.5kW	2.2kW	7.5kW	3.7kW	1.5kW
台数	2台	2台	2台	2台	2台	2台	

施設名	大原野小塩ポンプ場	五条坂ポンプ場	静市市原ポンプ場	大原野石作ポンプ場	大枝西長ポンプ場	桃山大島ポンプ場	
敷地	道路占用	道路占用	道路占用	借地	借地	道路占用	
用途別	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	
	口径	80mm	65mm	65mm	80mm	80mm	80mm
	揚程	11m	4.7m	9m	6m	21.9m	13.5m
	揚水量	0.31m ³ /min	0.26m ³ /min	0.3m ³ /min	0.47m ³ /min	0.45m ³ /min	0.29m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	2.2kW	0.75kW	1.5kW	1.5kW	5.5kW	3.7kW
台数	2台	2台	2台	2台	2台	2台	

施設名	横大路ポンプ場	久我西出ポンプ場	大原野南春日第1ポンプ場	久我西出第2ポンプ場	岩倉村松ポンプ場	
敷地	道路占用	道路占用	道路占用	道路占用	道路占用	
用途別	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)
	口径	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm
	揚程	7.2m	12.6m	10.4m	9.3m	17.5m
	揚水量	0.47m ³ /min	0.5m ³ /min	0.16m ³ /min	0.45m ³ /min	0.45m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	1.5kW	3.7kW	2.2kW	2.2kW	3.7kW
台数	2台	2台	2台	2台	2台	

施設名	石田ポンプ場			
敷地面積	石田水環境保全センター内			
用途別	雨水用			
流入管渠	構造	鉄筋コンクリート造		
	断面	矩形渠 幅1.65m×高2.50m		
	こう配	1.2/1,000		
	最大許容流量	6.11m ³ /秒		
スクリーン	水路形状	(粗目・細目兼用形) 幅1.30m×深4.90m 幅1.60m×深5.20m		
	水路数	4		
	形式	背面降下前面掻揚型		
	有効間隔	粗目幅 99mm	細目幅 15mm	
	傾斜面	75°		
	かき揚げ方式	電動		
沈砂池	形式	長方形平行流式		
	構造	鉄筋コンクリート造		
除砂設備	形状	幅3.20m×長13.0m×深6.00m		
	池数	4池		
揚水ポンプ	形式	立軸形うず巻斜流		
	口径	400mm	600mm	900mm 1,200mm
	揚程	10m	10m	10m 10m
	揚水量	21m ³ /min	40m ³ /min	110m ³ /min 200m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機	ガスタービン ガスタービン
	原動機出力	75kW	110kW	280kW 470kW
台数	1台	1台	1台 1台	
流出管渠	構造	鉄筋コンクリート造		
	断面	矩形渠 幅2.0m×高2.0m		
	こう配	0.5/1,000		
放流河川名	山科川			

施設名		七瀬川ポンプ場	加賀屋敷ポンプ場
敷地面積		458.69㎡	166.15㎡
用途別		雨水用	雨水用
流入管渠 <small>きよ</small>	構造断面配	鉄筋コンクリート造・遠心力鉄筋コンクリート管 幅2.0m×高2.0m φ1,100	遠心力鉄筋コンクリート管 φ1,000
スクリーナー	水路形状 水路数 形式 有効間隔 傾斜面 かき揚げ方式 台数	(細目) 幅2.8m×深3.8m 1 平鋼製格子形 30mm 75° 電動 1台	(粗目) 幅1.3m×深4.1m 1 平鋼製格子形 50mm 80° 手動 1台
沈砂池	形式 構造 形状 池数 除砂設備	_____	_____
揚水ポンプ	形式 口径 揚程 揚水量 原動機種別 原動機出力 台数	立軸形斜流 800mm 5.6m 85m ³ /min 動機 110kW 2台	立軸形うず巻斜流 600mm 3.6m 43m ³ /min 電動機 45kW 2台
流出管渠 <small>きよ</small>	構造断面配	鉄筋コンクリート造 幅1.8m×高1.4m	遠心力鉄筋コンクリート管 φ1,000
放流河川名		七瀬川	
受電設備	形式 電圧 変圧器容量 台数	キュービクル形 (2回線受電) 一次 6,600V 二次 420V 500kVA 1台	キュービクル形 (2回線受電) 一次 6,600V 二次 420V 150kVA 1台
低圧自家発電設備	形式 原動機種別 原動機出力 シリンダー数 回転数 発電容量 発電電圧 台数 使用燃料	_____	_____

施設名		下神泉苑ポンプ場		新下神泉苑ポンプ場
敷地面積		34.56m ²		59.85m ²
用途別		雨水用		雨水用
揚水ポンプ	形式	立軸形軸流	立軸形軸流	立軸形軸流
	口径	600mm	600mm	600mm
	揚程	3.1m	3.1m	3.6m
	揚水量	40m ³ /min	40m ³ /min	44m ³ /min
	原動機種別	ディーゼルエンジン	電動機	ディーゼルエンジン
	原動機出力	29kW(40PS)	30kW	47kW(64PS)
台数	1台	1台	1台	
放流河川名		疏水放水路		疏水放水路

施設名		景勝ポンプ場			十九軒ポンプ場
敷地面積		88.09m ²			90.66m ²
用途別		雨水用			雨水用
揚水ポンプ	形式	立軸形軸流	立軸形軸流	立軸形軸流	水中モーターポンプ
	口径	400mm	600mm	500mm	250mm
	揚程	4.22m	3.7m	3.4m	6m
	揚水量	25m ³ /min	47m ³ /min	30m ³ /min	8m ³ /min
	原動機種別	ディーゼルエンジン		電動機	電動機
	原動機出力	29kW(40PS)	47kW(64PS)	30kW	22kW
台数	1台	1台	1台	2台	
放流河川名		疏水放水路			疏水放水路

施設名		池田ポンプ場		
敷地面積		6,240m ²		
用途別		雨水用		
流入管渠	構造	鉄筋コンクリート造		
	断面配	(万千代川北系) (万千代川南系)		
スクリーン	水路形状	矩形渠 幅3.10m×高1.86m 3.0/1,000		
	水路数	矩形渠 幅2.10×高1.68m 2.0/1,000		
スクリーン	形式	(粗目) (細目)		
	有効間隔	幅3.0m×深5.45m 幅3.0m×深6.5m 幅1.0m×深5.2m		
スクリーン	傾斜面	4 4 1		
	かき揚げ方式	平鋼製格子形 平鋼製格子形 平鋼製格子形		
スクリーン	傾斜面	100mm 25mm 25mm		
	台数	75° 75° 75°		
スクリーン	傾斜面	電動(固定形ロープ式) 電動(ダブルチェーン式) 電動(ダブルチェーン式)		
	台数	4台 4台 1台		
沈砂池	形式	長方形平行流式		
	構造	鉄筋コンクリート造		
沈砂池	形状	幅3.0m×長21.9m×深7.0m		
	池数	4池		
沈砂池	除砂設備	Vバケット付ダブルチェーンコンベア		
	形式	水中モータポンプ 立軸形斜流 立軸形斜流		
揚水ポンプ	口径	500mm 800mm 1,350mm		
	揚程	9.5m 9.5m 9.5m		
揚水ポンプ	揚水量	30m ³ /min 80m ³ /min 246m ³ /min		
	原動機種別	電動機 ディーゼルエンジン ディーゼルエンジン		
揚水ポンプ	原動機出力	75kW 206kW(280PS) 603kW(820PS)		
	台数	2台 2台 2台		
流出管渠	構造	鉄筋コンクリート造		
	断面配	矩形渠 幅3.0m×高2.20m		
放流河川名		山科川		
受電設備	形式	キュービクル形		
	電圧	一次 6,600V 二次 440V		
受電設備	変圧器容量	500kVA		
	台数	1台		
低圧自家発電設備	形式	三相交流同期発電機		
	原動機種別	立形単動4サイクルディーゼルエンジン		
低圧自家発電設備	原動機出力	265kW(360PS)		
	シリンダー数	6気筒		
低圧自家発電設備	回転数	1,200min ⁻¹		
	発電容量	300kVA		
低圧自家発電設備	発電電圧	440V		
	台数	1台		
低圧自家発電設備	使用燃料	A重油		

施設名		砂川ポンプ場				
		新砂川系		旧砂川系		
敷地面積		7,812m ²		1,073.47m ²		
用途別		雨水用		雨水用		
流入管渠	構造	遠心力鉄筋コンクリート管			鉄筋コンクリート造	
	断面	円形管 内径2,200mm			幅 3.0m 2.3m	
スクリュー	有効間隔	100mm			200mm	
	傾斜	75°			60°	
ン	かき揚げ方式	電動 固定形ロープ式			電動 手動	
	台数	4台			1台	
沈砂池	形式	長方形平行流式			長方形平行流式	
	構造	鉄筋コンクリート造			鉄筋コンクリート造	
池	形状	幅2.5m×長11m×深6.1m			幅9.0m×長13m×深3.4m	
	除砂設備	4池 Vバケット付ダブルチェーンコンベア			1池	
揚水ポンプ	形式	立軸形斜流	立軸形斜流	立軸形斜流	横軸形斜流	横軸形斜流
	口径	350mm	700mm	1,000mm	900mm	1,000mm
ン	揚程	13.5m	13.5m	13.5m	4.35m	4.35m
	揚水量	13m ³ /min	65m ³ /min	130m ³ /min	110m ³ /min	150m ³ /min
プ	原動機種別	電動機	ディーゼルエンジン		ディーゼルエンジン	
	原動機出力	55kW	243kW(330PS)	471kW(640PS)	151kW(205PS)	184kW(250PS)
台	台数	2台	2台	2台	1台	1台
	構造	鉄筋コンクリート造				
流出管渠	断面	矩形渠 幅2.5m×高1.8m				
	配	2.9/1,000				
放流河川名		鴨川				
受電設備	形式	キュービクル形				
	電圧	一次 6,600V 二次 210V				
台	変圧器容量	500kVA				
	台数	1台				
低圧自家発電設備	形式	三相交流発電機				
	原動機種別	立形単動4サイクルディーゼルエンジン				
台	原動機出力	294kW(400PS)				
	シリンダー数	6気筒				
台	回転数	1,200min ⁻¹				
	発電容量	325kVA				
台	発電電圧	210V				
	台数	1台				
使用燃料	台数	1台				
	使用燃料	A重油				

施設名		葛野ポンプ場	花園ポンプ場
敷地面積		95m ²	141.72m ²
用途別		雨水用	雨水用
流入管渠	構造断面配	鉄筋コンクリート造 きよ開渠 幅2.5m×高1.9m 1.0/1,000	鉄筋コンクリート造 きよ矩形渠 幅1.0m×高1.0m
スクリーン	水路形状 水路数 形式 有効間隔 傾斜面 かき揚げ方式 台数	(粗目) 幅2.5m×深1.94m 1 平鋼製格子形 150mm 80° 手動 1台	(粗目) 幅2.5m×深1.9m 1 平鋼製格子形 75mm 54° 手動 1台
沈砂池	形式 構造 形状 池数 除砂設備	_____	_____
揚水ポンプ	形式 口径 揚程 揚水量 原動機種別 原動機出力 台数	立軸形斜流 1,000mm 3m 120m ³ /min 電動機 90kW 2台	立軸形斜流 水中モーターポンプ 600mm 200mm 4.4m 5m 41m ³ /min 5m ³ /min 電動機 電動機 45kW 19kW 2台 2台
流出管渠	構造断面配	鉄筋コンクリート造 きよ矩形渠 幅2.5m×高1.4m 2.0/1,000	鉄筋コンクリート造 きよ矩形渠 幅2.0m×高1.5m
放流河川名		天神川	御室川
受電設備	形式 電圧 変圧器容量 台数	キュービクル形 一次 6,600V 二次 3,300V 250kVA 1台	キュービクル形 一次 6,600V 二次 210V 200kVA 1台
低圧自家発電設備	形式 原動機種別 原動機出力 シリンダー数 回転数 発電容量 発電電圧 台数 使用燃料	_____	_____

施設名		西京極ポンプ場	
		A 系列	B 系列
敷地面積		9,667m ²	
用途別		雨水用	
流入管渠	構造断面 配	鉄筋コンクリート造 矩形渠 ^{きよ} 幅3.0m×高1.6m 5.0/1,000	遠心力鉄筋コンクリート管 円形管 内径2,000mm 2.0/1,000
スクリーン	水路形状	(粗目) 幅1.8m×深4.1m (細目) 幅1.95m×深4.1m	(粗目) 幅1.8m×深4.5m (細目) 幅2.05m×深4.5m
	水路数	3	4
リ	形式	平鋼製格子形	平鋼製格子形
	有効間隔	100mm	25mm
ン	傾斜面	75°	75°
	かき揚げ方式	電動 固定形ロープ式	電動 ダブルチェーン式
沈砂池	形式	長方形平行流式	長方形平行流式
	構造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造
池	形状	幅2.75m×長15m×深4.5m	幅2.85m×長15m×深4.7m
	池数	3池	4池
揚水ポンプ	除砂設備	Vバケット付ダブルチェーンコンベア	Vバケット付ダブルチェーンコンベア
	形式	立軸形うず巻斜流	立軸形うず巻斜流
ポ	口径	900mm	300mm 1,000mm
	揚程	4.3m	18.4m 19m
ン	揚水量	100m ³ /min	7.8m ³ /min 134.8m ³ /min
	原動機種別	ディーゼルエンジン	電動機 ディーゼルエンジン
プ	原動機出力	110kW(150PS)	45kW 662kW(900PS)
	台数	3台	2台 3台
流出管渠	構造断面 配	鉄筋コンクリート造 矩形渠 ^{きよ} 幅3.0m×高2.0m 3.5/1,000	
放流河川名		天神川	
受電設備	形式	キュービクル形	
	電圧	一次 6,600V 二次 210V	
備	変圧器容量	500kVA	
	台数	1台	
低圧自家発電設備	形式	三相交流発電機	
	原動機種別	ディーゼルエンジン	
自	原動機出力	265kW(360PS)	
	シリンダー数	6気筒	
家	回転数	1,200min ⁻¹	
	発電容量	300kVA	
発	発電電圧	210V	
	台数	1台	
備	使用燃料	A重油	

施設名		久世ポンプ場	
敷地面積		7,067m ²	
用途別		雨水用	
流入管渠 <small>きよ</small>	構造断面配	鉄筋コンクリート造 円形管 内径5,250mm 0.9/1,000	
スクリーパーン	水路形状 水路数 形式 有効間隔 傾斜面 かき揚げ方式 台数	(細目) 幅2.0m×深13.1m 2 平鋼製格子形 30mm 75° 電動 2台	
沈砂池	形式 構造 形状 池数 除砂設備	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅3.8m×長19.0m×深12.4m 2池 揚砂ポンプ (2台)	
揚水ポンプ	形式 口径 揚程 揚水量 原動機種別 原動機出力 台数	立軸形斜流 1,200mm 15.2m 180m ³ /min ディーゼルエンジン 736kW(1,000PS) 2台	
流出管渠 <small>きよ</small>	構造断面配	鉄筋コンクリート造 矩形渠 <small>きよ</small> 幅3.5m×高2.0m×2連 0.8/1,000	
放流河川名		西羽束師川	
受電設備	形式 電圧 変圧器容量 台数	キュービクル形 一次 6,600V 二次 210V 750kVA 1台	
自家発電設備	形式 原動機種別 原動機出力 シリンダー数 回転数 発電容量 発電電圧 台数 使用燃料	三相交流発電機 立形4サイクルディーゼルエンジン 441kW(600PS) 6気筒 1,200min ⁻¹ 500kVA 6,600V 1台 A重油	

施設名		桂ポンプ場
敷地面積		3,021㎡
用途別		雨水用
流入管	構造断面配	鉄筋コンクリート造 矩形渠 幅4.0m×深2.5m 1/650
スクリーナー	水路形状 水路数 形式 有効間隔 傾斜面 かき揚げ方式 台数	幅3.5m×深3.0m 1 平鋼製格子形 40mm 75° 電動 1台
沈砂池	形式 構造 形状 池数 除砂設備	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅7.7m×長15.0m×深4.5m 1池 クラブバケット付橋形クレーン 1基(0.25㎡)
揚水ポンプ	形式 口径 揚程 揚水量 原動機種別 原動機出力 台数	斜流形チューブラポンプ 1,000mm 2.7m 141㎡/min 高压電動機(6,600V) 90kW 2台
流出管渠	構造断面配	鉄筋コンクリート造 矩形渠 幅2.3m×高2.0m×2連 1/390
放流河川名		桂川
受電設備	形式 電圧 変圧器容量 台数	キュービクル形(2回線受電) 一次 6,600V(2次 210V/105V) (制御, 計装用3φ50kVA, 1φ20kVA) 1台
低圧自家発電設備	形式 原動機種別 原動機出力 シリンダー数 回転数 発電容量 発電電圧 台数 使用燃料	

施設名		和泉ポンプ場	
敷地面積		8,600㎡	
用途別		雨水用	
貯留施設	貯留管	鉄筋コンクリート造 円形管 内径4,000mm×延長1,800m 1/1,000 22,600m ³	
	調整池	地下1階槽	鉄筋コンクリート造 幅23.0～32.0m×長97.8m×深4.4m (有効水深2.5m) 5,500m ³
		地下2階槽	鉄筋コンクリート造 幅10.5m×長91.2m×深10.5m (有効水深9.0m) 8,500m ³
	計		14,000m ³
貯留容量合計		36,600m ³	
ポンプ区分		貯留水ポンプ設備	雨水ポンプ設備
スクリーン	水路形状	幅1.5m×深10.8m	幅2.4m×深4.0m
	水路数	2	2
	形式	背面降下前面掻揚式	連続式自動除塵機
	有効間隔	35mm	35mm
傾斜	傾斜面	75°	75°
	かき揚げ方式	電動	電動
台数	台数	2台	2台
	形式		
沈砂池	構造	――	――
	池状		
除砂設備	除砂設備		
	形式		
揚水ポンプ	口径	立軸形斜流 500mm	立軸形斜流 800mm
	揚程	13.4m	5.6m
	揚水量	32m ³ /min	92m ³ /min
	原動機種別	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン
	原動機出力	110kW	115kW
台数	2台	3台	
流出管渠	構造	鉄筋コンクリート造	
	断面	矩形渠 ^{きよ} 幅2.5m×高2.75m 1.2/1,000	
放流河川名		山科川	
受電設備	形式	キュービクル形 (2回線受電)	
	電圧器容量	一次 6,600V 二次 210V 300kVA	
台数	台数	1台	

施設名		川田川ポンプ場	
敷地面積		2,023㎡	
用途別		雨水用	
流入管渠	構造	鉄筋コンクリート造	
	断面 きょう配	矩形渠 幅4.2m×高2.1m 幅2.0m×高2.0m 1/1,000	
スクリーン	水路形状 形式	幅4.8m×深3.25m 2 平鋼製格子形	
	有効間隔 傾斜 かき揚げ方式 台数	50mm 80° 電動 1台	
沈砂池	形式 構造	長方形並行流式 鉄筋コンクリート造	
	形状 池数 除砂設備	幅4.4m×長7.9m×深0.5m 幅4.8m×長5.2m×深0.5m 1 1 -	
揚水ポンプ	形式 口径	立軸形斜流 800mm 1,000mm 1,350mm	
	揚程 揚水量 原動機種別 原動機出力 台数	4.2m 3.8m 3.5m 85㎡/min 140㎡/min 240㎡/min 電動 ディーゼルエンジン 90kW 147kW(200PS) 220kW(300PS) 1台 1台 1台	
流出管渠	構造	鉄筋コンクリート造	
	断面 きょう配	短形渠 幅2.25m×高2.0m×2連 1/1,000	
放流河川名		西高瀬川	
受電設備	形式 電圧器容量 台数	キュービクル形 一次 6,600V 二次 210V 75kVA 1台	
	低圧自家発電設備	三相交流式同期発電機 ディーゼルエンジン 39.7kW(54PS) 6気筒 1,800min-1 40kVA 220V 1台 A重油	

施設名		江川ポンプ場		
敷地面積		909㎡		
用途別		雨水用		
流入管渠 <small>きよ</small>	構造	鉄筋コンクリート造		
	断面 こ　　う　　配	台形開渠 <small>きよ</small> 幅3.05m×高2.2m　幅4.8m×高2.2m 2/1,000		
スクリーン	水路形状 水路 形式 有効間隔 傾斜 かき揚げ方式 台	幅4.5m×深3.3m 2 平鋼製格子形 50mm 80° 電動 1台		
	沈砂池	形式 構造 形状 池数 除砂設備 長方形並行流式 鉄筋コンクリート造 幅9.5m×長18.3m×深0.5m 1		
揚水ポンプ	形式 口径 揚程 揚水量 原動機種別 原動機出力 台数	横軸形斜流 1,000mm 4.5m 135m ³ /min ディーゼルエンジン 154kW (210PS) 1台	横軸形斜流 1,000mm 4.5m 135m ³ /min ディーゼルエンジン 169kW (230PS) 1台	水中ポンプ 500mm 5m 30m ³ /min 電動 37kW 1台
	流出管渠 <small>きよ</small>	構造 断面 こ　　う　　配 鉄筋コンクリート造 短形渠 <small>きよ</small> 幅2.0m×高2.0×2連 0/1,000		
放流河川名		西高瀬川		
受電設備	形式 電圧 変圧器容量 台数	キュービクル形 一次 6,600V　二次 210V 100kVA 1台		
	低圧自家発電設備	三相交流式同期発電機 ディーゼルエンジン 79.5kW(108PS) 6気筒 1,800min-1 60kVA 210V 1台 使用燃料 軽油		

施設名	有栖川ポンプ場		
敷地面積	776.24m ²		
用途別	雨水用		
流入管渠	構造 断面 配置	鉄筋コンクリート造 円形管 内径2,200mm 3.0/1,000	
スクリーン	水路形状 水路 有効間隔 傾斜 揚げ方 式数	幅2.0m×深4.7m 1 平鋼製格子形 2段式 40mm 上段75° 下段60° - 1台	
沈砂池	形式 構造 池 除砂 設備	_____	
揚水ポンプ	形式 口径 揚揚 原動機 原動機 台	水中ポンプ 200mm 20m 4.6m ³ /min 電動機 30kW 3台	
流出管渠	構造 断面 配置	鉄筋コンクリート造 円形管 内径600mm 20.0/1,000	
放流河川名	有栖川		
受電設備	形式 電圧 変圧器 台	キュービクル形 一次 6,600V (二次 210V/105V) 200kVA 1台	
低圧自家発電設備	形式 原動機 原動機 シリンダー 回転 回電 発電 台 使用 燃料	_____	

施設名		岩倉池田 ポンプ場	山科狐藪 ポンプ場	九条分水室 排水ポンプ	伏見幹線 排水ポンプ	嵯峨野調整池 排水ポンプ	大手筋幹線 排水ポンプ
敷地		道路占用	道路占用	道路占用	公園内占用	中学校運動場	公園内占用
用途別		雨水用	雨水用	雨水用	雨水用	雨水用	雨水用
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —
	口径	150mm	150mm	100mm	150mm	100mm	200mm
	揚程	7.5m	6.8 m	17m	18m	6m	1.5m
	揚水量	5.4m ³ /min	3.6m ³ /min	0.94m ³ /min	2.94m ³ /min	1.2m ³ /min	3.5m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	15kW	11kW	5.5kW	22kW	5.5kW	18.5kW
台数	2台	2台	1台	2台	2台	2台	

施設名		久世高田調整池 排水ポンプ	七条幹線 排水ポンプ
敷地		自衛隊占用	道路占用
用途別		雨水用	雨水用
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —
	口径	150mm	200mm
	揚程	5.7m	6.0m
	揚水量	2.7m ³ /min	5.6m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機
	原動機出力	5.5kW	22 kW
台数	2台	1台	

第3章 統計

1 下水処理統計

(1) 流入下水水量

項目	月別H26				H27				合計	日平均				
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3
鳥	17,075,060	17,659,840	16,564,000	18,734,210	28,083,170	18,311,040	18,898,210	16,304,440	17,438,830	18,159,770	14,558,120	19,921,780	221,708,470	-
日最大	1,407,090	1,182,720	667,040	1,204,350	2,591,060	1,002,770	1,407,590	954,200	855,840	962,770	715,530	1,240,080	-	-
日付	29	21	29	6	10	25	13	25	20	20	26	19	-	-
日最小	468,770	484,120	493,910	516,290	504,010	521,030	493,230	474,270	463,060	475,060	447,410	493,570	-	-
日付	27	11	21	26	2	23	12	22	13	1	15	28	-	-
日平均	569,170	569,670	552,130	604,330	905,910	610,370	609,620	543,480	562,540	585,800	519,930	642,640	-	607,420
暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
吉	1,640,000	1,690,210	1,485,730	1,758,080	3,016,860	1,698,870	1,794,310	1,562,820	1,773,270	1,854,200	1,443,760	2,083,110	21,801,220	-
日最大	200,840	146,770	76,810	145,330	367,470	119,720	199,030	127,040	103,620	121,960	84,450	158,480	-	-
日付	29	21	28	6	10	25	13	25	20	26	26	19	-	-
日最小	41,910	43,010	41,510	46,030	44,540	45,580	43,330	42,160	44,790	40,380	43,880	45,810	-	-
日付	27	18	15	1	2	28	12	23	14	1	15	15	-	-
日平均	54,670	54,520	49,520	56,710	97,320	56,630	57,880	52,090	57,200	59,810	51,560	67,200	-	59,730
暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
伏	2,411,840	2,449,130	2,339,300	2,652,070	3,752,690	2,626,160	2,687,780	2,377,060	2,599,180	2,657,470	2,103,430	2,894,180	31,550,290	-
日最大	215,150	187,160	111,680	168,800	399,130	190,250	247,060	141,650	128,720	155,010	115,740	193,840	-	-
日付	29	21	28	6	9	25	13	25	16	15	26	19	-	-
日最小	62,160	62,070	64,080	63,840	70,150	68,110	65,240	64,230	66,780	60,740	63,870	65,160	-	-
日付	20	6	1	21	2	14	12	24	14	1	15	15	-	-
日平均	80,390	79,000	77,980	85,550	121,050	87,540	86,700	79,240	83,840	85,720	75,120	93,360	-	86,440
暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
石	2,593,520	2,756,180	2,674,580	2,879,000	3,610,430	3,001,630	2,923,300	2,563,830	2,741,370	2,830,070	2,375,550	2,959,640	33,909,100	-
日最大	108,700	120,470	101,990	114,970	212,530	131,470	132,130	101,220	102,090	104,740	91,080	127,950	-	-
日付	29	21	29	6	10	6	13	25	4	15	1	19	-	-
日最小	78,090	81,020	84,170	86,050	83,970	89,480	81,510	78,360	82,560	78,120	79,390	86,310	-	-
日付	28	4	18	27	2	28	12	23	27	1	22	15	-	-
日平均	86,450	88,910	89,150	92,870	116,470	100,050	94,300	85,460	88,430	91,290	84,840	95,470	-	92,900
暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
合計	23,720,420	24,555,360	23,063,610	26,023,360	38,463,150	25,637,700	26,303,600	22,808,150	24,552,650	25,501,510	20,480,860	27,858,710	308,969,080	-

(単位: m³) (平成26年度)

(2) 簡易処理量

(単位: m³) (平成26年度)

項目	月別H26				H27				合計	日平均				
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3
鳥	合計	19,063,740	19,581,210	18,639,720	20,616,860	26,137,450	20,113,380	20,612,130	18,316,290	19,606,280	16,864,540	21,668,510	241,773,050	-
	日最大	1,360,050	1,031,930	732,460	1,066,300	1,663,110	976,910	1,186,890	986,110	889,740	800,600	1,112,550	-	-
	日最大付	29	21	29	6	9	6	13	25	29	26	19	-	-
	日最小	537,880	552,260	559,860	586,660	572,250	582,940	558,600	542,710	533,250	531,330	575,860	-	-
	日最小付	27	11	21	26	2	23	12	16	13	15	28	-	-
羽	日平均	635,460	631,650	621,320	665,060	843,140	670,450	664,910	610,540	632,460	602,310	698,980	662,390	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	-
	合計	1,631,520	1,665,720	1,488,630	1,760,960	2,548,270	1,678,480	1,747,820	1,560,310	1,775,980	1,446,260	2,070,870	21,212,070	-
	日最大	191,630	119,280	76,900	145,430	227,460	100,320	155,920	122,030	103,710	84,540	151,230	-	-
	日最大付	29	21	28	6	9	25	13	25	20	26	19	-	-
祥院	日最小	42,010	43,110	41,610	46,110	44,630	45,670	43,410	42,250	44,880	43,970	45,900	-	-
	日最小付	27	18	15	1	2	28	12	23	14	15	15	-	-
	日平均	54,380	53,730	49,620	56,810	82,200	55,950	56,380	52,010	57,290	51,650	66,800	58,120	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	-
	合計	2,494,060	2,513,780	2,433,270	2,715,150	3,345,540	2,602,340	2,687,070	2,460,910	2,694,670	2,214,040	2,862,640	31,735,530	-
伏見	日最大	183,550	136,300	102,270	137,100	214,110	132,010	149,630	121,020	121,860	113,200	158,760	-	-
	日最大付	29	21	28	10	10	6	13	25	4	26	1	-	-
	日最小	66,340	66,180	68,700	67,760	74,510	72,430	69,760	68,460	71,840	67,620	69,250	-	-
	日最小付	20	6	1	21	2	14	12	24	14	15	15	-	-
	日平均	83,140	81,090	81,110	87,590	107,920	86,740	86,680	82,030	86,920	79,070	92,340	86,950	-
石	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	-
	合計	2,675,010	2,869,510	2,793,260	3,008,950	3,722,920	3,087,390	3,009,930	2,645,800	2,820,590	2,481,460	3,093,260	35,148,740	-
	日最大	112,570	124,010	106,080	119,220	216,780	134,820	135,600	104,290	104,570	94,400	132,200	-	-
	日最大付	29	21	29	6	10	6	13	25	4	1	19	-	-
	日最小	81,520	84,500	88,170	90,100	87,920	92,290	84,330	81,000	84,980	82,790	90,700	-	-
田	日最小付	13	4	18	27	2	28	12	23	27	13	29	-	-
	日平均	89,170	92,560	93,110	97,060	120,090	102,910	97,090	88,190	90,990	88,620	99,780	96,300	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	-
	合計	25,864,330	26,630,220	25,354,880	28,101,920	35,754,180	27,481,590	28,056,950	24,983,310	26,897,520	23,006,300	29,695,280	329,869,390	-

(3) 簡易処理放流量

(単位: m³) (平成26年度)

項目	月別H26				H27												合計	日平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	3					
鳥	合計	684,450	618,390	187,180	666,750	3,457,800	541,260	711,120	368,050	823,060	913,260	254,380	1,690,220	10,915,920	-			
	日最大	514,860	257,100	71,280	383,810	819,690	196,730	385,090	245,420	185,520	240,990	135,390	376,630	-	-			
	日最小	29	0	0	6	9	6	13	25	20	26	26	19	-	-			
	日最付	1	1	1	1	1	2	1	3	2	1	1	2	-	-			
	放流日平均	171,110	103,070	37,440	111,130	216,110	90,210	142,220	73,610	117,580	152,210	42,400	169,020	133,120	-			
羽	合計	22,820	19,950	6,240	21,510	111,540	18,040	22,940	12,270	26,550	29,460	9,090	54,520	29,910	-			
	日最大	4	6	5	6	16	6	5	5	7	6	6	10	82	-			
	日最小	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-			
	日最付	165,560	144,930	57,590	171,060	638,450	109,560	169,600	93,540	199,440	189,640	65,360	410,200	2,414,930	-			
	放流日平均	120,210	57,930	23,020	90,700	157,250	32,360	90,160	55,990	45,410	58,020	27,660	83,470	-	-			
吉祥院	合計	29	21	28	6	9	25	13	25	20	26	26	1	-	-			
	日最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-			
	日最小	1	1	1	1	1	2	1	3	2	1	1	2	-	-			
	日最付	41,390	24,160	11,520	21,380	45,600	15,650	28,270	23,390	28,490	31,610	13,070	45,580	29,810	-			
	放流日平均	5,520	4,680	1,920	5,520	20,600	3,650	5,470	3,120	6,430	6,120	2,330	13,230	6,620	-			
伏見	合計	70,630	67,090	35,480	80,780	293,770	65,270	74,930	47,010	90,720	91,230	29,370	196,170	1,142,450	-			
	日最大	54,290	20,330	10,280	22,360	80,750	29,140	36,170	20,060	17,510	24,070	14,480	43,250	-	-			
	日最小	29	21	28	6	10	6	13	25	16	26	26	1	-	-			
	日最付	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-			
	放流日平均	17,660	13,420	7,100	16,160	29,380	13,050	12,490	9,400	12,960	15,210	5,870	19,620	15,650	-			
石田	合計	2,350	2160	1,180	2,610	9,480	2,180	2,420	1,570	2,930	2,940	1,050	6,330	3,130	-			
	日最大	4	5	5	5	10	5	6	5	7	6	5	10	73	-			
	日最小	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-			
	日最付	11,520	11,520	0	11,880	198,750	26,430	15,040	0	0	0	0	10,000	273,620	-			
	放流日平均	0	0	0	11,760	87,160	13,320	15,040	0	0	0	0	6,880	-	-			
田	合計	1	21	1	6	10	6	13	1	1	1	1	18	-	-			
	日最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-			
	日最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-			
	日最付	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-			
	放流日平均	0	11,520	0	5,940	49,690	8,810	15,040	0	0	0	0	3,330	19,540	-			
合計	合計	920,640	841,930	280,250	930,470	4,588,770	742,520	970,690	508,600	1,113,220	1,194,130	349,110	2,306,590	14,746,920	-			
	日最大	514,860	257,100	71,280	383,810	819,690	196,730	385,090	245,420	185,520	240,990	135,390	376,630	-	-			
	日最小	29	0	0	6	9	6	13	25	20	26	26	19	-	-			
	日最付	1	1	1	1	1	2	1	3	2	1	1	2	-	-			
	放流日平均	171,110	103,070	37,440	111,130	216,110	90,210	142,220	73,610	117,580	152,210	42,400	169,020	133,120	-			

(4) 高級処理量

(単位: m³) (平成26年度)

項目	月別H26				月別H27				合計	日平均					
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3	
鳥	月合計	18,089,220	18,670,470	18,204,960	19,682,950	22,438,750	19,343,570	19,656,170	17,703,300	18,533,900	19,405,840	16,405,190	19,745,520	227,879,840	-
	日最大	833,760	764,540	709,080	769,450	857,970	774,290	793,590	730,790	720,990	795,910	659,300	733,890	-	-
	日最小	528,820	543,040	552,780	577,890	563,840	575,660	551,190	535,290	524,830	540,200	525,080	568,960	-	-
	日平均	27	11	21	26	2	23	12	22	22	13	15	28	-	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	624,330
吉	月合計	1,450,840	1,502,490	1,413,160	1,571,500	1,891,470	1,551,060	1,559,540	1,448,780	1,559,240	1,634,330	1,368,430	1,645,020	18,595,860	-
	日最大	70,880	60,870	54,770	70,240	71,450	67,420	69,350	65,520	67,000	64,530	62,310	67,650	-	-
	日最小	29	21	26	7	20	25	14	25	1	15	18	19	-	-
	日平均	41,410	42,510	41,020	45,500	44,030	45,070	42,800	41,650	44,290	39,940	43,550	45,390	-	-
	暦日数	27	18	15	1	2	28	12	23	14	1	15	15	-	50,950
伏	月合計	2,366,780	2,388,030	2,341,500	2,573,150	2,990,760	2,477,440	2,549,240	2,357,220	2,544,570	2,562,210	2,135,290	2,612,340	29,898,530	-
	日最大	127,320	114,220	90,140	113,760	132,280	104,060	111,450	101,740	110,550	115,440	97,020	114,780	-	-
	日最小	64,460	64,320	66,770	65,800	72,580	70,430	67,710	66,680	69,860	63,200	65,880	67,430	-	-
	日平均	20	6	1	21	2	14	12	16	14	1	15	15	-	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	81,910
見	月合計	2,575,640	2,754,950	2,694,530	2,893,220	3,419,440	2,961,140	2,891,900	2,546,480	2,720,160	2,841,850	2,401,990	2,984,980	33,686,280	-
	日最大	109,300	109,360	103,050	107,460	139,010	120,510	117,250	101,120	101,170	105,960	91,480	126,340	-	-
	日最小	29	21	29	9	9	7	13	25	4	15	1	19	-	-
	日平均	78,220	81,160	84,840	86,770	84,530	88,960	80,950	77,740	81,870	77,480	80,320	87,570	-	-
	暦日数	13	4	15	27	2	28	12	23	27	1	13	15	-	92,290
石	月合計	24,482,480	25,315,940	24,654,150	26,720,820	30,740,420	26,333,210	26,656,850	24,055,780	25,357,870	26,444,230	22,310,900	26,987,860	310,060,510	-
	日最大	85,850	88,870	89,820	93,330	110,300	98,700	93,290	84,880	87,750	91,670	85,790	96,290	-	-
	日最小	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	-	-
	日平均	24,482,480	25,315,940	24,654,150	26,720,820	30,740,420	26,333,210	26,656,850	24,055,780	25,357,870	26,444,230	22,310,900	26,987,860	310,060,510	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-

(5) 高級処理放流量

(単位: m³) (平成26年度)

項目	月別H26				H27				合計	日平均					
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3	
鳥	月合計	16,254,810	16,883,230	16,438,320	17,907,370	20,522,200	17,637,670	17,888,240	15,951,740	16,587,640	17,080,680	14,393,190	17,581,930	205,127,020	-
	日最大	772,190	706,390	648,070	713,590	795,330	717,480	734,240	673,120	661,030	730,530	589,840	660,200	-	-
	日最小	29	21	5	7	20	5	13	25	1	22	18	19	-	-
	日平均	471,160	486,530	496,100	517,340	505,490	522,590	494,350	475,930	464,400	475,690	450,670	495,270	-	-
	暦日数	27	11	21	26	2	23	12	22	13	1	15	28	-	-
羽	月合計	541,830	544,620	547,940	577,660	662,010	587,920	577,040	531,720	535,090	550,990	514,040	567,160	561,990	-
	日最大	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
	日最小	1,428,390	1,481,220	1,391,980	1,549,290	1,871,400	1,529,840	1,539,230	1,426,550	1,535,820	1,613,190	1,348,240	1,620,460	18,335,610	-
	日平均	70,300	60,190	54,030	69,420	70,990	66,740	68,830	64,770	66,210	63,820	61,610	66,860	-	-
	暦日数	29	21	26	7	20	25	14	25	1	15	18	19	-	-
吉	月合計	40,460	41,830	40,310	44,750	43,300	44,410	42,250	40,970	43,670	39,120	42,770	44,570	-	-
	日最大	13	4	15	1	2	28	12	23	14	1	15	15	-	-
	日最小	47,610	47,780	46,400	49,980	60,370	50,990	49,650	47,550	49,540	52,040	48,150	52,270	50,230	-
	日平均	2,248,720	2,263,530	2,228,140	2,459,480	2,879,350	2,370,130	2,436,980	2,251,670	2,427,950	2,450,290	2,031,020	2,494,060	28,541,320	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
伏	月合計	122,430	109,340	86,150	109,260	128,840	99,560	106,890	98,160	106,270	110,830	92,760	110,290	-	-
	日最大	29	21	28	10	25	25	13	1	4	22	26	1	-	-
	日最小	60,670	60,670	62,580	62,440	68,890	67,120	64,210	63,180	65,830	59,940	62,880	63,860	-	-
	日平均	74,960	73,020	74,270	79,340	92,880	79,000	78,610	75,060	78,320	79,040	72,540	80,450	78,200	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
石	月合計	2,542,220	2,691,190	2,622,620	2,813,910	3,359,660	2,924,620	2,855,060	2,513,000	2,688,110	2,776,980	2,328,300	2,896,460	33,012,130	-
	日最大	107,020	107,280	100,320	104,810	136,330	119,440	115,430	99,570	100,450	103,080	89,420	123,540	-	-
	日最小	29	21	29	9	9	7	13	25	4	15	1	19	-	-
	日平均	76,410	79,340	82,450	84,380	82,320	87,690	79,810	76,710	80,900	76,460	77,730	84,640	-	-
	暦日数	28	4	18	27	2	22	12	23	27	1	22	15	-	-
田	月合計	84,740	86,810	87,420	90,770	108,380	97,490	92,100	83,770	86,710	89,580	83,150	93,430	90,440	-
	日最大	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
	日最小	22,474,140	23,319,170	22,681,060	24,730,050	28,632,610	24,462,260	24,719,510	22,142,960	23,239,520	23,921,140	20,100,750	24,592,910	285,016,080	-
	日平均	84,740	86,810	87,420	90,770	108,380	97,490	92,100	83,770	86,710	89,580	83,150	93,430	90,440	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-

注) 鳥羽は砂ろ過放流量を含む

(6) 送気量

(単位: m³) (平成26年度)

項目	月別												合計	日平均
	H26 4	5	6	7	8	9	10	11	12	H27 1	2	3		
鳥	月合計	54,300,430	52,287,970	47,192,540	44,468,790	38,628,760	41,642,350	46,535,530	47,858,230	49,577,550	46,330,410	48,051,350	565,316,080	-
	日最大	1,971,120	1,872,360	1,699,980	1,547,710	1,541,680	1,529,970	1,640,610	1,762,010	1,710,550	1,780,640	1,785,010	-	-
	日最小	1,348,720	1,447,280	1,288,670	1,240,420	953,790	1,130,780	1,224,840	1,368,300	1,365,530	1,477,600	1,057,780	-	-
	日平均	1,810,010	1,686,710	1,573,080	1,434,480	1,246,090	1,388,080	1,501,150	1,595,270	1,599,280	1,654,660	1,550,040	-	1,548,810
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	-
吉	月合計	2,732,150	2,965,510	3,098,540	2,750,090	2,145,840	2,407,540	2,697,750	2,792,320	2,756,740	3,046,230	2,922,380	33,100,730	-
	日最大	109,680	114,440	122,240	103,850	111,870	101,580	107,920	112,700	108,790	124,340	120,580	-	-
	日最小	63,290	67,580	69,730	60,080	46,180	56,930	57,520	62,080	61,160	70,940	51,140	-	-
	日平均	91,070	95,660	103,280	88,710	69,220	80,250	87,020	93,080	88,930	89,860	94,270	-	90,690
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	-
伏	月合計	13,352,380	14,008,780	13,504,660	12,231,020	11,183,230	11,475,140	12,439,910	12,506,370	12,373,340	11,945,260	13,546,120	150,673,590	-
	日最大	491,950	517,470	545,750	439,290	441,820	425,310	437,710	462,300	454,180	428,890	607,400	-	-
	日最小	358,190	391,730	367,000	343,400	313,140	328,390	327,680	365,670	355,730	326,250	335,640	-	-
	日平均	445,080	451,900	450,160	394,550	360,750	382,500	401,290	416,880	399,140	390,560	436,970	-	412,800
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	-
石	月合計	10,147,660	11,078,260	9,761,570	9,341,690	8,940,210	9,713,030	10,042,640	9,476,920	9,865,840	9,388,200	10,438,250	118,509,460	-
	日最大	383,670	388,740	357,080	330,620	332,090	354,250	372,220	333,450	362,360	368,410	377,410	-	-
	日最小	314,140	319,060	293,260	281,640	265,920	271,500	305,480	292,850	301,960	308,940	288,900	-	-
	日平均	338,260	357,360	325,390	301,340	288,390	323,770	323,960	315,900	318,250	332,750	336,720	-	324,680
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	-
合計	80,532,620	80,340,520	73,557,310	68,791,590	60,898,040	65,238,060	71,715,830	74,573,470	72,633,840	70,710,100	74,958,100	867,599,860	-	

(7) 活性汚泥返送量

(単位: m³) (平成26年度)

項目	月別H26				H27				合計	日平均				
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3
鳥	月合計	6,624,430	6,982,390	6,790,620	7,250,710	8,531,910	7,509,940	6,845,030	7,211,000	7,292,410	6,169,860	7,109,220	85,758,600	-
	日最大	280,360	266,900	250,960	271,550	312,640	278,930	268,150	265,780	278,050	240,360	264,970	-	-
	日最小	192,770	209,260	211,780	218,420	222,340	230,770	217,400	210,190	212,660	206,420	200,490	-	-
	日平均	220,810	225,240	226,350	233,890	275,220	248,040	242,260	228,170	232,610	220,350	229,330	-	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	234,960
吉	月合計	591,370	621,770	584,230	643,220	759,600	641,710	598,380	643,810	676,130	577,490	683,460	7,656,780	-
	日最大	27,500	24,660	22,200	27,830	28,350	27,430	26,200	26,690	25,830	25,310	27,070	-	-
	日最小	16,370	17,560	17,010	18,720	18,230	17,730	17,290	18,630	17,750	18,710	19,220	-	-
	日平均	19,710	20,060	19,470	20,750	24,500	20,700	19,950	20,770	21,810	20,620	22,050	-	20,980
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	-
伏	月合計	1,147,880	1,163,710	1,122,710	1,141,230	1,229,330	1,084,740	1,021,350	1,101,280	1,080,650	930,390	1,131,020	13,228,830	-
	日最大	46,260	43,520	40,740	44,550	47,770	44,450	40,760	44,040	43,680	39,890	45,240	-	-
	日最小	36,320	35,870	35,590	32,100	32,790	30,870	30,830	30,780	29,900	30,470	30,430	-	-
	日平均	38,260	37,540	37,420	36,810	39,660	34,990	34,050	35,530	34,860	33,230	36,480	-	36,240
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	-
石	月合計	1,114,880	1,152,090	1,140,920	1,205,470	1,335,720	1,213,600	1,107,990	1,155,310	1,207,730	1,082,280	1,295,860	14,213,750	-
	日最大	41,270	41,970	40,700	41,930	51,040	44,670	40,170	39,320	43,570	40,180	51,490	-	-
	日最小	35,060	35,640	36,950	37,690	37,260	36,630	34,540	35,720	34,940	34,380	39,330	-	-
	日平均	37,160	37,160	38,030	38,890	43,090	39,150	36,930	37,270	38,960	38,650	41,800	-	38,940
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	-
合計	9,478,560	9,919,960	9,638,480	10,240,630	11,856,560	10,353,130	10,449,990	9,572,750	10,111,400	10,256,920	8,760,020	10,219,560	120,857,960	-

(8) 次亜塩素酸ソーダ使用量

(単位: m³) (平成26年度)

項目	月別H26				H27				合計	日平均					
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3	
鳥	月合計	90,256	93,580	81,198	96,755	163,007	105,570	114,578	106,567	113,339	105,968	77,945	104,954	1,253,717	-
	日最大	13,350	7,670	4,260	10,000	17,950	6,990	10,430	7,760	6,580	7,330	5,360	9,300	-	-
	日最小	29	21	28	6	9	6	13	25	20	26	26	19	-	-
	日平均	2,220	2,300	2,450	2,330	2,360	2,270	2,350	2,120	2,410	2,210	2,110	2,320	-	-
	日最大	27	14	14	2	2	20	4	14	14	10	15	10	-	-
	日平均	3,009	3,019	2,707	3,121	5,258	3,519	3,696	3,552	3,656	3,418	2,784	3,386	-	3,435
羽	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	365	-	
吉	月合計	1,901	1,818	910	1,927	7,090	1,477	1,885	1,110	2,402	2,440	2,386	4,295	29,641	-
	日最大	1,374	617.76	377	918	1503.36	360	901	584.28	552.96	582.12	610.2	837	-	-
	日最小	29	21	28	6	10	25	13	25	20	26	17	1	-	-
	日平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日最大	1	1	1	1	1	2	1	3	2	1	1	2	-	-
	日平均	63	59	30	62	229	49	61	37	77	79	85	139	-	80
院	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	365	-	
伏	月合計	950	2,400	2,840	8,800	6,500	3,200	16,280	22,860	11,800	7,300	9,920	20,320	113,170	-
	日最大	521	1053	741	856	1,049	644	1214	971	992	706	724	1402	-	-
	日最小	29	21	7	27	26	18	13	25	11	23	26	1	-	-
	日平均	0	0	0	0	0	0	0	521	0	0	0	0	-	-
	日最大	2	1	1	1	1	2	1	16	13	1	4	17	-	-
	日平均	32	77	95	284	210	107	525	762	381	235	354	655	-	310
見	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	365	-	
石	月合計	13,890	14,960	14,543	15,600	19,368	16,174	15,630	13,737	14,676	15,334	12,971	15,989	182,872	-
	日最大	590	690	556	576	1,113	733	685	545	549	570	494	713	-	-
	日最小	29	21	29	6	10	6	13	25	4	15	1	19	-	-
	日平均	423	437	456	467	453	481	438	420	442	417	435	417	-	-
	日最大	28	4	18	20	2	22	12	23	14	1	13	12	-	-
	日平均	463	483	485	503	625	539	504	458	473	495	463	516	-	501
田	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	365	-	
合計	106,997	112,758	99,491	123,082	195,965	126,421	148,373	144,274	142,217	131,042	103,222	145,558	1,579,400	-	

(9) 生汚泥量

(単位: m³) (平成26年度)

項目	月別H26				H27				合計	日平均					
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3	
鳥	月合計	290,070	292,350	247,580	267,160	240,900	228,550	244,840	244,940	249,320	233,840	204,970	232,770	2,977,290	-
	日最大	12,330	11,320	10,320	11,980	9,780	8,780	8,870	9,900	9,810	9,960	10,010	10,630	-	-
	日最小	14	12	28	30	23	8	3	25	29	22	26	1	-	-
	日平均	8,570	7,520	6,890	7,290	5,490	6,630	7,190	7,350	5,910	6,230	6,250	6,380	-	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	365	8,160
吉	月合計	17,630	18,300	17,880	18,400	18,350	17,860	18,680	17,990	17,300	13,280	12,470	15,650	203,790	-
	日最大	610	610	620	610	620	610	620	610	610	520	520	550	-	-
	日最小	8	4	7	1	29	8	9	3	2	1	20	4	-	-
	日平均	520	480	560	510	520	540	580	520	500	300	390	460	-	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	560
伏	月合計	56,650	58,660	56,290	61,220	61,010	59,630	62,900	56,680	59,380	58,620	49,380	54,130	694,550	-
	日最大	1,940	1,970	1,950	2,050	2,030	2,050	2,080	1,990	1,990	1,940	1,850	1,880	-	-
	日最小	29	22	2	10	27	27	10	2	6	21	1	20	-	-
	日平均	1,830	1,750	1,830	1,900	1,900	1,890	1,910	1,590	1,640	1,730	1,650	1,310	-	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	1,900
石	月合計	99,370	103,040	98,730	103,850	104,730	99,820	102,990	99,320	100,430	98,810	79,470	98,280	1,188,840	-
	日最大	3,400	3,410	3,450	3,510	3,600	3,480	3,630	3,450	3,450	3,410	3,090	3,360	-	-
	日最小	8	7	14	12	13	4	21	10	2	9	14	12	-	-
	日平均	3,120	3,130	3,030	3,200	3,130	3,070	3,040	2,990	3,080	2,830	2,280	2,840	-	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	3,260
合計	463,720	472,350	420,480	450,630	424,990	405,860	429,410	418,930	426,430	404,550	346,290	400,830	5,064,470	-	

(10) 余剰汚泥量

(単位: m³) (平成26年度)

項目	月別H26				H27				合計	日平均					
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3	
鳥	月合計	137,380	137,620	120,550	135,830	124,380	108,330	120,240	96,690	121,460	118,910	117,630	123,170	1,462,190	-
	日最大	4,990	5,110	4,320	4,710	4,570	4,080	4,440	3,590	4,630	4,100	4,480	4,280	-	-
	日最小	26	13	30	15	2	29	9	28	17	5	13	31	-	-
	日平均	3,710	3,830	3,660	4,120	3,100	2,960	3,110	2,720	2,880	3,560	3,760	3,520	-	-
	暦日数	1	25	8	6	31	3	31	11	3	11	1	21	-	-
羽	月合計	4,580	4,440	4,020	4,380	4,010	3,610	3,880	3,220	3,920	3,840	4,200	3,970	365	4,010
	日最大	5,470	4,960	6,010	7,000	4,440	4,830	3,960	5,220	5,710	4,420	5,100	7,720	64,840	-
	日最小	410	200	240	260	240	210	160	210	260	210	220	300	-	-
	日平均	14	10	26	23	1	6	19	14	14	1	14	11	-	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	365	-
吉	月合計	37,480	41,000	39,780	37,030	28,020	32,100	32,560	29,710	29,860	28,210	27,870	33,140	396,760	-
	日最大	1,330	1,390	1,370	1,360	1,260	1,220	1,300	1,200	1,170	1,200	1,190	1,280	-	-
	日最小	26	13	12	1	6	11	21	5	2	8	24	24	-	-
	日平均	1,000	1,170	1,240	1,100	870	860	870	750	670	530	780	830	-	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
伏	月合計	22,400	16,980	20,480	18,500	16,630	15,920	17,680	19,580	21,370	24,920	22,890	25,490	242,840	-
	日最大	890	720	790	660	1,030	580	620	730	740	970	970	970	-	-
	日最小	1	1	8	6	6	6	28	27	15	19	27	9	-	-
	日平均	680	430	550	560	430	440	510	580	630	630	670	590	-	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
見	月合計	1,250	1,320	1,330	1,190	900	1,070	1,050	990	960	910	1,000	1,070	-	1,090
	日最大	1,320	1,320	1,330	1,190	900	1,070	1,050	990	960	910	1,000	1,070	-	1,090
	日最小	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	-	-
	日平均	40	42	44	38	29	35	34	33	31	30	36	34	-	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
石	月合計	202,730	200,560	186,820	198,360	173,470	161,180	174,440	151,200	178,400	176,460	173,490	189,520	2,166,630	-
	日最大	890	720	790	660	1,030	580	620	730	740	970	970	970	-	-
	日最小	1	1	8	6	6	6	28	27	15	19	27	9	-	-
	日平均	680	430	550	560	430	440	510	580	630	630	670	590	-	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
田	月合計	202,730	200,560	186,820	198,360	173,470	161,180	174,440	151,200	178,400	176,460	173,490	189,520	2,166,630	-
	日最大	890	720	790	660	1,030	580	620	730	740	970	970	970	-	-
	日最小	1	1	8	6	6	6	28	27	15	19	27	9	-	-
	日平均	680	430	550	560	430	440	510	580	630	630	670	590	-	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-

(11)汚泥脱水ケーキ発生量

(単位: m³) (平成26年度)

項目	月別H26				H27				合計	日平均				
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3
月合計	11,581.00	11,583.00	10,552.00	10,793.00	10,423.00	9,713.00	11,807.00	11,520.00	12,565.00	12,293.00	11,681.00	12,074.00	136,585.00	-
日最大	440	443	404	404	399	414	474	457	471	474	475	471	-	-
日付	19	21	6	7	18	25	14	29	2	16	28	2	-	-
日最小	309	322	302	230	218	251	309	292	340	313	338	319	-	-
日付	13	26	16	22	10	28	5	17	3	12	2	12	-	-
作業日平均	386.0	373.6	351.7	348.2	336.2	323.8	380.9	384	405.3	396.5	417.2	389.5	-	374.2
日平均	386.0	373.6	351.7	348.2	336.2	323.8	380.9	384	405.3	396.5	417.2	389.5	-	374.2
作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-

注 日最大, 日最小は作業日における数値を示す。

(12)汚泥脱水ケーク焼却量

(単位: m³) (平成26年度)

項目	月別H26				H27				合計	日平均				
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3
鳥	11,599.40	11,516.10	10,567.40	10,546.40	10,283.00	9,137.00	11,106.70	11,095.40	12,202.90	12,253.60	11,674.70	11,743.10	133,725.70	-
日最大	440.0	445.2	406.2	404.2	394.0	385.0	445.0	457.0	451.6	476.7	475.0	443.0	-	-
日最大付	19	21	6	25	24	25	14	29	2	16	28	30	-	-
日最小	309.0	322.0	302.0	210.5	218.0	243.2	282.6	253.4	322.9	312.5	328.4	298.9	-	-
日最小付	13	26	16	22	10	29	1	17	3	20	2	11	-	-
日平均	386.6	371.5	352.2	340.2	331.7	304.6	358.3	369.8	393.6	395.3	417.0	378.8	-	366.4
暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-

(13)汚泥焼却灰発生量

(単位:t) (平成26年度)

項目	月別H26				H27				合計	日平均				
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3
鳥	490.2	525.2	512.2	545.1	634.1	489.1	515.4	461.9	480.3	465.2	452.9	455.6	6,027.20	-
日最大	16.9	18.9	17.1	19.5	19.7	24.3	25.6	22.5	20.7	18.6	18.2	17.4	-	-
日最大付	19	21	6	25	24	25	4	2	2	16	27	30	-	-
日最小	11.9	13.1	11.9	10.2	10.4	14.0	16.3	11.7	14.2	12.0	12.6	11.7	-	-
日最小付	13	10	19	22	10	3	31	17	16	20	2	12	-	-
日平均	16.3	16.9	17.1	17.6	20.5	16.3	16.6	15.4	15.5	15.0	16.2	14.7	-	16.5
暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-

(14) 電力使用量

(単位: m³) (平成26年度)

項目	月別				H27												合計	日平均
	H26				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
鳥	自家発月合	6,480	6,140	3,800	6,690	5,650	5,540	6,430	6,070	3,900	4,220	4,860	8,040	67,820	-			
	購入月合計	4,881,710	5,079,690	4,827,040	5,057,810	5,107,340	4,717,000	5,136,730	4,958,880	5,236,560	5,161,110	4,591,730	5,248,080	60,003,680	-			
	日最大	190,250	181,480	169,350	173,100	176,780	172,650	181,620	184,080	181,590	187,150	174,850	184,160	-	-			
	日最小	29	21	28	6	17	11	13	25	11	22	26	19	-	-			
	日平均	153,040	154,260	152,630	155,840	151,420	147,370	156,150	158,440	160,360	158,110	153,950	158,810	-	-			
羽	日最大	13	3	15	21	31	7	12	16	7	1	15	2	-	-			
	日平均	162,724	163,861	160,901	163,155	164,753	157,233	165,701	165,296	168,921	166,487	163,990	169,293	-	164,394			
	暦日数	30	31	30	31	31	30	30	31	31	31	28	31	365	-			
	自家発月合	290	220	200	2940	160	200	180	200	180	6070	230	210	11,080	-			
	購入月合計	704,459	732,661	713,411	747,898	795,095	718,686	739,929	685,336	737,727	736,944	668,636	746,898	8,727,680	-			
吉	日最大	29,980	26,976	24,818	28,260	31,832	26,926	28,852	26,202	26,150	27,046	26,182	27,886	-	-			
	日最小	29	21	28	6	9	25	13	25	20	26	5	1	-	-			
	日平均	22,430	21,670	22,894	20,508	23,351	23,016	22,896	21,972	22,472	16,512	21,532	22,350	-	-			
	暦日数	23,482	23,634	23,780	24,126	25,648	23,956	23,869	22,845	23,798	23,772	23,880	24,093	-	23,911			
	自家発月合	429,300	421,480	423,040	346,650	384,090	373,170	419,280	114,560	411,780	419,060	357,590	396,120	4,496,120	-			
伏	購入月合計	484,278	509,358	468,820	524,426	529,631	478,459	372,450	600,812	441,944	474,248	407,945	474,028	5,766,399	-			
	日最大	23,962	26,835	20,626	27,535	25,754	25,916	16,109	24,685	22,940	22,734	24,701	24,274	-	-			
	日最小	29	21	4	13	23	15	6	20	24	7	25	10	-	-			
	日平均	13,678	13,913	11,114	10,335	13,240	12,511	10,369	10,857	10,470	10,664	10,092	10,460	-	-			
	暦日数	16,143	16,431	15,627	16,917	17,085	15,949	12,015	20,027	14,256	15,298	14,569	15,291	-	15,798			
見	自家発月合	6,100	6,880	6,480	6,660	9,320	6,260	6,440	9,790	6,430	5,790	14,330	6,320	90,800	-			
	購入月合計	759,414	808,751	775,072	795,665	824,428	765,957	781,454	741,283	837,064	855,861	758,295	859,130	9,562,374	-			
	日最大	28,380	28,530	26,960	27,270	32,730	28,400	29,030	27,250	29,010	30,150	29,390	30,090	-	-			
	日最小	29	21	3	6	9	25	13	25	31	15	16	19	-	-			
	日平均	23,980	24,930	24,520	24,560	24,340	24,610	23,750	20,350	25,450	26,070	18,550	26,000	-	-			
石	日最大	13	5	26	20	31	4	12	18	7	11	20	12	-	-			
	日平均	25,314	26,089	25,836	25,667	26,594	25,532	25,208	24,709	27,002	27,608	27,082	27,714	-	26,198			
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-			
	自家発月合	442,170	434,720	433,520	362,940	399,220	385,170	432,330	130,620	422,290	435,140	377,010	410,690	4,665,820	-			
	購入電力	6,829,861	7,130,460	6,784,343	7,125,799	7,256,494	6,680,102	7,030,563	6,986,311	7,253,295	7,228,163	6,426,606	7,328,136	84,060,133	-			

注 自家発電力は外数

(15)し尿投入量(鳥羽処理区)

(単位: m³) (平成26年度)

項目	H26				H27				合計	日平均				
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3
月合計	2,054	1,930	1,902	1,923	1,814	1,694	1,645	1,658	1,748	1,429	1,465	1,756	21,017	-
日最大	135	122	117	111	118	112	95	133	112	105	93	105	-	-
日付	18	19	3	1	11	8	7	6	22	28	23	31	-	-
日最小	66	44	65	58	60	53	58	54	54	52	59	58	-	-
日付	29	6	24	24	14	15	13	3	25	13	11	12	-	-
投入日平均	93	88	91	84	86	77	72	83	79	71	73	80	-	81
日平均	68	62	63	62	59	56	53	55	56	46	52	57	-	58
投入日数	22	22	21	23	21	22	23	20	22	20	20	22	258	-
暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-

注 日最大, 日最小は投入日における数値を示す。

(16) 高度処理水量

鳥羽水環境保全センター

(単位: m³) (平成26年度)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	日平均
A系施設1, 2号池 (嫌気無酸素好気法)	758,970	719,370	689,260	746,460	715,830	624,840	624,870	581,710	583,240	608,200	567,330	767,150	7,987,230	21,880
A系施設3~8号池 (嫌気好気法)	2,088,020	2,213,070	2,122,920	2,275,330	2,256,800	1,939,380	1,935,930	1,817,240	1,777,420	1,864,780	1,665,770	2,180,120	24,136,780	66,130
小計	2,846,990	2,932,440	2,812,180	3,021,790	2,972,630	2,564,220	2,560,800	2,398,950	2,360,660	2,472,980	2,233,100	2,947,270	32,124,010	88,010
E, F系施設 (嫌気好気法)	3,648,930	3,534,470	3,331,770	3,671,510	4,025,410	3,753,640	4,099,030	3,802,000	3,918,080	4,023,410	3,428,960	3,984,830	45,222,040	123,900
G, H系施設(ステップ 流入式多段硝化脱窒法)	2,767,230	2,933,560	2,958,130	3,171,910	3,519,710	3,069,660	2,748,390	2,356,390	2,605,760	3,172,030	2,686,000	3,282,320	35,271,090	96,630
B系施設(ステップ流入 式多段硝化脱窒法)	0	0	0	0	1,034,350	1,045,250	1,098,090	959,580	982,220	929,340	829,910	1,106,790	7,985,530	21,880
合計	9,263,150	9,400,470	9,102,080	9,865,210	11,552,100	10,432,770	10,506,310	9,516,920	9,866,720	10,597,760	9,177,970	11,321,210	120,602,670	330,420

鳥羽水環境保全センター吉祥院支所

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	日平均
A系施設(ステップ流入 式多段硝化脱窒法)	780,980	844,970	792,130	855,290	963,040	841,880	859,050	807,880	864,150	922,300	830,480	937,350	10,299,500	28,220
オゾン処理水量	1,428,390	1,481,220	1,391,980	1,538,070	1,871,400	1,529,840	1,539,230	1,426,550	1,535,820	1,581,940	1,175,610	1,620,460	18,120,150	49,640

伏見水環境保全センター

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	日平均
1~8号池 (嫌気好気法)	1,774,070	1,788,700	1,752,950	1,940,430	2,295,120	1,894,510	1,920,590	1,764,510	1,909,820	1,929,830	1,595,730	1,962,620	22,528,880	61,720
9~10号池(ステップ流入 式多段硝化脱窒法)	376,250	377,850	375,220	417,960	473,440	368,280	406,760	377,660	413,190	410,540	338,950	428,400	4,764,500	13,050
オゾン処理水量	2,281,050	2,140,940	1,946,060	1,655,470	2,434,010	2,233,360	429,650	9,780	1,151,510	1,635,930	864,570	1,022,240	17,804,570	48,780

石田水環境保全センター

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	日平均
A系施設(ステップ流入 式多段硝化脱窒法)	667,380	688,570	631,860	654,690	678,240	636,730	655,500	626,990	650,690	654,630	594,940	664,780	7,805,000	21,380

2 ポンプ場統計

(1) 雨水排水量

(単位 m³) (平成26年度)

施設名 月別	住吉 ポンプ場	石田 ポンプ場	砂川 ポンプ場	池田 ポンプ場	久世 ポンプ場	西京極 ポンプ場	葛野 ポンプ場	花園 ポンプ場	七瀬川 ポンプ場	加賀屋敷 ポンプ場	景勝 ポンプ場	下神泉苑 ポンプ場	新下神泉苑 ポンプ場	十九軒 ポンプ場	桂 ポンプ場	小計
26年 4	4,610	16,040	170	9,090	82,020	42,640	0	0	425	0	0	0	0	0	0	154,995
5	20,440	20,420	2,740	11,700	137,790	48,030	0	0	1,445	0	0	0	0	0	0	242,565
6	6,240	22,810	1,810	13,800	77,630	41,400	0	70	1,020	0	0	0	0	0	0	164,780
7	14,880	24,240	3,340	12,390	95,100	49,340	0	0	850	0	0	0	0	0	0	200,140
8	337,700	113,730	77,170	166,546	675,070	203,750	55,680	696	37,145	0	180	480	0	0	10,011	1,678,158
9	93,560	32,590	22,020	29,670	131,440	51,110	0	0	13,005	0	0	0	0	0	0	373,395
10	44,590	29,500	6,800	19,290	173,680	55,160	0	0	2,040	0	0	0	0	0	0	331,060
11	10,580	15,490	390	8,670	44,030	36,290	0	0	1,190	0	0	0	0	0	0	116,640
12	5,180	20,760	720	11,970	49,240	40,330	0	0	510	0	0	0	0	0	0	128,710
27年 1	13,370	27,960	1,400	15,780	81,910	45,760	0	0	850	0	0	0	0	0	0	187,030
2	0	10,740	250	6,840	40,610	33,950	0	0	510	0	0	0	0	0	0	92,900
3	23,950	41,510	1,080	19,710	124,960	57,210	0	35	595	0	0	0	0	0	0	269,050
計	575,100	375,790	117,890	325,456	1,713,480	704,970	55,680	801	59,585	0	180	480	0	0	10,011	3,939,423

施設名 月別	和泉 ポンプ場	有栖川 ポンプ場	江川 ポンプ場	川田川 ポンプ場	岩倉池田 ポンプ場	山科狐藪 ポンプ場	九条 分水室	伏見幹線 ポンプ場	嵯峨野 調整池	大手筋幹線 排水ポンプ	久世高田 調整池	七条幹線 排水ポンプ	小計	計
26年 4	0	9,975	0	3,570	0	0	0	0	0	0	0	0	13,545	168,540
5	404	8,645	0	4,250	0	0	6	1,993	22	0	97	0	15,417	257,982
6	0	8,554	0	680	0	0	11	0	655	0	0	0	9,900	174,680
7	464	10,181	0	5,100	0	0	6	0	43	0	0	0	15,794	215,934
8	60,752	80,985	71,055	62,220	1,015	194	11	31,890	17,820	0	11,988	0	337,930	2,016,088
9	8,180	5,383	0	9,860	86	0	0	9,206	1,382	0	0	0	34,097	407,492
10	0	11,130	0	7,735	0	0	6	0	7	0	0	0	18,878	349,938
11	0	2,598	0	5,015	22	0	0	0	0	0	32	0	7,667	124,307
12	372	5,937	0	7,310	0	0	0	0	7	0	0	0	13,626	142,336
27年 1	0	10,593	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	10,599	197,629
2	370	4,185	0	0	0	0	192	0	0	0	0	0	4,747	97,647
3	0	16,855	0	0	0	0	152	0	0	0	16	0	17,023	286,073
計	70,542	175,021	71,055	105,740	1,123	194	390	43,089	19,936	0	12,133	0	499,223	4,438,646

注1 栢本町ポンプ場は22年度で廃止

2 九条分水室は24年1月から運転再開

(2) 汚水排水量

(単位 m³) (平成26年度)

施設名 月別	住吉 ポンプ場	淀 ポンプ場	羽東師 ポンプ場	桃山 ポンプ場	桃山南 ポンプ場	向島 ポンプ場	衣笠 ポンプ場	鏡石 ポンプ場	紙屋川 ポンプ場	香掛 ポンプ場	八瀬御蔭 ポンプ場	八瀬野瀬 ポンプ場	八瀬遊園 ポンプ場	八瀬弁天 ポンプ場	八瀬大橋 ポンプ場	小計
26年 4	178,050	123,710	214,100	116,680	56,490	70,520	4,110	1,406	108	1,056	1,749	1,500	2,028	399	429	772,335
5	182,350	132,840	217,690	119,730	57,820	73,220	4,086	1,454	123	1,098	1,407	1,572	1,722	405	303	795,820
6	175,780	121,300	234,440	116,080	55,660	75,360	3,546	1,169	189	915	1,230	1,392	1,572	291	162	789,086
7	190,920	127,870	248,870	123,950	58,850	83,280	3,996	1,411	138	1,056	1,506	1,488	2,004	312	204	845,855
8	247,340	152,130	361,780	137,400	63,440	98,940	5,694	1,812	246	1,101	5,340	1,656	6,582	474	1,236	1,085,171
9	189,810	123,420	238,680	118,010	55,750	84,480	3,492	1,268	114	990	1,725	1,392	1,692	318	393	821,534
10	189,260	133,710	216,780	122,900	58,220	78,540	4,368	1,542	126	1,194	1,416	1,668	1,794	396	348	812,262
11	171,560	130,310	205,560	117,440	55,610	70,710	3,288	1,184	84	939	927	1,344	1,290	297	195	760,738
12	183,950	131,790	219,590	127,380	59,200	73,060	4,098	1,736	129	1,365	1,155	1,836	1,470	396	237	807,392
27年 1	185,300	138,270	218,780	126,400	58,800	71,860	4,614	1,537	153	1,239	1,233	1,452	1,512	363	351	811,864
2	158,170	120,750	180,840	109,290	51,230	63,410	3,438	1,275	96	1,092	1,107	1,380	1,332	327	318	694,055
3	196,980	138,990	228,980	130,140	59,470	74,350	4,038	1,663	138	999	1,899	1,524	2,250	378	594	842,393
計	2,249,470	1,575,090	2,786,090	1,465,400	690,540	917,730	48,768	17,457	1,644	13,044	20,694	18,204	25,248	4,356	4,770	9,838,505

施設名 月別	八瀬秋元 ポンプ場	静市 ポンプ場	静市市原 ポンプ場	原谷 ポンプ場	岩倉 ポンプ場	嵐山 ポンプ場	太秦 ポンプ場	上鳥羽 ポンプ場	大枝 ポンプ場	大原野上里 第1ポンプ場	大原野上里 第2ポンプ場	北嵯峨 ポンプ場	大原野尻方 ポンプ場	大原野南春日 第1ポンプ場	大原野南春日 第2ポンプ場	小計
26年 4	696	1,467	40	6,678	658	4,728	1,185	8,618	1,333	78	132	158	2,286	269	504	28,830
5	744	1,335	41	5,801	682	3,786	1,261	8,166	1,421	87	155	180	3,066	282	534	27,541
6	654	1,110	38	5,594	551	4,203	1,061	7,898	1,226	66	82	167	2,373	213	441	25,677
7	693	1,299	40	6,265	673	4,389	1,215	8,294	1,296	78	121	176	2,412	403	486	27,840
8	885	2,535	58	10,100	1,074	4,275	1,866	6,641	1,309	128	397	304	3,609	382	543	34,106
9	651	1,275	41	5,176	588	3,300	1,115	6,927	1,289	71	96	117	2,118	352	447	23,563
10	696	1,485	50	7,006	712	4,194	1,358	9,150	1,537	91	139	139	2,523	350	513	29,943
11	498	1,137	36	5,050	514	4,446	1,102	7,157	1,238	64	80	92	1,992	367	408	24,181
12	693	1,611	49	7,142	778	3,696	1,399	7,698	1,633	109	150	207	2,829	431	576	29,001
27年 1	609	1,626	41	6,310	775	2,769	1,312	8,260	1,374	93	169	315	2,544	392	486	27,075
2	534	1,413	68	5,458	599	2,907	1,156	7,221	1,209	73	100	257	2,049	257	423	23,724
3	642	1,755	94	6,718	763	3,315	1,596	8,034	1,338	105	219	301	2,796	315	504	28,495
計	7,995	18,048	596	77,298	8,367	46,008	15,626	94,064	16,203	1,043	1,840	2,413	30,597	4,013	5,865	329,976

(単位 m²) (平成26年度)

施設名 月別	大原野北春日 ポンプ場	大原野小塩 ポンプ場	大原野石作 ポンプ場	五条坂 ポンプ場	大枝西長 ポンプ場	桃山大島 ポンプ場	横大路 ポンプ場	久我西出 ポンプ場	久我西出 第2ポンプ場	岩倉村松 ポンプ場	小計	合計
26年 4	154	54	45	20	105	1,877	668	228	681	243	4,075	813,678
5	205	58	203	18	130	2,116	680	249	729	270	4,658	831,181
6	153	58	51	17	84	1,959	654	261	654	243	4,134	940,704
7	160	69	2,314	15	111	2,050	725	261	678	286	6,669	877,980
8	227	86	155	24	192	2,145	795	327	744	262	4,957	882,748
9	141	71	31	18	105	1,968	646	279	729	230	4,218	1,124,110
10	15,613	84	59	22	138	2,368	730	240	900	343	20,497	932,755
11	153	60	31	11	103	1,884	564	189	651	267	3,913	857,094
12	260	78	45	24	176	2,582	767	246	1,632	359	6,169	803,010
27年 1	255	63	54	19	176	2,097	615	258	585	292	4,414	804,095
2	160	50	25	19	111	2,018	556	195	588	294	4,016	736,374
3	266	61	59	25	176	2,419	660	249	663	348	4,926	869,800
計	17,747	792	3,072	232	1,607	25,483	8,060	2,982	9,234	3,437	69,209	10,473,529

3 水質試験成績 (1) 規制項目試験

鳥羽水環境保全センター

試験項目	試料 種別	流入下水 I			流入下水 II			放流水 (西高瀬川)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
(一般項目)										
pH		7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	6.7	6.9
BOD	(mg/L)	140	79	100	110	66	89	3.4	1.3	2
COD	(mg/L)	80	43	56	61	45	53	7.3	5.8	6.6
浮遊物質	(mg/L)	120	55	74	106	78	95	3	<1	2
大腸菌群数	(個/cm ³)	180,000	23,000	84,000	65,000	7,000	27,000	220	2	52
全窒素	(mg/L)	23	15	19	17	9.3	14	9.9	6.1	7.7
全りん	(mg/L)	2.5	1.6	2.0	2.0	1.1	1.6	0.75	0.36	0.54
(健康項目)										
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機りん化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001
6価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ひ素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ほう素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素	(mg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
(生活環境項目)										
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	15	4.3	11	7.0	3.0	5.7	<2.2	<2.2	<2.2
フェノール類	(mg/L)	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	(mg/L)	0.027	0.017	0.023	0.027	0.01	0.017	0.009	0.003	0.006
亜鉛	(mg/L)	0.14	0.067	0.089	0.067	0.033	0.052	0.045	0.029	0.036
溶解性鉄	(mg/L)	0.06	0.04	0.05	0.08	0.04	0.06	0.02	<0.01	0.01
溶解性マンガン	(mg/L)	0.014	0.009	0.011	0.040	0.023	0.033	0.016	0.007	0.012
全クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)	—	—	—	—	—	—	0.00067 (年1回測定)		

注 1 一般項目の試料は24時間混合試料である(大腸菌群数は除く)。

2 流入水は一部場内返流水を含んでいる。

(平成26年度)

放流水 (桂川放流1)			放流水 (桂川放流2)		
最高	最低	平均	最高	最低	平均
7.0	6.8	6.9	7.0	6.7	6.8
2.7	1.4	2.1	3.6	2.2	2.7
6.7	5.0	5.8	7.0	5.0	5.9
2	1	1	3	1	2
51	6	25	62	0	16
7.9	5.6	6.9	9.1	5.9	7.5
0.55	0.28	0.41	0.84	0.34	0.59
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
<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	<0.0005	<0.0005
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.4	<0.4	<0.4	0.4	<0.4	<0.4
0.006	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.015	0.004	0.007	0.009	0.002	0.005
0.034	0.021	0.027	0.031	0.018	0.025
0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
0.041	0.015	0.027	0.080	0.009	0.037
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.00051(年1回測定)			0.00061(年1回測定)		

試験項目	試料 種別	流入下水			放流水 (西高瀬川)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
(一般項目)							
pH		7.2	7.0	7.1	7.0	6.6	6.8
BOD	(mg/L)	130	75	100	6.0	1.4	2.9
COD	(mg/L)	65	48	57	6.8	4.7	5.6
浮遊物質	(mg/L)	96	46	73	1	<1	1
大腸菌群数	(個/cm ³)	500,000	10,000	130,000	280	0	34
全窒素	(mg/L)	23	15	19	8.8	5.8	7.0
全りん	(mg/L)	2.2	1.4	1.9	0.84	0.41	0.58
(健康項目)							
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機りん化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛	(mg/L)	0.003	<0.001	0.002	0.018	<0.001	<0.001
6価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ひ素	(mg/L)	0.005	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)				<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ほう素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素	(mg/L)	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
(生活環境項目)							
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	26	7.0	14	<2.2	<2.2	<2.2
フェノール類	(mg/L)	0.03	<0.01	<0.01*	0.01	<0.01	<0.01
銅	(mg/L)	0.038	0.01	0.018	0.012	0.004	0.007
亜鉛	(mg/L)	0.14	0.027	0.065	0.037	0.023	0.029
溶解性鉄	(mg/L)	0.26	0.05	0.13	0.03	<0.01	0.02
溶解性マンガン	(mg/L)	0.036	0.018	0.027	0.038	<0.001	0.026
全クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)	—	—	—	0.00037(年1回測定)		

注 1 一般項目の試料は24時間混合試料である(大腸菌群数は除く)。

2 朱雀幹線はB系列低段に流入。

3 鳥羽水環境保全センター吉祥院支所はダイオキシン類対策特別措置法に基づく規制の対象外。

4 報告下限値以上と未満との数値を用いて平均値を求める場合は中央値を採用する。

データ数が偶数の場合は、中央の2つの値の平均値を中央値とする。

下限値未満の場合は0として計算し平均値に*をつける。

試験項目	試料 種別	流入下水			放流水(宇治川)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
(一般項目)							
pH		7.4	7.0	7.3	7.3	7.0	7.1
BOD	(mg/L)	220	120	180	2.4	1.1	1.8
COD	(mg/L)	120	79	99	8.2	6.3	7.3
浮遊物質	(mg/L)	275	142	195	1	<1	1
大腸菌群数	(個/cml)	800,000	60,000	250,000	230	30	91
全窒素	(mg/L)	26	17	23	7.4	6.0	6.8
全りん	(mg/L)	3.3	2.0	2.9	0.29	0.10	0.16
(健康項目)							
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機りん化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛	(mg/L)	0.006	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
6価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ひ素	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)				<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ほう素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素	(mg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
(生活環境項目)							
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	16	5.0	11	<2.2	<2.2	<2.2
フェノール類	(mg/L)	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	(mg/L)	0.058	0.024	0.044	0.013	0.006	0.009
亜鉛	(mg/L)	0.13	0.049	0.091	0.038	0.018	0.032
溶解性鉄	(mg/L)	0.34	0.20	0.27	0.03	0.01	0.02
溶解性マンガン	(mg/L)	0.085	0.070	0.077	0.009	0.004	0.007
全クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ニッケル	(mg/L)	0.006	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)	—	—	—	0.0011(年1回測定)		

注 一般項目の試料は24時間混合試料である(大腸菌群数は除く)。

試験項目	試料 種別	流入下水			放流水 (山科川)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
(一般項目)							
pH		7.4	7.2	7.3	7.1	6.8	7.0
BOD	(mg/L)	230	170	200	3.5	1.7	2.5
COD	(mg/L)	120	86	100	8.5	6.2	7.4
浮遊物質	(mg/L)	266	188	223	5	2	3
大腸菌群数	(個/cm ³)	280,000	67,000	180,000	85	23	54
全窒素	(mg/L)	27	19	24	8.6	6.2	7.7
全りん	(mg/L)	3.7	2.6	3.1	1.3	0.86	1.1
(健康項目)							
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機りん化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.001*	<0.001	<0.001	<0.001
6価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ひ素	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)				<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ほう素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素	(mg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
(生活環境項目)							
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	29	2.6	16	<2.2	<2.2	<2.2
フェノール類	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01*	<0.01	<0.01	<0.01
銅	(mg/L)	0.069	0.006	0.034	0.009	0.004	0.006
亜鉛	(mg/L)	0.11	0.017	0.069	0.028	0.017	0.023
溶解性鉄	(mg/L)	0.10	0.08	0.09	0.01	<0.01	0.01
溶解性マンガン	(mg/L)	0.031	0.022	0.028	0.022	0.007	0.011
全クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)	—	—	—	0.00086(年1回測定)		

注 1 一般項目の試料は24時間混合試料である(大腸菌群数は除く)。

2 報告下限値以上と未満との数値を用いて平均値を求める場合は中央値を採用する。
その際、データ数が偶数の場合は、中央の2つの値の平均値を中央値とする。
下限値未満の場合は0として計算し平均値に*をつける。

(2) 精密試験

鳥羽水環境保全センター (第1～第4期施設) (平成26年度)

試験項目	試料 種別	流入下水 I			原水			沈殿後水			処理水			放流水 (西高瀬川)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温	(°C)	29.0	5.0	16.5												
温度	(°C)															
透視度	(度)	8.4	5.7	7.4	7.5	4.8	5.9	9.9	7.2	8.2	>30	>30	>30	>30	>30	>30
pH		7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.0	6.6	6.8	7.1	6.7	6.9
BOD	(mg/L)	140	79	100	190	100	140	90	59	77	3.0	1.4	1.9	3.4	1.3	2.0
COD	(mg/L)	80	43	56	74	49	64	47	32	42	7.6	5.5	6.6	7.3	5.8	6.6
蒸発残留物	(mg/L)	468	280	339	395	276	356	338	240	292	262	171	231	272	172	231
強熱残留物	(mg/L)	189	150	174	192	144	175	201	147	171	173	104	144	182	105	152
強熱減量	(mg/L)	291	121	165	215	132	181	164	93	122	123	63	87	128	28	79
浮遊物質	(mg/L)	120	55	74	136	76	107	66	33	44	2	<1	1	3	<1	2
溶解性物質	(mg/L)	307	208	256	275	197	251	274	207	249	260	170	229	270	172	229
溶存酸素	(mg/L)										1.4	0.71	1.1	7.9	6.3	7.1
全窒素	(mg/L)	23	15	19	24	17	20	21	14	18	11	7.3	9.0	9.9	6.1	7.7
アンモニア性窒素	(mg/L)	14	8.3	12	14	9.8	12	14	9.5	12	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
硝酸性窒素	(mg/L)	0.4	0.1	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	9.8	6.1	8.1	8.9	5.1	6.9
有機性窒素	(mg/L)	9.1	5.0	6.7	11	6.1	7.8	7.3	4.5	5.9	1.3	0.5	0.9	1.6	0.4	0.8
塩化物イオン	(mg/L)	56	40	48	55	37	47	53	38	46	53	30	42	49	31	42
よう素消費量	(mg/L)	18	5.2	9.7	16	1.5	9.2	16	3.5	9.0	22	1.0	5.9	7.2	1.6	3.9
全りん	(mg/L)	2.5	1.6	2.0	2.9	1.9	2.3	2.5	1.5	1.9	0.55	0.21	0.36	0.75	0.36	0.54
オルトリン	(mg/L)	1.2	0.61	0.96	1.4	0.88	1.1	1.3	0.67	1.0	0.40	0.16	0.26	0.67	0.32	0.45
アルカリ度	(mg/L)	100	78	95	100	84	96	100	85	95	35	18	25	39	21	29
大腸菌群数	(個/cm ³)	180,000	23,000	84,000	120,000	29,000	79,000	620	190	340	220	2	52	220	<0.02*	<0.02*
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1.0	0.50	0.71												

注 1 試料は24時間混合試料である (気温, 温度, 溶存酸素, 大腸菌群数及び陰イオン界面活性剤は除く)。

注 2 報告下限値以上と未満との数値を用いて平均値を求める場合は中央値を採用する。

その際, データ数が偶数の場合は, 中央の2つの値の平均値を中央値とする。

下限値未満の場合は0として計算し平均値に*をつける。

鳥羽水環境保全センター（第5～第9期施設）（平成26年度）

試験項目	流入下水Ⅱ				原水			沈殿後水			処理水			放流水（桂川放流Ⅰ）		
	最高	最低	平均	種別	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (°C)	28.6	4.8	16.4		24.3	15.3	20.8	24.7	16.2	21.0	25.6	16.1	20.9	25.6	16.0	20.8
温度 (°C)	8.3	6.1	7.7		11	5.1	7.2	21	9.7	13	>30	>30	>30	>30	>30	>30
透視度 (度)	7.3	7.1	7.2		7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.0	6.8	6.9	7.0	6.8	6.9
pH																
BOD (mg/L)	110	66	89		130	48	91	49	21	40	1.4	1.0	1.2	2.7	1.4	2.1
COD (mg/L)	61	45	53		66	31	53	34	19	29	6.0	4.5	5.2	6.7	5.0	5.8
蒸発残留物 (mg/L)	372	269	323		384	229	326	293	223	261	239	172	211	261	182	223
強熱残留物 (mg/L)	189	150	169		192	144	173	178	144	159	170	111	147	169	115	149
強熱減量 (mg/L)	194	119	154		199	85	153	131	79	102	94	46	64	105	60	74
浮遊物質 (mg/L)	106	78	95		154	62	103	37	19	27	1	<1	<1	2	1	1
溶解性物質 (mg/L)	265	193	227		257	197	231	271	209	234	239	172	210	260	181	222
溶存酸素 (mg/L)																
全窒素 (mg/L)	17	9.3	14		19	9.6	15	15	7.7	12	4.9	3.3	4.2	7.9	5.6	6.9
アンモニア性窒素 (mg/L)	8.8	3.8	7.2		10	5.5	8.1	9.6	5.1	7.9	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	0.0	0.1		0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
硝酸性窒素 (mg/L)	1.0	0.4	0.7		1.3	0.1	0.5	1.2	0.2	0.6	4.3	2.5	3.6	6.8	4.6	6.0
有機性窒素 (mg/L)	8.3	4.7	6.5		9.4	3.2	7.2	6.4	1.7	4.1	0.8	0.4	0.6	1.0	0.6	0.8
塩化物イオン (mg/L)	47	31	38		45	30	37	45	30	37	41	28	35	41	28	35
よう素消費量 (mg/L)	15	2.1	6.9		14	4.6	7.6	16	2.0	6.2	14	1.9	5.2	9.7	1.3	3.9
全りん (mg/L)	2.0	1.1	1.6		2.5	0.90	1.9	1.3	0.57	1.0	0.70	0.35	0.54	0.55	0.28	0.41
オルトリン (mg/L)	0.49	0.10	0.31		0.59	0.25	0.40	0.61	0.28	0.46	0.65	0.31	0.49	0.49	0.22	0.33
アルカリ度 (個/cm ³)	81	64	74		86	69	79	84	71	79	46	31	38	42	26	32
大腸菌群数 (mg/L)	65,000	7,000	27,000					45,000	6,000	23,000	1,000	200	480	51	6	25
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.69	0.46	0.57											0.07	0.02	0.03

注 1 試料は24時間混合試料である（気温、温度、溶存酸素、大腸菌群数及び陰イオン界面活性剤は除く）。
 2 流入下水は一部場内返流水を含んでいる。

鳥羽水環境保全センター（第10～第11期施設）（平成26年度）

試験項目	試料			原水			沈殿後水			処理水			放流水（桂川放流2）		
	種別	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
気温	(°C)	28.6	4.8	16.4											
温度	(°C)				24.9	15.5	20.7	25.1	16.8	21.2	25.3	16.3	21.1		
透視度	(度)	8.2	5.0	6.5	17	9.3	14	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
pH		7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.0	6.6	6.8	7.0	6.7	6.8		
BOD	(mg/L)	150	74	110	49	24	37	3.6	1.7	2.6	3.6	2.2	2.7		
COD	(mg/L)	73	44	58	37	21	28	6.4	4.7	5.7	7.0	5.0	5.9		
蒸発残留物	(mg/L)	387	272	338	294	227	264	254	195	230	258	196	234		
強熱残留物	(mg/L)	205	155	183	189	144	165	185	128	159	175	127	151		
強熱減量	(mg/L)	193	117	154	120	82	100	105	50	71	109	69	82		
浮遊物質	(mg/L)	148	93	118	36	19	27	2	<1	1	3	1	2		
溶解性物質	(mg/L)	263	192	230	259	213	239	252	195	229	256	194	232		
溶存酸素	(mg/L)							2.4	0.68	1.3	8.4	6.3	7.5		
全窒素	(mg/L)	19	12	17	15	9.5	13	9.2	6.0	7.9	9.1	5.9	7.5		
アンモニア性窒素	(mg/L)	11	6.1	8.4	10	6.2	8.6	1.1	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.1	0.4	1.2	0.1	0.5	8.2	4.5	6.5	8.0	4.5	6.4		
有機性窒素	(mg/L)	9.9	5.5	8.2	5.4	2.7	3.9	1.3	0.7	0.9	1.2	0.5	0.9		
塩化物イオン	(mg/L)	47	30	38	46	31	38	42	28	36	42	28	36		
よう素消費量	(mg/L)	15	4.6	8.5	12	1.7	6.1	9.0	2.4	5.3	8.2	0.1	3.2		
全りん	(mg/L)	3.1	1.8	2.6	1.4	0.90	1.2	0.92	0.31	0.64	0.84	0.34	0.59		
オルトリン	(mg/L)	1.1	0.47	0.73	0.80	0.41	0.61	0.87	0.24	0.58	0.77	0.26	0.52		
アルカリ度	(mg/L)	88	73	81	86	73	81	42	20	31	40	20	31		
大腸菌群数	(個/cm ³)				84,000	9,000	30,000	560	85	270	62	0	16		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)							0.06	<0.02				0.03		

注 試料は24時間混合試料である（気温、温度、溶存酸素、大腸菌群数及び陰イオン界面活性剤は除く）。

鳥羽水環境保全センター吉祥院支所 (平成26年度)

試験項目	試料 種別	流入下水			沈殿後水A			酸素法最初沈殿後水			処理水A			酸素法処理水			放流水 (西高瀬川)			
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温	(°C)	30.1	3.1	16.2																
温度	(°C)	9.0	4.3	6.5	12	5.4	8.4	15	5.3	8.4	26.6	17.4	21.8	26.1	17.5	21.7	26.1	17.5	21.8	
透明度	(度)	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
pH		130	75	100	89	49	69	81	44	65	5.2	1.3	2.5	6.9	1.4	2.4	6.0	1.4	2.9	
BOD	(mg/L)	65	48	57	45	31	38	43	29	38	8.4	5.6	6.8	9.6	6.2	7.3	6.8	4.7	5.6	
COD	(mg/L)	411	311	349	351	277	307	338	258	303	280	204	244	288	224	254	287	202	250	
蒸発残留物	(mg/L)	224	175	198	206	171	194	218	151	194	198	140	176	198	144	178	201	132	182	
強熱残留物	(mg/L)	188	118	151	145	93	113	137	84	110	88	54	68	106	62	77	91	59	68	
浮遊物質	(mg/L)	96	46	73	38	21	32	53	19	35	4	1	2	2	<1	1	1	<1	1	
溶解性物質	(mg/L)	349	256	285	320	239	275	301	229	270	278	201	242	286	223	254	286	200	249	
溶存酸素	(mg/L)										6.0	0.94	3.0	5.8	0.68	2.6	23	14	19	
全窒素	(mg/L)	23	15	19	22	13	17	22	13	17	7.5	4.7	5.7	9.7	6.4	8.6	8.8	5.8	7.0	
アンモニア性窒素	(mg/L)	12	7.6	10	11	6.9	9.9	12	7.2	10	0.8	0.0	0.1	1.3	0.0	0.4	1.0	0.0	0.2	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	0.1	0.4	1.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.1	5.5	4.1	4.7	8.7	4.7	7.2	6.6	4.8	5.8	
有機性窒素	(mg/L)	11	7.0	8.5	9.8	5.2	6.9	9.4	5.0	6.9	2.0	0.3	0.9	2.8	0.1	1.1	2.6	0.3	1.0	
塩化物イオン	(mg/L)	53	41	50	54	42	49	55	43	49	53	39	47	53	38	47	54	39	48	
よう素消費量	(mg/L)	8.6	2.7	6.0	11	3.6	6.2	12	3.0	6.3	4.3	0.5	1.9	5.2	0.3	2.2	4.5	0.1	1.5	
全りん	(mg/L)	2.2	1.4	1.9	1.8	1.2	1.5	1.9	1.2	1.6	0.88	0.18	0.42	1.1	0.65	0.85	0.84	0.41	0.58	
オルトリりん	(mg/L)	0.98	0.72	0.84	0.97	0.62	0.82	0.95	0.64	0.81	0.81	0.10	0.33	1.0	0.54	0.77	0.80	0.34	0.51	
アルカリ度	(mg/L)	100	95	99	110	92	98	110	93	99	51	43	46	49	35	39	51	41	44	
大腸菌群数	(個/c.m ³)	500,000	10,000	130,000							1,600	300	780	4,500	340	1,200	280	0	34	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1.2	0.45	0.75													0.06	<0.02	<0.02*	
色度	(度)	60	29	38	56	26	36	66	28	39	27	12	15	28	13	16	5.6	1.7	2.8	

注 1 試料は24時間混合試料である (気温, 温度, 溶存酸素, 大腸菌群数及び陰イオン界面活性剤は除く)。

注 2 報告下限値以上と未満との数値を用いて平均値を求める場合は中央値を採用する。

その際, データ数が偶数の場合は, 中央の2つの値の平均値を中央値とする。

下限値未満の場合は0として計算し平均値に*をつける。

試験項目	試験 種別	流入下水			原水			沈殿後水			処理水			放流水 (宇治川)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温	(°C)	27.9	7.0	17.3				28.2	18.3	23.6	28.1	16.5	22.6	27.8	16.7	22.3
温度	(°C)	4.8	3.3	3.7	6.0	3.0	4.7	7.7	5.3	6.8	>30	>30	>30	>30	>30	>30
透視度	(度)	7.4	7.0	7.3	7.3	7.0	7.2	7.3	7.0	7.2	7.2	6.8	7.0	7.3	7.0	7.1
pH		220	120	180	210	100	150	110	73	97	1.9	1.1	1.4	2.4	1.1	1.8
BOD	(mg/L)	120	79	99	130	66	80	64	49	55	8.4	6.5	7.4	8.2	6.3	7.3
COD	(mg/L)	681	454	576	546	433	498	485	411	450	409	334	373	399	336	372
蒸発残留物	(mg/L)	352	295	320	327	274	303	330	279	306	288	220	261	299	218	267
強熱残留物	(mg/L)	343	159	256	251	159	195	158	128	145	124	99	113	127	54	105
浮遊物質	(mg/L)	275	142	195	230	74	117	45	38	42	2	<1	1	1	<1	1
溶解性物質	(mg/L)	436	331	399	432	366	402	441	369	407	408	333	372	398	335	371
溶存酸素	(mg/L)	26	17	23	25	17	21	20	15	18	8.7	6.7	7.9	7.4	6.0	6.8
全窒素	(mg/L)	16	9.0	12	14	11	13	14	9.8	12	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	8.2	6.5	7.4	6.8	5.4	6.2
硝酸性窒素	(mg/L)	13	8.2	11	10	6.4	8.3	7.0	4.3	5.8	1.0	0.2	0.5	0.9	0.4	0.6
有機性窒素	(mg/L)	81	56	64	80	62	75	82	65	76	84	60	73	83	60	73
塩化物イオン	(mg/L)	13	6.8	9.4	11	6.9	9.4	10	6.6	8.6	3.4	0.1	2.0	2.5	0.5	1.1
よう素消費量	(mg/L)	3.3	2.0	2.9	3.4	2.1	2.6	2.2	1.7	2.1	0.18	0.10	0.13	0.29	0.10	0.16
全りん	(mg/L)	1.1	0.52	0.83	1.2	0.78	1.0	1.1	0.73	0.98	0.09	0.01	0.02	0.21	0.02	0.06
オルトリン	(mg/L)	130	100	110	120	100	110	120	100	110	56	41	48	58	43	52
アルカリ度	(個/cm ³)	800,000	60,000	250,000	800,000	60,000	100,000	200,000	60,000	100,000	1,000	350	630	230	30	91
大腸菌群数	(mg/L)	1.2	0.42	0.88	1.2	0.42	0.88	1.2	0.42	0.88	1.2	0.42	0.88	1.2	0.42	0.88
陰イオン界面活性剤 色度	(度)	48	32	38	48	32	38	48	32	38	18	13	15	9.0	6.2	7.5

注 試験料は24時間混合試験料である (気温, 温度, 溶存酸素, 大腸菌群数及び陰イオン界面活性剤は除く)。

石田水環境保全センター (平成26年度)

試験項目	試験 種別	流入下水			原水			沈殿後水			処理水			放流水 (山科川)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温	(°C)	26.9	4.0	15.4												
温度	(°C)	6.5	5.0	5.5	7.8	6.1	6.6	14	9.9	12	25.7	17.4	21.6	26.5	17.8	22.1
透視度	(度)	7.4	7.2	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	6.8	>30
pH		230	170	200	160	110	140	77	55	69	77	55	69	3.3	1.5	2.1
BOD	(mg/L)	120	86	100	82	58	72	45	34	41	45	34	41	8.3	5.9	7.0
COD	(mg/L)	632	446	562	505	436	473	409	337	375	409	337	375	352	283	305
蒸発残留物	(mg/L)	295	215	250	273	206	240	270	199	235	270	199	235	260	183	215
強熱残留物	(mg/L)	356	224	312	257	220	233	155	116	140	155	116	140	104	78	90
強熱減量	(mg/L)	266	188	223	144	102	120	37	27	33	37	27	33	5	2	3
浮遊物質	(mg/L)	369	297	336	379	310	342	376	302	337	376	302	337	350	281	302
溶解性物質	(mg/L)															
溶存酸素	(mg/L)	27	19	24	23	17	21	20	13	17	20	13	17	1.3	0.46	0.69
全窒素	(mg/L)	16	10	13	15	10	13	16	9.6	13	16	9.6	13	0.0	0.0	0.0
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.2	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.6	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.5	0.1	0.3	1.2	0.3	0.6	1.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.5	4.6	1.9	3.3
硝酸性窒素	(mg/L)	12	9.0	10	8.1	5.7	6.6	4.5	2.9	3.5	4.5	2.9	3.5	1.0	0.6	0.7
有機性窒素	(mg/L)	80	53	69	89	48	70	84	56	72	84	56	72	93	60	72
塩化物イオン	(mg/L)	14	7.1	9.6	13	6.3	9.2	10	4.5	7.1	10	4.5	7.1	3.6	0.5	1.8
よう素消費量	(mg/L)	3.7	2.6	3.1	2.8	2.1	2.5	2.1	1.4	1.8	2.1	1.4	1.8	1.3	0.59	1.0
全りん	(mg/L)	1.2	0.65	0.89	1.3	0.88	1.1	1.2	0.78	1.0	1.2	0.78	1.0	1.3	0.45	0.95
オルトリン	(mg/L)	110	91	100	110	92	100	110	91	98	110	91	98	51	41	47
アルカリ度	(mg/L)	280,000	67,000	180,000										940	270	620
大腸菌群数	(個/cm ³)	1.3	0.55	0.81										85	35	54
陰イオン界面活性剤	(mg/L)													0.04	<0.02	<0.02*

注 1 試験は24時間混合試料である(気温、温度、溶存酸素、大腸菌群数及び陰イオン界面活性剤は除く)。

注 2 報告下限値以上と未満との数値を用いて平均値を求める場合は中央値を採用する。

その際、データ数が偶数の場合は、中央の2つの値の平均値を中央値とする。

下限値未満の場合は0として計算し平均値に*をつける。

(3) 高度処理の成績

平成26年度(2014年度)

鳥羽水環境保全センター 水処理AD系列

(参考)

	沈殿後水 A	嫌気無酸素好気法 (A系1,2号)		嫌気好気法 (A系3~8号)		沈殿後水 B	ステップ流入式多段硝化脱窒法 (B系施設)		沈殿後水 CD	標準活性汚泥法 (C系施設)		
		処理水	除去率	処理水	除去率		処理水	除去率		処理水	除去率	
BOD (mg/L)	77	2.2	97.1	2.1	97.3	71	1.8	97.5	71	4.2	94.1	
COD (mg/L)	42	6.8	83.8	6.8	83.8	40	6.1	84.8	39	7.8	80.0	
浮遊物質 (mg/L)	44	1	97.7	1	95.5	40	1	97.5	40	7	82.5	
全窒素 (mg/L)	18	5.4	70.0	9.3	48.3	17	4.4	74.1	18	9.5	47.2	
全りん (mg/L)	1.9	0.27	85.8	0.26	86.3	1.6	0.67	58.1	1.8	1.3	27.8	
	流入下水	放流水	除去率									
BOD (mg/L)	100	2.0	98.0									
COD (mg/L)	56	6.6	88.2									
浮遊物質 (mg/L)	74	2	97.3									
全窒素 (mg/L)	19	7.7	59.5									
全りん (mg/L)	2.0	0.54	73.0									

鳥羽水環境保全センター 水処理EI系列

(参考)

	沈殿後水 EI	嫌気好気法 (E系施設)		ステップ流入式多段硝化脱窒法 (G系施設)		沈殿後水 I	標準活性汚泥法 (I系施設)		流入下水	放流水	除去率
		処理水	除去率	処理水	除去率		処理水	除去率			
BOD (mg/L)	40	1.7	95.8	1.2	97.0	36	3.2	91.1	89	2.1	97.6
COD (mg/L)	29	5.6	80.7	5.2	82.1	29	5.9	79.7	53	5.8	89.1
浮遊物質 (mg/L)	27	1	96.3	<1	100.0	27	2	92.6	95	1	98.9
全窒素 (mg/L)	12	7.9	34.2	4.2	65.0	13	7.1	45.4	14	6.9	50.7
全りん (mg/L)	1.0	0.27	73.0	0.54	46.0	1.1	0.61	44.5	1.6	0.41	74.4

鳥羽水環境保全センター 吉祥院支所

(参考)

	沈殿後水 A系	ステップ流入式多段硝化脱窒法 (A系施設)		オゾン処理法		沈殿後水 B系	酸素活性汚泥法 (B系施設)		流入下水	放流水	除去率
		処理水①	除去率	処理水	除去率		処理水②	除去率			
BOD (mg/L)	69	2.5	96.4	2.9	—	65	2.4	96.3	100	2.9	97.1
COD (mg/L)	38	6.8	82.1	5.6	—	38	7.3	80.8	57	5.6	90.2
浮遊物質 (mg/L)	32	2	93.8	1	35.6	35	1	97.1	73	1	98.6
全窒素 (mg/L)	17	5.7	66.5	7.0	—	17	8.6	49.4	19	7.0	63.2
全りん (mg/L)	1.5	0.42	72.0	0.58	—	1.6	0.85	46.9	1.9	0.58	69.5
色度 (度)	36	15	58.3	2.8	81.9	39	16	59.0	38	2.8	92.6
大腸菌群数 (個/cm ³)		780		34	96.5		1,200		130,000	34	100.0

(注) オゾン処理法の除去率は処理水①及び②の流量加味値に対する値。

伏見水環境保全センター

	沈殿後水	嫌気好気法 (2号)		嫌気好気法 (3-8号)		ステップ流入式多段硝化脱窒法 (9-10号)		オゾン処理法		流入下水	放流水	除去率
		処理水	除去率	処理水	除去率	処理水	除去率	処理水	除去率			
BOD (mg/L)	97	1.4	98.6	1.4	98.6	1.4	98.6	1.8	—	180	1.8	99.0
COD (mg/L)	55	7.5	86.4	7.4	86.5	7.5	86.4	7.3	3.1	99	7.3	92.6
浮遊物質 (mg/L)	42	1	97.6	1	97.6	1	97.6	1	—	195	1	99.5
全窒素 (mg/L)	18	6.1	66.1	7.9	56.1	3.5	80.6	6.8	—	23	6.8	70.4
全りん (mg/L)	2.1	0.12	94.3	0.13	93.8	0.25	88.1	0.16	—	2.9	0.16	94.5
色度 (度)				15				7.5	50.0	38	7.5	80.3
大腸菌群数 (個/cm ³)	100,000			630	99.4			91	85.6	250,000	91	100.0

(注) オゾン処理法の除去率は各高度処理水及び分流処理水の流量加味値に対する値。

石田水環境保全センター

(参考)

	沈殿後水	ステップ流入式多段硝化脱窒法 (A系施設)		標準活性汚泥法 (C系施設)		流入下水	放流水	除去率
		処理水	除去率	処理水	除去率			
BOD (mg/L)	69	2.1	97.0	2.6	96.2	200	2.5	98.8
COD (mg/L)	41	7.0	82.9	7.5	81.7	100	7.4	92.6
浮遊物質 (mg/L)	33	3	90.9	3	90.9	223	3	98.7
全窒素 (mg/L)	17	4.0	76.5	8.8	48.2	24	7.7	67.9
全りん (mg/L)	1.8	1.0	44.4	0.93	48.3	3.1	1.1	64.5

高度処理の方法と除去対象物質

高度処理の方法	除去対象物質
嫌気好気法	りん
嫌気無酸素好気法	りん、窒素
ステップ流入式多段硝化脱窒法	窒素
オゾン処理法	大腸菌群数、色度、COD

(4) 合流式下水道モニタリング調査の成績

(合流式下水道における雨天時放流水水質)

(平成26年度)

処 理 区	調査年月日	降 雨 量 (mm)	放 流 量 (m ³)	BOD負荷量 (k g)	平 均 水 質 BOD (mg/L)
鳥羽処理区	平成26年11月30日 18時～ 平成26年12月1日 14時	12.0	1,034,782	12,458	12
伏見処理区	平成26年11月30日 18時～ 平成26年12月1日 14時	10.7	146,278	1,561	11

注 下水道法施行令の改正（平成16年4月1日施行）に伴う雨天時の放流水の水質検査

4 維持統計

(1) 管渠清掃

区別 月別		きた下水道管路管理センター		東部支所		八条支所		
		延長	汚泥量	延長	汚泥量	延長	汚泥量	
		m	t	m	t	m	t	
26年	4	692	6.9	0	0.0	564	16.5	
	5	807	5.3	155	1.0	1,370	14.8	
	6	124	0.4	175	0.6	3,829	2.6	
	7	1,215	6.9	470	2.7	2,331	9.1	
	8	1,498	2.7	240	0.4	3,326	6.1	
	9	315	0.8	650	1.7	933	2.4	
	10	653	4.4	120	0.8	565	3.8	
	11	353	1.2	0	0.0	3,778	13.1	
	12	192	2.5	380	4.9	2,780	109.7	
	27年	1	318	1.6	0	0.0	884	4.3
		2	343	0.7	50	0.1	115	0.2
		3	0	0.0	50	0.4	0	0.0
計		6,509	33.4	2,290	12.6	20,474	182.6	

(2) 排水路清掃

区別 月別		きた下水道管路管理センター		東部支所		八条支所		
		延長	汚泥量	延長	汚泥量	延長	汚泥量	
		m	t	m	t	m	t	
26年	4	324	4.1	880	39.0	230	7.5	
	5	355	7.4	2,600	28.8	100	1.4	
	6	611	4.9	2,655	18.4	665	11.1	
	7	394	37.5	2,270	56.2	946	4.3	
	8	795	15.3	2,400	4.4	2,523	52.9	
	9	1,498	31.1	2,805	22.3	2,137	52.5	
	10	7,496	117.6	2,690	32.2	450	50.4	
	11	5,507	106.7	2,125	36.0	130	5.8	
	12	1,934	53.5	1,950	11.2	0	0.0	
	27年	1	80	2.6	1,305	42.8	590	19.3
		2	0	0.0	230	25.2	224	19.6
		3	0	0.0	620	17.6	380	38.9
計		18,995	380.7	22,530	334.1	8,375	263.7	

(3) 雨水ます清掃

区別 月別		きた下水道管路管理センター		東部支所		八条支所		
		箇所数	汚泥量	箇所数	汚泥量	箇所数	汚泥量	
		個	t	個	t	個	t	
26年	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	5	111	2.3	108	2.2	1,153	7.8	
	6	5,433	95.7	6,398	100.5	4,037	148.3	
	7	20,279	409.6	15,034	304.6	9,915	27.6	
	8	16,879	147.5	7,083	10.2	12,462	215.0	
	9	5,597	120.1	0	0.0	9,623	237.6	
	10	7,012	147.5	0	0.0	4,327	207.8	
	11	4,818	84.6	0	0.0	5,757	133.6	
	12	4,556	13.5	3,025	6.9	7,793	148.3	
	27年	1	10,597	229.8	15,871	173.7	5,464	229.4
		2	7,073	188.3	9,793	162.2	2,931	38.2
		3	1,834	12.0	0	0.0	404	4.6
計		84,189	1,450.9	57,312	760.3	63,866	1,398.2	

(平成26年度)

みなみ下水道管路管理センター		山科支所		西部支所		合 計	
延長	汚泥量	延長	汚泥量	延長	汚泥量	延長	汚泥量
m	t	m	t	m	t	m	t
0	0.0	0	0.0	60	0.6	1,316	24.0
144	0.9	0	0.0	1,595	23.0	4,070	45.0
151	0.5	64	0.2	3,035	10.7	7,377	15.0
3,394	19.4	2,137	12.2	1,523	8.7	11,069	59.0
3,023	5.5	3,306	6.0	446	0.8	11,838	21.5
320	0.8	1,868	4.8	2,905	7.5	6,991	18.0
204	1.4	2,399	16.0	2,418	16.1	6,359	42.5
2,327	8.1	2,016	7.0	174	0.6	8,648	30.0
4,403	5.6	3,041	15.2	1,182	15.1	11,977	153.0
3,989	19.5	3,343	16.3	889	4.3	9,422	46.0
4,810	9.7	2,106	4.3	0	0.0	7,424	15.0
1,511	5.8	2,720	9.8	0	0.0	4,281	16.0
24,273	77.2	23,001	91.8	14,225	87.4	90,771	485.0

(平成26年度)

みなみ下水道管路管理センター		山科支所		西部支所		合 計	
延長	汚泥量	延長	汚泥量	延長	汚泥量	延長	汚泥量
m	t	m	t	m	t	m	t
470	6.0	580	9.0	1,064	53.4	3,548	119.0
3,575	51.1	1,254	10.0	3,720	79.8	11,604	178.5
1,746	57.5	2,717	99.3	5,309	52.8	13,703	244.0
6,355	25.1	2,121	18.4	3,294	28.5	15,380	170.0
4,726	251.4	1,760	5.8	1,380	12.2	13,584	342.0
1,292	57.4	383	13.2	1,574	35.5	9,689	212.0
1,616	31.3	2,537	27.5	1,472	28.5	16,261	287.5
740	11.6	5,224	58.5	1,164	41.4	14,889	260.0
70	1.3	4,317	10.6	1,311	31.9	9,583	108.5
410	13.4	3,271	13.0	26	0.9	5,682	92.0
540	49.2	1,697	18.0	328	56.0	3,019	168.0
380	106.8	2,448	18.2	912	81.0	4,740	262.5
21,920	662.1	28,308	301.5	21,554	501.9	121,681	2,444.0

(平成26年度)

みなみ下水道管路管理センター		山科支所		西部支所		合 計	
箇所数	汚泥量	箇所数	汚泥量	箇所数	汚泥量	箇所数	汚泥量
個	t	個	t	個	t	個	t
0	0.0	0	0.0	459	3.0	459	3.0
1,212	25.0	383	4.5	459	38.2	3,426	80.0
4,287	312.0	1,341	106.5	1,753	38.5	23,249	801.5
3,900	18.5	1,405	13.4	835	4.8	51,368	778.5
2,168	171.1	894	6.2	0	0.0	39,486	550.0
2,835	134.8	0	0.0	1,755	34.0	19,810	526.5
4,212	69.3	0	0.0	2,303	41.4	17,854	466.0
1,725	22.3	0	0.0	0	0.0	12,300	240.5
98	1.1	112	1.2	90	1.0	15,674	172.0
1,970	46.1	2,110	89.2	1,709	6.8	37,721	775.0
3,642	52.1	2,109	62.2	1,709	186.0	27,257	689.0
1,146	7.4	1,111	6.5	0	0.0	4,495	30.5
27,195	859.7	9,465	289.7	11,072	353.7	253,099	5,112.5

(4) 取付管清掃等

(単位 件) (平成26年度)

月 別	区 別	きた下水道管路管理センター			東部支所			八条支所			みなみ下水道管路管理センター			山科支所			西部支所			合 計		
		雨水ます 取付管清掃	閉塞調査	TV調査	雨水ます 取付管清掃	閉塞調査	TV調査	雨水ます 取付管清掃	閉塞調査	TV調査	雨水ます 取付管清掃	閉塞調査	TV調査	雨水ます 取付管清掃	閉塞調査	TV調査	雨水ます 取付管清掃	閉塞調査	TV調査	雨水ます 取付管清掃	閉塞調査	TV調査
26年	4	27	7	0	67	6	0	15	6	0	6	0	6	0	0	0	1	1	0	116	26	0
	5	30	9	0	98	5	0	8	7	0	0	0	7	0	1	0	2	0	139	26	0	
	6	34	4	0	44	1	0	12	6	0	10	0	6	0	1	0	2	1	103	15	0	
	7	22	2	0	40	1	0	7	5	0	3	0	5	0	1	0	4	0	76	15	0	
	8	45	7	0	48	1	0	10	6	0	2	0	6	0	1	0	9	1	115	18	1	
	9	10	5	0	57	0	0	7	4	0	9	0	4	0	1	0	2	1	85	12	0	
	10	42	10	0	51	2	0	10	0	0	11	0	0	0	2	1	1	0	117	16	1	
	11	17	4	0	24	3	0	9	1	0	15	0	1	0	1	0	1	0	66	12	0	
	12	15	9	0	26	2	0	6	2	0	0	0	2	0	0	1	3	0	53	20	1	
27年	1	20	13	0	0	5	0	1	2	0	8	0	2	0	3	0	0	5	29	32	3	
	2	16	7	0	1	7	0	4	3	0	0	0	3	0	2	1	1	0	23	26	1	
	3	47	10	0	13	9	0	5	1	0	25	0	1	0	1	0	3	1	94	28	0	
計		325	87	0	469	42	0	94	43	0	89	0	43	0	11	6	29	13	1,016	246	7	

(5) 取付管新設

(単位:件) (平成26年度)

月別	所管 行政区	きた下水道管路管理センター								みなみ下水道管路管理センター					合 計	
		東山	北	左京	右京	上京	中京	南	伏見	下京	伏見	山科	西京	南		東山
26年	4	1	7	11	16	0	3	7	0	6	20	0	6	0	3	80
	5	0	8	9	11	3	10	10	0	5	15	21	7	5	0	104
	6	1	10	8	21	1	9	3	0	4	19	9	13	2	0	100
27年	7	5	11	16	15	2	6	6	0	5	18	6	6	1	0	97
	8	1	15	7	11	0	8	6	0	2	13	11	11	1	0	86
	9	3	8	6	15	3	0	7	0	2	5	7	2	0	0	58
計	10	4	7	13	8	11	6	14	0	6	21	11	11	5	0	117
	11	9	11	22	7	3	3	2	0	5	16	7	4	0	1	90
	12	2	8	7	11	3	8	5	0	3	18	7	8	2	0	82
計	1	5	14	17	8	5	4	7	0	5	14	5	3	1	0	88
	2	1	9	9	13	8	8	18	0	10	17	7	6	2	0	108
	3	2	17	12	14	1	3	8	0	5	7	7	9	0	0	85
計		34	125	137	150	40	68	93	0	58	183	98	86	19	4	1,095

きた下水道管路管理センター 705 件 みなみ下水道管路管理センター 390 件

(6) 管渠・取付管修繕

(平成26年度)

区分 月別	きた下水道管路管理センター						みなみ下水道管路管理センター						合 計						
	管渠 小規模	雨水ます 取付管		接続ます 取付管		管渠 小規模	雨水ます 取付管		接続ます 取付管		管渠 小規模	雨水ます 取付管		接続ます 取付管					
		修繕	布設替	修繕	布設替		修繕	布設替	修繕	布設替		修繕	布設替	修繕	布設替				
		件	件	件	件		件	件	件	件		件	件	件	件	件	件	件	
26年	4	0	1	0	0	0	12	0	2	0	0	1	5	0	3	0	0	1	17
	5	0	5	0	1	0	37	0	3	1	1	1	2	0	8	1	2	1	39
	6	0	6	0	2	1	52	0	4	1	0	1	7	0	10	1	2	2	59
	7	0	10	1	3	3	36	0	2	0	5	1	3	0	12	1	8	4	39
	8	0	9	0	6	2	36	0	1	0	2	2	1	0	10	0	8	4	37
	9	0	3	0	1	0	8	0	2	0	4	4	1	0	5	0	5	4	9
	10	0	10	7	6	12	30	0	4	0	2	1	0	0	14	7	8	13	30
	11	0	9	0	14	4	35	0	1	0	1	3	2	0	10	0	15	7	37
	12	0	2	0	5	0	15	0	2	0	4	1	2	0	4	0	9	1	17
27年	1	0	14	0	6	3	48	0	2	0	0	0	1	0	16	0	6	3	49
	2	0	3	0	15	1	38	0	0	0	0	3	6	0	3	0	15	4	44
	3	0	2	0	10	2	70	0	2	0	0	0	8	0	4	0	10	2	78
計		0	74	8	69	28	417	0	25	2	19	18	38	0	99	10	88	46	455

(7) 人孔・雨水ます修繕

(平成26年度)

区 分 月 別	きた下水道管路管理センター								みなみ下水道管路管理センター								合 計													
	人孔				雨水ます				人孔				雨水ます				人孔				雨水ます									
	蓋の取替及び据替	上部整備	足掛金物の取替	その他修繕	蓋の取替	防臭弁取替	その他修繕	雨水ます	蓋の取替及び据替	上部整備	足掛金物の取替	その他修繕	蓋の取替及び据替	上部整備	足掛金物の取替	その他修繕	雨水ます	蓋の取替	防臭弁取替	その他修繕	蓋の取替	防臭弁取替	その他修繕	雨水ます	蓋の取替	防臭弁取替	その他修繕			
26年	0	143	0	0	0	2	1	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
	0	4	0	0	0	0	3	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	0	36	0	0	0	1	1	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	56	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2
	0	6	0	0	0	1	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1
	0	11	0	0	0	2	9	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
	0	1	0	0	0	0	4	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	4
	0	108	0	0	0	0	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	3
	0	74	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	10	0	0	0	0	1	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1
27年	0	16	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	21	0	0	0	0	3	0	25	0	0	0	1	0	0	0	0	0	46	0	1	0	0	0	0	0	2	3	3	3
	0	174	0	0	0	2	1	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	2	1	0	0	0	0	2	1	1	1	1
計	0	604	0	0	0	5	13	27	326	0	0	0	1	3	2	0	0	930	6	16	0	0	0	0	6	16	29	29	29	

5 水洗便所築造総計

(工事内訳)

(単位 件) (平成26年度)

種 別	くみ取便所改造	浄化槽廃止	新築	計	構成比
貸付金	1	3	—	4	0.07%
奨励金	36	146	—	182	3.14%
その他	4	17	5,581	5,602	96.79%
合計	41	166	5,581	5,788	100.00%

6 事業場排水の指導統計

(平成26年度)

業 種	届 出 事業場数	指導対象 事業場数	内 訳			立入回数	水質検査件数	
			除 害 施 設 等		要 監 視 事業場数		事業場数	検体数
			必 要 事業場数	内設置済 事業場数				
織 維 工 業	746	47	20	20	27	139	102	212
金 属 製 品 製 造 業	80	72	69	69	3	187	192	556
食 料 品 製 造 業	441	66	13	13	53	255	178	362
飲料・たばこ・飼料製造業	44	22	19	19	3	40	41	82
印刷・同関連業、 新聞業及び出版業	70	5	5	5	0	10	14	36
化 学 工 業	47	27	26	26	1	61	67	178
非鉄金属製造業・ 機械器具製造業	52	35	34	34	1	55	70	317
自動車整備業	69	7	5	5	2	17	8	8
学術・開発研究機関・ その他事業サービス	58	47	47	47	0	60	83	118
教 育 ， 学 習 支 援 業	31	22	21	21	1	39	50	132
医 療 業	127	117	31	31	86	104	127	260
保 険 衛 生 ・ 廃 棄 物 処 理 業	34	12	11	11	1	17	18	105
そ の 他	1,056	94	60	60	34	161	101	223
合 計	2,855	573	361	361	212	1,145	1,051	2,589

注 届出事業場・特定施設の届出及び公共下水道使用開始届の届出事業場

7 下水道使用料調定額

(平成26年度)

業種	使用人数			汚水排出量		下水道使用料 円
	水道のみ 件	水道・井戸併用 件	井戸のみ 件	水道 m ³	井戸 m ³		合計
一般用	8,955,663	55,342	6,334	161,678,988	18,013,079	23,674,697,215
公衆浴場業用	409	1,279	132	604,454	523,069	22,990,081
共用	1,166	-	-	4,347	-	112,848
合計	8,957,238	56,621	6,466	162,287,789	18,536,148	23,697,800,144

注 特別汚水使用料 58件 1,161,689m³、31,749,754円を除く。消費税及び地方消費税相当額を含む。

特別汚水使用料調定状況

(平成26年度)

業種	認定実件数	認定水量 m ³	特別汚水使用料 円
繊維工業	7	212,382	3,513,221
食料品製造業	49	917,818	27,802,327
化学工業	2	31,489	434,206
その他	0	0	0
合計	58	1,161,689	31,749,754

8 大規模太陽光発電設備 売電量及び売電金額

平成26年度実績

設置場所	出力・ 契約単価	月												計	
		項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
鳥羽	1,000kW	売電量	134,505	150,896	119,724	120,509	102,331	113,883	93,069	71,237	63,193	55,013	70,353	107,150	1,201,863
	46.22円/kWh	売電金額	6,216,821	6,974,413	5,533,643	5,569,925	4,729,738	5,263,672	4,301,649	3,292,574	2,920,780	2,542,700	3,251,715	4,952,473	55,550,103

注1 契約単価及び売電金額は税込み

注2 鳥羽水環境保全センターは平成25年8月発電開始

第4章 下水道使用料

1 下水道使用料の変遷表

種別	期 間		
	1	2	3
	昭12.4～昭13.3	昭13.4～昭13.12	昭14.1～昭21.3
水道汚水 6欄以降水道汚水と 井戸汚水を区分	—	—	—
湯屋営業用汚水	200m ³ まで 3円20銭 超過1m ³ につき1.6銭	200m ³ まで 3円20銭 超過1m ³ につき1.6銭	1m ³ につき 1銭
悪質汚水	1m ³ につき 2.5銭 12m ³ につき 30.0銭	1m ³ につき 3.8銭 12m ³ まで定額45.6銭	1m ³ につき 3.8銭
一般汚水		1m ³ につき 2.5銭 12m ³ まで定額30.0銭	1m ³ につき 2.5銭
多量排出の場合	—	排出量50m ³ を超えるものにつ いては、超過分につき次のとおり 減率 51～2,500 30/100 2,501～5,000 40/100 5,001～10,000 60/100 10,001以上 80/100	一般汚水は、1月12m ³ 以上排出す る場合に適用 減率は悪質汚水と一般汚水のみに 適用 率は左に同じ
大便器使用料	—	—	—
小便器使用料	—	—	—
備 考	6 期 制 ただし、この間使用料の徴収は行っておらず、実際の徴収は昭 和14年1月からである。		6 期 制

種別	7			8		
	昭24.6～昭26.12			昭27.1～昭27.3		
	基本水量	使用料		基本水量	使用料	
基 本		超 過	基 本		超 過	
家事用	m ³ 8	円 10	円 1.50	m ³ 8	円 13	円 2.00
官公署, 学校, 病院, 工場, 会社その他	20	26	1.60	20	40	2.10
特殊営業用及び特殊用	8	10	～15m ³ 2.40 16m ³ ～ 3.00	8	13	3.40
湯屋営業用	100	100	1.10	100 200 300	125 250 375	— — 1.60
観賞用臨時せん	10	100	12.00	—		
駐留軍用	—			1m ³ につき2円		
水洗便所	便器使用料 大便器 3円 小便器 2円			—		
共用せん	—			8	10	1.50

注 各欄の超過使用料は、いずれも1m³についての額を示す。

4	5	6
昭21.4～昭22.7	昭22.8～昭23.7	昭23.8～昭24.5
—	—	水道料金の2/10
1m ³ につき 2銭	1m ³ につき 0.1円	100m ³ まで 80.00円 超過1m ³ につき1.00円
1m ³ につき 7銭	1m ³ につき 0.25円 8m ³ まで定額 2.00円	1m ³ につき 2.00円 8m ³ まで定額 20.00円
1m ³ につき 5銭 8m ³ まで定額 40銭		
湯屋汚水を除いて排出量1月100m ³ 以上の場合は次のとおり減率	左に同じ	—
100～5,000 20/100 5,001～10,000 40/100 10,001以上 60/100		
30銭	1.50円	3.00円
20銭	1.00円	2.00円
4期制	4期制	6期制

9					10				
昭27.4～昭28.3					昭28.4～昭35.9				
基本水量	使用料				基本水量	使用料			
	基本		超過			基本		超過	
	甲地域	乙地域	甲地域	乙地域		甲地域	乙地域	甲地域	乙地域
m ³	円	円	円	円	m ³	円	円	円	円
8	19.5	13.0	3.00	2.00	10	27	18	3.60	2.40
20	60.0	40.0	3.15	2.10	20	72	48	3.90	2.60
8	19.5	13.0	5.10	3.40	10	30	20	6.30	4.20
100	187.5	125.0	—	—	100	240	160	—	—
200	375.0	250.0	—	—	200	480	320	—	—
300	562.0	375.0	2.40	1.60	300	720	480	3.15	2.10
—					—				
甲地域 1m ³ につき 乙地域 1m ³ につき			3円 2円		甲地域 1m ³ につき 乙地域 1m ³ につき			3.75円 2.50円	
—					—				
8	15.0	10.0	2.25	1.50	8	18	12	2.70	1.80

種 別		期 間		11		12	
		区 分		昭35.10～昭43.3		昭43.4～昭46.11	
		甲地域	乙地域	甲地域	乙地域		
水 道 汚 水		水道料金の3/10	水道料金の2/10	水道料金の 2.3/10	水道料金の 1.5/10		
手動式井戸汚水 手動式1個につき		30円	20円	—	—		
その他の汚水 1m ³ につき	臨時用等	6.90円	4.60円	10.20円	6.80円		
	指定営業用	6.60円	4.40円	9.80円	6.50円		
	公衆浴場業用	3.60円	2.40円	5.00円	3.00円		
	その他	5.40円	3.60円	8.00円	5.30円		
特別汚水に係る使用料加算率		2倍以内		2倍以内			

種 別		期 間		15			16	
		区 分		昭56.1～昭61.3			昭61.4～平2.3	
一 般 汚 水	基 本	(56年度末まで) 8m ³ 以下 160円 9～10m ³ 250円	(57年度末まで) 200円 250円	(58年度以降) 250円	(61年度末まで) 10m ³ 以下 330円	(62年度以降) 380円		
	従 量	1m ³ につき 11～30m ³ 31～100m ³ 101～500m ³ 501m ³ 以上	(56年度末まで) 40円 60円 75円 80円	(57年度以降) 45円 60円 75円 80円	1m ³ につき 11～30m ³ 31～100m ³ 101～500m ³ 501m ³ 以上	65円 90円 110円 115円		
公衆浴場業に 係る汚水	30m ³ まで	一般汚水と同じ			一般汚水と同じ			
	31～100m ³	1m ³ につき 8円			1m ³ につき 9円			
	101m ³ 以上	1m ³ につき 7円						
共用装置の水に 係る汚水	基 本 8m ³ 以下	30円			50円			
	9～30m ³	1m ³ につき 4円			1m ³ につき 6円			
	31m ³ 以上	一般汚水と同じ			一般汚水と同じ			
特別汚水に係る使用料加算率		3 倍 以 内			3 倍 以 内			

種別	期間		13		14	
	区分		昭46.12～昭51.3		昭46.12～昭50.5	
			甲地域		乙地域	
一般汚水	基本	8m ³ 以下 80円 9～10m ³ 100円	水道汚水) 水道料金の 1.5/10	昭51.4～昭55.12		
	従量	1m ³ につき 11～30m ³ 15円 31～100m ³ 20円 101m ³ 以上 24円		1m ³ につき 11～30m ³ 30円 31～100m ³ 40円 101～500m ³ 55円 501m ³ 以上 60円		
公衆浴場業に係る汚水	420円 +5円×(1月の汚水量-30m ³)		その他汚水) 1m ³ につき 臨時用等 6.80円 指定営業用 6.50円 公衆浴場業用 3.00円 その他 5.30円	780円 +6円×(1月の汚水排出量-30m ³)		
共用装置の水に係る汚水	基本	8m ³ 以下 14円		8m ³ 以下 20円		
	従量	1m ³ につき 9m ³ 以上 2円		1m ³ につき 9m ³ 以上 3円		
特別汚水に係る 使用料加算率	3 倍 以 内		2 倍 以 内		3 倍 以 内	

17				18				19			
平2.4～平7.12				平8.1～平13.3				平13.4～平成25.9			
10m ³ 以下		(2年度末まで) (3年度以降) 430円 465円		10m ³ 以下		(8年度末まで) (9年度以降) 539円 593円		10m ³ 以下		700円	
1m ³ につき		(2年度末まで) (3年度末まで) (4年度以降)		1m ³ につき				1m ³ につき			
11～30m ³	70円	75円	80円	11～30m ³	101円			11～30m ³	119円		
31～100m ³	110円	110円	110円	31～100m ³	141円			31～100m ³	167円		
101～500m ³	135円	135円	135円	101～200m ³	158円			101～200m ³	188円		
501m ³ 以上	142円	142円	142円	200～500m ³	173円			200～500m ³	206円		
				501m ³ 以上	182円			501m ³ 以上	218円		
一般汚水と同じ				一般汚水と同じ				一般汚水と同じ			
1m ³ につき 11円				1m ³ につき 14円				1m ³ につき 16円			
60円				75円				89円			
1m ³ につき 8円				1m ³ につき 10円				1m ³ につき 11円			
一般汚水と同じ				一般汚水と同じ				一般汚水と同じ			
3 倍 以 内				3 倍 以 内				3 倍 以 内			

種 別		期 間																	
		20 平成25.10～																	
一 般 汚 水	基 本	5m ³ 以下 650円																	
	従 量	<table border="0"> <tr><td></td><td>1m³につき</td></tr> <tr><td>6～10m³</td><td>10円</td></tr> <tr><td>11～20m³</td><td>113円</td></tr> <tr><td>21～30m³</td><td>116円</td></tr> <tr><td>31～100m³</td><td>162円</td></tr> <tr><td>101～200m³</td><td>183円</td></tr> <tr><td>201～500m³</td><td>201円</td></tr> <tr><td>501～5,000m³</td><td>213円</td></tr> <tr><td>5,001m³以上</td><td>218円</td></tr> </table>		1m ³ につき	6～10m ³	10円	11～20m ³	113円	21～30m ³	116円	31～100m ³	162円	101～200m ³	183円	201～500m ³	201円	501～5,000m ³	213円	5,001m ³ 以上
	1m ³ につき																		
6～10m ³	10円																		
11～20m ³	113円																		
21～30m ³	116円																		
31～100m ³	162円																		
101～200m ³	183円																		
201～500m ³	201円																		
501～5,000m ³	213円																		
5,001m ³ 以上	218円																		
公衆浴場業に係る汚水	30m ³ まで	一般汚水と同じ																	
	31m ³ 以上	1m ³ につき 15円																	
共用装置の水に係る汚水	基 本 8m ³ 以下	83円																	
	9～30m ³	1m ³ につき 11円																	
	31～500m ³	一般汚水と同じ																	
	501m ³ 以上	1m ³ につき 213円																	
特別汚水に係る使用料加算率		3 倍 以 内																	

2 大都市下水道使用料表

(税抜 平成27年7月1日現在)

都市名		京都市	札幌市	仙台市	さいたま市	千葉市	東京都	川崎市
種別	一般	(基本使用量) m ³ 円 5まで 650	(基本使用量) m ³ 円 10まで 600	(基本使用量) m ³ 円 10まで 703	(基本使用量) m ³ 円 666	(基本使用量) m ³ 円 580	(基本使用量) m ³ 円 8まで 560	(基本使用量) m ³ 円 8まで 660
		(従量 1 m ³ につき)	(従量 1 m ³ につき)	(従量 1 m ³ につき)	(従量 1 m ³ につき)	(従量 1 m ³ につき)	(従量 1 m ³ につき)	(従量 1 m ³ につき)
		6～ 10 10			1～ 10 17	1～ 5 15	9～ 20 110	9～ 10 10
		11～ 20 113	11～ 20 67	11～ 20 104	11～ 30 140	11～ 20 111		11～ 20 128
		21～ 30 116	21～ 30 91	21～ 50 137		21～ 30 152	21～ 30 140	21～ 30 164
		31～ 100 162	31～ 100 118		31～ 50 174	31～ 50 188	31～ 50 170	31～ 50 242
				51～ 100 225	51～ 100 218	51～ 100 229	51～ 100 200	51～ 100 303
		101～ 200 183	101～ 200 145	101～ 200 274	101～ 200 272	101～ 500 267	101～ 200 230	101～ 200 364
		201～ 500 201	201～1,000 168	201～ 500 351	201～ 500 298		201～ 500 270	201～ 600 393
		501～5,000 213		501～1,000 378	501～1,000 352	501～1,000 297	501～1,000 310	601～2,000 422
	1,001～5,000 199	1,001～10,000 406	1,001～5,000 385	1,001～2,000 329	1,001以上 345			
				2,001以上 359		2,001～5,000 446		
	5,001以上 218	5,001以上 237	10,001以上 420	5,001以上 413		5,001以上 475		
公衆浴場業用	30m ³ まで 一般に同じ	5,000m ³ まで 一般使用料の2.5%	10m ³ まで 703円			8m ³ まで 280円	10m ³ まで 110円	
	31m ³ 以上 1m ³ につき15円	5,001m ³ 以上 一般使用料の10%	11m ³ 以上 1m ³ につき22円	1m ³ につき18円	1m ³ につき10円	9m ³ 以上 1m ³ につき35円	10m ³ を超える分 1m ³ につき11円	
共用	8m ³ まで 83円 9～30m ³ 1m ³ につき11円 31m ³ 以上 一般に同じ	一般に同じ	一般に同じ	一般に同じ	1m ³ につき72円	一般に同じ	5m ³ まで 60円 5m ³ を超える分 1m ³ につき12円	
その他	—	—	—	—	—	—	—	
水質使用料	3倍以内	—	1m ³ につき52円以内	—	1m ³ につき150円以内	—	—	
現行料金	施行年月	平成25年8月	平成9年4月	平成14年6月	平成26年6月	平成26年4月	平成10年4月	平成16年4月
	適用年月	平成25年10月	平成9年4月 公衆浴場平成22年4月	平成14年6月	平成26年7月	平成26年4月	平成10年6月	平成16年4月
改定率	-3.00%	6.45%	9.50%	21.60%	2.56%	8.40%	8.70%	
現行計画終了年月	平成30年3月	—	平成23年3月	平成30年3月	平成30年3月	平成28年3月	平成29年3月	
消費税転嫁	3%施行	平成4年10月	平成4年5月	平成元年4月	平成4年4月	平成4年4月	平成元年4月	平成4年10月
	5%施行	平成9年4月	平成9年4月	平成9年4月	平成9年4月	平成9年4月	平成9年4月	平成9年4月
	8%施行	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月
		×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て

(税抜 平成27年7月1日現在)

都市名 種別	横浜市	相模原市	新潟市	静岡市	浜松市	名古屋市	大阪市	
一般	(基本使用量) m ³ 円 8まで 630	(基本使用量) m ³ 円 8まで 686	(基本使用量) m ³ 円 10まで 1,190	(基本使用量) m ³ 円 925	(基本使用量) m ³ 円 740	(基本使用量) m ³ 円 10まで 560	(基本使用量) m ³ 円 10まで 550	
	(従量 1 m ³ につき)	(従量 1 m ³ につき)	(従量 1 m ³ につき)	(従量 1 m ³ につき)	(従量 1 m ³ につき)	(従量 1 m ³ につき)	(従量 1 m ³ につき)	
	9～ 10 20	9～ 15 95		1～ 10 35	1～10 42			
	11～ 20 118	16～ 20 100	11～30 158	11～ 20 125	11～20 117	11～ 20 108	11～ 20 61	
	21～ 30 173	21～ 30 116		21～ 30 145	21～30 133	21～ 30 160	21～ 30 83	
	31～ 50 234	31～ 50 126	31～100 191	31～ 50 160	31～50 147	31～ 50 179	31～ 50 103	
	51～ 100 264	51～ 100 153		51～ 100 175	51～100 159	51～ 100 205	51～ 100 119	
	101～ 200 299	101～ 300 168	101～500 246	101～ 200 190	101～200 170	101～ 300 240	101～ 200 136	
	201～ 500 341	301～ 1,000 200		201～ 500 200	201～500 182	301以上 254	201～ 500 159	
	501～1,000 389		501以上 314	501～1,000 210	501～1,000 189		501～1,000 180	
1,001～2,000 416	1,001以上 237		1,001以上 220	1,001～2,000 196		1,001～5,000 215		
2,001以上 472				2,001～5,000 201				
				5,001以上 205		5,001以上 234		
公衆浴場業用	1m ³ につき 11円	1m ³ につき 5円	1m ³ につき 14円	管理者が認定した使用 水量の2分の1を排 出量とする。	従量使用料の90%を 減額	10m ³ まで 560円 11m ³ 以上 1m ³ につき 23円	10m ³ まで 550円 11m ³ 以上 1m ³ につき 18円	
共用	—	—	—	—	—	8 m ³ まで 360 円 9～10 m ³ 1 m ³ につき 85 円 11 m ³ 以上 一般に同じ	—	
その他	—	—	—	—	—	—	—	
水質使用料	1m ³ につき 1,280円以内	—	—	—	—	(濃度使用料) 下水道使用料の 4倍以内	1m ³ につき 733円以内	
現行料金	施行年月	平成12年1月	平成25年4月	平成16年7月	平成18年6月	平成24年7月	平成12年1月	平成13年6月
	適用年月	平成13年4月	平成25年4月	平成16年7月	平成18年6月	平成24年7月	平成12年2月	平成13年6月
改定率	9.90%	10.4%	15.60%	3.30%	8.47%	20.7%	15.60%	
現行計画 終了年月	平成26年3月	平成28年3月	—	平成27年3月	平成26年3月	平成28年3月	—	
消費税 転嫁	3%施行	平成4年1月	平成元年4月	平成3年9月	平成8年4月	平成元年6月	平成4年4月	平成4年3月
	5%施行	平成9年4月	平成9年4月	平成9年4月	平成9年4月	平成9年6月	平成9年4月	平成9年6月
	8%施行	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月
		×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て	各単価に税込。1月分 で 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て

(税抜 平成27年7月1日現在)

都市名		堺市	神戸市	岡山市	広島市	北九州市	福岡市	熊本市
種別	一般	(基本使用量) 円 715	(基本使用量) m ³ 円 10まで 470	(基本使用量) 円 538	(基本使用量) m ³ 円 6まで 695(695)	(基本使用量) m ³ 円 10まで 634	(基本使用量) 円 760	(税込) (基本使用量) m ³ 円 874.28
		(従量 1 m ³ につき) 1～ 10 50	(従量 1 m ³ につき)	(従量 1 m ³ につき) 1～ 10 62	(従量 1 m ³ につき) 7～ 10 5(5)	(従量 1 m ³ につき) 1～ 10 13	(従量 1 m ³ につき) 1～ 10 14.39	
		11～ 20 140	11～ 30 98	11～ 20 158	11～ 15 106(106)	11～ 25 141	11～ 20 128.57	
		21～ 30 200		21～ 50 200	16～ 20 162(177)	26～ 50 208	21～ 30 188	21～ 50 169.71
		31～ 50 210	31～ 50 128		21～ 40 233(256)		31～ 50 246	
		51～ 100 270	51～ 100 152	51～ 200 255	41～ 100 311(326)	51～ 200 257	51～ 100 278	51～ 200 205.71
		101～ 500 335	101～ 200 183		101～ 200 344(395)		101～ 300 311	
			201～ 500 215	201～500 341	一般家庭は101m ³ ～同 17	201～1,000 307	301～1,000 366	201～500 246.85
		501～1,000 360	501～1,000 230	501～1,000 392	201～ 500 (440)			501～2,000 287.99
		1,001以上 395	1,001～2,000 245 2,001以上 260	1,001以上 424	501～ 1,000 (472)	1,001～10,000 407	1,001～5,000 417	2,001以上 334.8
			1,001以上 (495) ()内は営業用	10,001以上 412	5,001以上 515			
公衆浴場 業用	1m ³ につき 22円	10m ³ まで 470円 11m ³ 以上 1m ³ につき 37円	(基本) 270円 1m ³ 以上 1m ³ につき 32円	6m ³ まで 695円 (以下1m ³ につき) 7～10m ³ 5円 11～15m ³ 106円 16～20 162円 21以上 35円	10m ³ まで 634円 11m ³ 以上 1m ³ につき 13円	(基本) 560円 1m ³ 以上 1m ³ につき 12円	1m ³ につき 12.34円	
共用	一般に同じ	10m ³ まで 350円 11m ³ 以上 1m ³ につき 16円	—	—	一般に同じ	一般に同じ	—	
その他	—	—	地下水利用は別途料金体系あり。(ただし、次回料金改定時に見直し予定)	プール及び土木工事に 1m ³ につき177円	—	—	—	
水質 使用料	—	1m ³ につき 550円以内	—	—	1m ³ につき汚水の水質により 48～112円以内	—	—	
現行 料金	施行年月	平成18年4月	昭和61年5月	平成20年4月	平成20年7月	平成11年11月	平成17年6月	平成21年11月
	適用年月	毎月徴収 平成18年5月 隔月徴収 平成18年6月 奇数月 平成18年7月 偶数月	昭和61年5月	平成20年6月	平成20年7月	平成11年11月	平成17年6月	平成21年9月
改定率	15.00%	31.90%	8.30%	3.82%	18.20%	7.40%	—	
現行計画 終了年月	平成21年3月	平成28年3月	平成24年3月	平成28年3月	平成27年3月	平成29年3月	—	
消費 税 転嫁	3%施行	平成6年4月	平成4年4月	平成4年4月	平成元年4月	平成元年6月	平成元年4月	平成元年4月
	5%施行	平成9年4月	平成9年4月	平成9年4月	平成9年4月	平成9年6月	平成9年4月	平成9年5月
	8%施行	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月	平成26年4月
		×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て	×1.08 1円未満端数切捨て	内税

第 5 章 公共下水道事業の経理

1 平成26年度京都市公共下水道事業特別会計決算
(1) 予算決算対照表

区	分	予 算 額				決 算 額	予 算 額 の 増 減	備 考
		当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第24条第3項の規定に係る支出額に係る財源充当額	合 計			
収 益 的	第1款 公共下水道事業収益	円	円	円	円	円	△ 252,320,703	
	第1項 事業収益	44,937,254,000	18,000,000	0	44,955,254,000	44,629,443,277	△ 325,810,723	(うち仮受消費税及び地方消費税1,710,340,694円)
収 入	第2項 事業外収益	8,104,874,000	0	0	8,104,874,000	8,191,972,399	87,098,399	(うち仮受消費税及び地方消費税1,658,447円)
	第3項 特別利益	355,872,000	0	0	355,872,000	342,263,621	△ 13,608,379	

区	分	予 算 額						決 算 額	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	不 用 額	備 考
		当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額	流 用 増 減 額	予 備 費 支 出 額	小 計					合 計
収 益 的	第1款 公共下水道事業費用	円	円	円	円	円	円	円	円	円	
	第1項 事業費用	52,487,000,000	48,000,000	0	0	0	52,535,000,000	52,034,295,894	0	500,704,106	
支 出	第2項 事業外費用	40,366,066,000	48,000,000	0	0	0	40,414,066,000	40,137,830,075	0	276,235,925	(うち仮払消費税及び地方消費税671,986,299円)
	第3項 特別損失	8,225,163,000	0	0	0	0	8,225,163,000	8,029,767,474	0	195,395,526	(うち仮払消費税及び地方消費税2,320,223円)
		3,895,771,000	0	0	0	0	3,895,771,000	3,866,698,345	0	29,072,655	

区 分	予 算					額			予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 △ 減	備 考
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 の 規 定 に 係 る 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額	繼 続 費 用 次 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額	合 計	決 算 額			
第 1 款 公 共 下 水 道 事 業 資 本 的 収 入	21,023,727,000	0	21,023,727,000	5,700,032,750	0	26,723,759,750	20,902,218,301	△ 5,821,541,449		
第 1 項 企 業 債	13,920,000,000	0	13,920,000,000	3,511,000,000	0	17,431,000,000	13,921,000,000	△ 3,510,000,000		
第 2 項 出 資 金	1,894,922,000	0	1,894,922,000	0	0	1,894,922,000	1,893,891,184	△ 1,030,816		
第 3 項 国 庫 補 助 金	4,983,560,000	0	4,983,560,000	2,189,032,750	0	7,172,592,750	4,803,369,625	△ 2,369,223,125		
第 4 項 工 事 負 担 金	219,844,000	0	219,844,000	0	0	219,844,000	280,656,538	60,812,538	(うち仮受消費税及び地方消費税 18,010,617円)	
第 5 項 そ の 他 資 本 的 収 入	5,401,000	0	5,401,000	0	0	5,401,000	3,300,954	△ 2,100,046	(うち仮受消費税及び地方消費税 228,148円)	
第 2 款 水 洗 便 所 築 造 工 事 資 金 貸 付 事 業 資 本 的 収 入	21,273,000	0	21,273,000	0	0	21,273,000	835,000	△ 20,438,000		
第 1 項 貸 付 金 回 収 金	9,273,000	0	9,273,000	0	0	9,273,000	635,000	△ 8,638,000		
第 2 項 他 会 計 借 入 金	12,000,000	0	12,000,000	0	0	12,000,000	200,000	△ 11,800,000		
計	21,045,000,000	0	21,045,000,000	5,700,032,750	0	26,745,032,750	20,903,053,301	△ 5,841,979,449		

区分	予						算			額			翌年度繰越額			不用額	備考
	当初予算額	補正予算額	流用増減額	小計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費繰越額	合計	決算額	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費繰越額	合計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費繰越額	合計			
第1款 公共下水道事業資本的支出	42,256,727,000	17,000,000	0	42,273,727,000	8,096,518,986	0	50,370,245,986	43,723,960,099	6,617,672,228	0	6,617,672,228	6,617,672,228	0	6,617,672,228	28,613,659		
第1項 建設改良費	18,850,586,000	17,000,000	0	18,867,586,000	8,096,518,986	0	26,964,104,986	20,317,820,337	6,617,672,228	0	6,617,672,228	6,617,672,228	0	6,617,672,228	28,612,421	(5) ち仮払消費税及び地方消費税 1,249,482,592 円)	
第2項 企業償還金	23,406,141,000	0	0	23,406,141,000	0	0	23,406,141,000	23,406,139,762	0	0	0	0	0	0	1,238		
第2款 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的支出	21,273,000	0	0	21,273,000	0	0	21,273,000	1,565,000	0	0	0	0	0	0	19,708,000		
第1項 貸付金	17,265,000	0	0	17,265,000	0	0	17,265,000	1,200,000	0	0	0	0	0	0	16,065,000		
第2項 借入金償還金	4,008,000	0	0	4,008,000	0	0	4,008,000	365,000	0	0	0	0	0	0	3,643,000		
計	42,278,000,000	17,000,000	0	42,295,000,000	8,096,518,986	0	50,391,518,986	43,725,525,099	6,617,672,228	0	6,617,672,228	6,617,672,228	0	6,617,672,228	48,321,659		

注1 公共下水道事業資本的収入額（前年度同事業資本的収入額が同事業資本的支出額に対し不足する額で本年度で措置することとした額4,272,331,733円を除く。）が同事業資本的支出額に対し不足する額27,094,073,531円は、過年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額1,551,318円、当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額934,347,205円、過年度分損益勘定留保資金2,396,486,236円、当年度分損益勘定留保資金20,585,126,324円及び減債積立金1,508,816,008円をもって補填し、1,667,746,440円は翌年度で措置する。

2 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的収入額（前年度同事業資本的収入額が同事業資本的支出額に対し不足する額で本年度で措置することとした額20,000円を除く。）が、同事業資本的支出額に対し不足する額750,000円は翌年度で措置する。

(2) 損益計算書

(平成26年4月1日から平成27年3月31日まで)

単位 円

1	事業収益			
(1)	下水道使用料	22,069,148,244		
(2)	他会計負担金	20,286,067,099		
(3)	その他事業収益	<u>563,887,240</u>	42,919,102,583	
2	事業費用			
(1)	下水道維持費	2,283,101,246		
(2)	下水処理費	8,067,934,291		
(3)	業務費	1,184,482,659		
(4)	水洗便所普及対策費	155,734,078		
(5)	総係費	799,712,319		
(6)	減価償却費	26,393,742,171		
(7)	資産減耗費	<u>581,137,012</u>	<u>39,465,843,776</u>	
	事業利益			3,453,258,807
3	事業外収益			
(1)	受取利息	26,099,627		
(2)	他会計負担金	191,811,647		
(3)	国庫補助金	1,000,000		
(4)	長期前受金戻入益	7,914,256,178		
(5)	雑収益	<u>58,490,599</u>	8,191,658,051	
4	事業外費用			
(1)	支払利息及び企業債取 扱諸費	6,776,045,228		
(2)	繰延勘定償却	4,909,960		
(3)	雑支出	<u>210,143,543</u>	<u>6,991,098,731</u>	<u>1,200,559,320</u>
	経常利益			4,653,818,127
5	特別利益			
(1)	その他特別利益	<u>342,263,621</u>	<u>342,263,621</u>	
6	特別損失			
(1)	その他特別損失	<u>3,866,698,345</u>	<u>3,866,698,345</u>	<u>3,524,434,724</u>
	当年度純利益			1,129,383,403
	その他未処分利益剰余金変動額			<u>28,545,105,869</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>29,674,489,272</u></u>

(3) 剰余金計算書

〔 平成26年4月1日から
平成27年3月31日まで 〕

	資 本 金		剰 余 金		
	自 己 資本金	借 入 資本金	工 事 負 担 金	受 贈 財 産 評 価 額	国 庫 補 助 金
前年度末残高	円 177,762,975,010	円 307,061,360,224	円 19,073,230,041	円 12,093,489,208	円 323,138,277,453
前年度処分数額	0	0	0	0	0
議会の議決による処分数額	0	0	0	0	0
減債積立金の積立て	0	0	0	0	0
処分後残高	177,762,975,010	307,061,360,224	19,073,230,041	12,093,489,208	323,138,277,453
当年度変動額	1,893,891,184	△ 307,061,360,224	△ 18,976,624,728	△ 9,356,593,311	△ 317,036,372,975
会計制度見直しに伴う 移行処理	0	△ 307,061,360,224	△ 18,976,624,728	△ 9,356,593,311	△ 317,036,372,975
減債積立金の取崩し	0	0	0	0	0
一般会計出資金の受入れ	1,893,891,184	0	0	0	0
資本剰余金の受入れ	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0
当年度末残高	179,656,866,194	0	96,605,313	2,736,895,897	6,101,904,478

注 この計算書における△表記は、減少、損失又は欠損を示すものである。

余 金					資本合計
余 金	資本剰余金 合計	利 益 剰 余 金	剰 余 金	剰 余 金	
その他資本 剰 余 金	資本剰余金 合計	減債積立金	未処分利益 剰 余 金	利益剰余金 合計	
円	円	円	円	円	円
775,157,984	355,080,154,686	0	4,023,816,008	4,023,816,008	843,928,305,928
0	0	4,023,816,008	△ 4,023,816,008	0	0
0	0	4,023,816,008	△ 4,023,816,008	0	0
0	0	4,023,816,008	△ 4,023,816,008	0	0
775,157,984	355,080,154,686	4,023,816,008	(繰越利益剰余金) 0	4,023,816,008	843,928,305,928
△ 770,152,033	△ 346,139,743,047	△ 4,023,816,008	29,674,489,272	25,650,673,264	△ 625,656,538,823
△ 773,003,885	△ 346,142,594,899	0	24,521,289,861	24,521,289,861	△ 628,682,665,262
0	0	△ 4,023,816,008	4,023,816,008	0	0
0	0	0	0	0	1,893,891,184
2,851,852	2,851,852	0	0	0	2,851,852
0	0	0	1,129,383,403	1,129,383,403	1,129,383,403
5,005,951	8,940,411,639	0	(当年度未処分利益剰余金) 29,674,489,272	29,674,489,272	218,271,767,105

(4) 剰余金処分計算書

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
	円	円	円
当年度末残高	179,656,866,194	8,940,411,639	29,674,489,272
議会の議決による処分額	29,516,642,193	△ 971,536,324	△ 29,674,489,272
減債積立金の積立て	0	0	△ 1,129,383,403
(うち予定処分額)	-	-	(△ 881,000,000)
資本金への組入れ	29,516,642,193	△ 971,536,324	28,545,105,869
処分後残高	209,173,508,387	7,968,875,315	(繰越利益剰余金) 0

注 この計算書における△表記は、減少又は欠損を示すものである。

(5) 貸借対照表

(平成27年3月31日)

単位 円

		資 産 の 部		
1	固 定 資 産			
	(1) 有 形 固 定 資 産			
	ア 土 地		30,582,371,122	
	イ 建 物	59,880,694,329		
	減価償却累計額	<u>△ 34,911,195,228</u>	24,969,499,101	
	ウ 構 築 物	989,515,699,489		
	減価償却累計額	<u>△ 432,208,276,670</u>	557,307,422,819	
	エ 機 械 及 び 装 置	217,726,878,718		
	減価償却累計額	<u>△ 133,836,871,505</u>	83,890,007,213	
	オ 車 両 運 搬 具	162,352,312		
	減価償却累計額	<u>△ 134,232,001</u>	28,120,311	
	カ 工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	630,090,610		
	減価償却累計額	<u>△ 496,051,271</u>	134,039,339	
	キ リ ー ス 資 産	111,920,400		
	減価償却累計額	<u>△ 19,612,200</u>	92,308,200	
	ク 建 設 仮 勘 定		<u>12,354,555,422</u>	
	有形固定資産合計			709,358,323,527
	(2) 無 形 固 定 資 産			
	ア 施 設 利 用 権		5,658,681,736	
	イ 電 話 加 入 権		16,523,600	
	ウ ソ フ ト ウ ェ ア		<u>272,291,051</u>	
	無形固定資産合計			5,947,496,387
	(3) 投 資 そ の 他 の 資 産			
	ア 長 期 貸 付 金		1,130,000	
	イ 出 資 金		<u>37,250,000</u>	
	ウ 破 産 更 生 債 権 等	24,975,278		
	貸 倒 引 当 金	<u>△ 24,975,278</u>	<u>0</u>	
	投資その他の資産合計			<u>38,380,000</u>
	固 定 資 産 合 計			715,344,199,914
2	流 動 資 産			
	(1) 現 金 預 金		21,146,565,517	
	(2) 未 収 金	3,382,534,334		
	貸 倒 引 当 金	<u>△ 20,256,661</u>	3,362,277,673	
	(3) 貯 蔵 品		14,681,833	
	(4) 保 管 有 価 証 券		300,000,000	
	(5) 短 期 貸 付 金		6,000,000,000	
	(6) 前 払 金		835,051,051	
	(6) 未 収 収 益		<u>897,140</u>	
	流動資産合計			31,659,473,214
3	繰 延 勘 定			
	(1) 企 業 債 発 行 差 金		<u>6,853,360</u>	<u>6,853,360</u>
	資 産 合 計			<u>747,010,526,488</u>

負債の部

4	固定負債			
(1)	企業債	296,265,778,134		
(2)	企業債償還積立金	13,964,953,862		
(3)	他会計借入金	380,000		
(4)	リース債務	70,591,176		
(5)	引当金			
	ア 退職給付引当金	3,013,561,760		
	イ 修繕引当金	<u>523,404,000</u>		
	引当金合計		<u>3,536,965,760</u>	
	固定負債合計			313,838,668,932
5	流動負債			
(1)	企業債	24,639,092,328		
(2)	企業債償還積立金	5,730,240,000		
(3)	リース債務	29,101,680		
(4)	未払金	9,868,244,611		
(5)	未払費用	392,843,670		
(6)	前受金	369,340,139		
(7)	預り金	104,300,312		
(8)	預り有価証券	300,000,000		
(9)	引当金			
	ア 賞与引当金	<u>332,291,256</u>	<u>332,291,256</u>	
	流動負債合計			41,765,453,996
6	繰延収益			
(1)	長期前受金	349,402,942,412		
(2)	収益化累計額	<u>△ 176,268,305,957</u>		
	繰延収益合計			<u>173,134,636,455</u>
	負債合計			<u>528,738,759,383</u>
資本の部				
7	資本金			
(1)	資本金	<u>179,656,866,194</u>		
	資本金合計			179,656,866,194
8	剰余金			
(1)	資本剰余金			
	ア 工事負担金	96,605,313		
	イ 受贈財産評価額	2,736,895,897		
	ウ 国庫補助金	6,101,904,478		
	エ その他資本剰余金	<u>5,005,951</u>		
	資本剰余金合計		8,940,411,639	
(2)	利益剰余金			
	ア 当年度未処分利益剰余金	<u>29,674,489,272</u>	<u>29,674,489,272</u>	
	剰余金合計			<u>38,614,900,911</u>
	資本合計			<u>218,271,767,105</u>
	負債資本合計			<u>747,010,526,488</u>

2 平成27年度京都市公共下水道事業特別会計予算

(1) 予算

(総則)

第1条 平成27年度京都市公共下水道事業特別会計の予算は、次に定めるところによる。

(業務の予定量)

第2条 業務の予定量は、次のとおりとする。

事 項	区 分	事 業 量	概 要
年間流入下水量		352,081,000 ³	
1日平均流入下水量		962,000	
主要な建設改良事業		千円	
公共下水道建設事業		18,260,000	
下水道機能維持・向上対策		10,345,000	地震対策及び改築更新
浸水対策		4,209,000	雨水幹線の整備等
水環境対策		2,112,000	合流式下水道の改善及び高度処理施設の整備
創エネルギー対策		1,594,000	大規模太陽光発電設備の設置等

(収益的収入及び支出)

第3条 収益的収入及び支出の予定額は、次のとおりと定める。

収 入

第1款 公共下水道事業収益	52,714,000 千円
第1項 事業収益	44,410,283 千円
第2項 事業外収益	8,303,717 千円

支 出

第1款 公共下水道事業費用	48,649,000 千円
第1項 事業費用	40,811,783 千円
第2項 事業外費用	7,837,217 千円

(資本的収入及び支出)

第4条 資本的収入及び支出の予定額は、次のとおりと定める（資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額22,847,000千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額756,000千円、当年度利益剰余金処分額及び損益勘定留保資金22,091,000千円で補填するものとする。）。

収 入

第1款 公共下水道事業資本的収入	22,524,401 千円
第1項 企業債	14,878,000 千円
第2項 出資金	2,289,839 千円
第3項 国庫補助金	5,054,190 千円
第4項 工事負担金	229,015 千円
第5項 その他資本的収入	73,357 千円
第2款 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的収入	18,599 千円
第1項 貸付金回収金	8,999 千円
第2項 他会計借入金	9,600 千円
合 計	22,543,000 千円

支 出

第1款 公共下水道事業資本的支出	45,371,401 千円
第1項 建設改良費	19,256,759 千円
第2項 企業債償還金	26,114,642 千円
第2款 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的支出	18,599 千円
第1項 貸付金	14,769 千円
第2項 他会計借入金償還金	3,830 千円
合 計	45,390,000 千円

(債務負担行為)

第5条 債務負担行為をすることができる事項、期間及び限度額は、次のとおりと定める。

事 項	期 間	限 度 額
公共下水道建設事業	平成28年度から平成30年度まで	千円 18,000,000
施設運転管理等業務	平成28年度及び平成29年度	484,000

(企業債)

第6条 起債の目的、限度額、起債の方法、利率及び償還の方法は、次のとおりと定める。

起債の目的	限 度 額	起債の方法	利 率	償還の方法
公共下水道建設事業費	千円 9,294,000	発行価格が額面金額を下回るときは、その発行価格差減額を埋めるため必要な金額をこれに加算した額 証券発行(他の地方公共団体との共同発行を含む。)又は消費貸借の方法による。	% 8.0以内	起債の日から据置期間を含め40年以内に、元利均等その他の方法により償還する。ただし、財政の都合その他によっては、繰上償還をすることができる。
流域下水道建設分担金	350,000			
計	9,644,000			

(一時借入金)

第7条 一時借入金の限度額は、13,000,000千円と定める。

(予定支出の各項の経費の金額の流用)

第8条 予定支出の各項の経費の金額を流用することができる場合は、次のとおりと定める。

(1) 消費税及び地方消費税に不足が生じた場合における事業費用及び事業外費用の間の流用

(利益剰余金の処分)

第9条 当年度利益剰余金のうち3,171,964千円は、次のとおり処分するものと定める。

減債積立金 3,171,964千円

(たな卸資産購入限度額)

第10条 たな卸資産の購入限度額は、4,000千円と定める。

(2) 予算実施計画

収益的収入及び支出

収 入

款	項	目	予 定 額	備 考
1 公共下水道 事業収益			千円	
			52,714,000	
		1 事業収益	44,410,283	
		1 下水道使用料	23,348,002	
		2 他会計負担金	20,433,153	一般会計雨水処理等負担金
		3 その他事業収益	629,128	浄水場排水処理負担金等
		2 事業外収益	8,303,717	
		1 受取利息	8,489	預金利息等
		2 他会計負担金	185,008	一般会計臨時財政特例債等負担金
		3 国庫補助金	5,000	雨水貯留施設等設置補助金
		4 長期前受金戻入益	8,014,045	償却資産取得のための財源とした補助金等の収益化額
5 雑収益	91,175			

支 出

款	項	目	予 定 額	備 考	
1 公共下水道 事業費用	1 事業費用		千円		
			48,649,000		
			40,811,783		
		1	下水道維持費	2,427,762	下水管及びポンプ場維持管理費
		2	下水処理費	8,715,414	水環境保全センターの運営に要する経費
		3	業 務 費	1,376,871	使用料収納等に要する経費
		4	水洗便所普及対策費	169,646	水洗便所普及に要する経費
		5	総 係 費	1,001,664	事業活動の全般に関連する経費
		6	減 価 償 却 費	26,233,577	償却資産減価償却費
		7	資 産 減 耗 費	886,849	固定資産除却費等
			2 事業外費用	7,837,217	
		1	支払利息及び企業債取扱諸費	6,501,089	企業債及び一時借入金利息並びに企業債取扱諸費
		2	繰延勘定償却	4,000	企業債発行差金償却
		3	雑 支 出	10,643	
		4	消費税及び地方消費税	1,321,485	

資本的収入及び支出

収 入

款	項	目	予 定 額	備 考
1 公共下水道事業資本的収入			千円	
			22,524,401	公共下水道建設費及び流域下水道建設分担金等支出のための資本的収入
		1 企業債	14,878,000	
		1 建設企業債	9,644,000	公共下水道建設事業費等公債収入
		2 借換企業債	5,234,000	公共下水道建設事業費等公債借換債収入
		2 出資金	2,289,839	
		1 出資金	2,289,839	一般会計出資金
		3 国庫補助金	5,054,190	
		1 国庫補助金	5,054,190	
		4 工事負担金	229,015	
		1 工事負担金	229,015	
		5 その他資本的収入	73,357	
		1 その他資本的収入	73,357	
2 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的収入			18,599	
		1 貸付金回収金	8,999	
		1 貸付金回収金	8,999	
		2 他会計借入金	9,600	
		1 特定環境保全公共下水道特別会計借入金	9,600	
計			22,543,000	

支 出

款	項	目	予 定 額	備 考
1 公共下水道事業資本的支出	1 建設改良費		千円	
			45,371,401	
			19,256,759	
		1 建設費	18,260,000	公共下水道建設費
		2 流域下水道建設分担金	352,020	桂川右岸及び木津川流域下水道建設分担金
		3 広域処分場建設分担金	2,296	
		4 改良費	600,000	
		5 リース資産購入費	42,443	
		2 企業債償還金	26,114,642	
		1 建設企業債償還金	19,380,298	建設企業債元金償還金
		2 建設企業債償還積立金	415,715	
		3 建設企業債借換分償還金	5,234,000	建設企業債当年度借換分の元金償還金
		2 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的支出	1 貸付金		18,599
	14,769			
1 貸付金	14,769			
2 他会計借入金償還金	3,830			
1 特定環境保全公共下水道特別会計借入金償還金	3,830			
計			45,390,000	

第 6 章 累 年 比 較

1 下水道使用料等

年 度	種 別	下水道使用料	排水面積	水環境保全センター 流入下水道量	下水道使用給水装置数(2)
		円	ha	m ³	件
昭和10年度		—	874	—	—
11		—	985	—	—
12		—	1,099	—	—
13		3,016	1,119	4,476,120	285
14		130,260	1,152	34,233,350	1,046
15		162,741	1,275	36,307,645	1,416
16		177,026	1,316	39,570,730	1,722
17		178,560	1,331	42,570,125	1,864
18		158,956	1,343	44,021,418	1,923
19		129,692	1,343	41,055,293	1,937
20		116,629	1,343	50,180,415	1,940
21		450,657	1,343	54,402,960	1,960
22		1,619,862	1,348	47,645,560	—
23		7,708,339	1,348	46,578,740	—
24		17,355,487	1,353	46,189,600	—
25		21,685,862	1,356	48,309,350	2,184
26		23,648,426	1,373	48,750,310	2,474
27		45,161,031	1,396	48,783,730	3,235
28		68,962,505	1,415	49,150,870	4,193
29		70,724,600	1,436	49,655,141	5,215
30	(1)	85,004,275	1,444	40,169,920	6,450
31		84,273,101	1,467	37,631,258	7,438
32		91,011,775	1,484	42,322,304	8,713
33		97,880,160	1,518	46,820,775	10,280
34		106,664,571	1,566	49,862,042	12,362
35		131,953,618	1,596	51,916,812	14,127
36		178,526,093	1,682	58,489,776	16,238
37		192,621,726	1,850	64,083,675	19,446
38		219,505,107	2,066	67,905,033	27,415
39		270,052,138	2,376	74,501,567	41,263
40		364,537,256	2,706	114,819,849	58,470
41		448,311,770	2,970	142,193,702	75,984
42		528,311,020	3,135	172,876,692	90,199
43		642,440,976	3,325	173,778,597	99,459
44		712,956,219	3,463	192,233,829	108,819
45		784,254,213	3,580	202,791,626	117,800
46		995,406,702	3,767	187,546,402	126,204
47		2,011,947,961	3,984	190,338,770	136,421
48		2,111,817,893	4,376	203,310,220	147,308
49		2,085,381,758	4,597	201,783,130	156,306
50		2,274,412,854	4,797	216,233,460	165,331
51		4,633,056,082	5,051	223,649,410	172,454
52		4,970,535,273	5,407	211,403,340	182,466
53		5,260,489,858	5,857	221,926,600	195,133
54		5,526,151,658	6,645	242,065,870	212,927
55		5,567,431,866	7,275	263,752,940	232,329
56		7,395,528,960	7,893	260,208,860	255,255
57		7,823,508,167	8,473	265,155,650	277,830
58		8,329,849,071	9,037	280,813,520	300,366
59		8,838,426,785	9,614	273,941,970	324,642
60		9,309,214,312	10,204	296,266,900	346,662
61		13,028,632,138	10,794	291,342,770	368,274
62		13,994,538,188	11,387	298,542,190	391,005
63		14,363,252,402	11,953	336,781,260	415,132
平成元		14,620,007,359	12,507	331,426,780	443,155
2		17,786,292,830	13,049	325,503,790	470,993
3		18,841,193,271	13,576	333,072,090	492,048
4		19,489,975,184	14,056	328,176,320	508,622
5		19,571,092,146	14,365	373,194,890	526,209
6		19,821,897,466	14,577	326,034,800	543,543
7		21,030,972,125	14,691	354,385,460	464,135
8		25,161,012,329	14,761	353,755,960	472,603
9		25,575,080,246	14,778	359,314,820	481,564
10		25,005,096,878	14,852	363,996,960	489,197
11		24,593,579,793	14,929	340,906,660	496,151
12		24,428,883,672	14,997	339,829,580	501,814
13		27,991,325,095	15,051	320,550,610	509,081
14		27,530,346,921	15,074	314,340,680	514,616
15		26,880,303,241	15,123	343,346,560	519,859
16		26,868,018,051	15,175	339,478,670	524,346
17		26,495,244,282	15,192	302,643,450	528,331
18		26,021,648,924	15,203	323,248,990	530,565
19		25,709,717,759	15,213	311,886,360	532,662
20		24,972,441,117	15,226	323,637,840	534,637
21		24,381,193,209	15,234	314,310,760	536,299
22		24,666,101,365	15,244	337,906,590	537,777
23		24,114,367,709	15,247	337,608,940	539,644
24		23,579,457,724	15,249	315,626,950	541,680
25		22,876,609,111	15,251	314,942,940	543,831
26		22,069,148,244	15,261	308,969,080	546,934

注1 (1)は、地方公営企業法適用に伴い過年度未収入調定額を含む。

2 (2)は、平成6年度以前は水洗便所設置個数を示す。

3 金額は、消費税及び地方消費税を控除した額である。

2 公共下水道事業特別会計収益的収支

年 度 別	取 入	支 出	差 引 過 △ 不 足
	円	円	円
昭和31年度	130,177,874	151,133,873	△ 20,955,999
32	136,453,506	180,115,810	△ 43,662,304
33	168,391,122	207,628,004	△ 39,236,882
34	204,078,938	251,015,583	△ 46,936,645
35	255,323,788	257,798,525	△ 2,474,737
36	325,003,191	389,803,393	△ 64,800,202
37	352,555,836	491,015,838	△ 138,460,002
38	420,699,119	786,616,520	△ 365,917,401
39	409,686,916	687,512,320	△ 277,825,404
40	544,672,435	882,093,114	△ 337,420,679
41	801,033,227	1,325,417,030	△ 524,383,803
42	958,546,950	1,777,551,158	△ 819,004,208
43	1,069,957,384	2,098,186,723	△ 1,028,229,339
44	1,306,067,118	2,604,182,520	△ 1,298,115,402
45	1,725,201,332	3,056,785,725	△ 1,331,584,393
46	3,200,659,881	3,498,578,483	△ 297,918,602
47	4,371,728,529	4,252,857,303	118,871,226
48	4,888,299,835	4,945,454,964	△ 57,155,129
49	6,561,330,936	7,527,167,989	△ 965,837,053
50	7,214,608,378	8,780,464,620	△ 1,565,856,242
51	11,063,640,694	10,746,309,094	317,331,600
52	13,132,739,041	12,685,198,374	447,540,667
53	15,090,395,539	14,499,047,031	591,348,508
54	17,310,135,246	16,838,664,784	471,470,462
55	21,340,360,147	20,936,989,282	403,370,865
56	24,580,454,874	23,545,417,960	1,035,036,914
57	28,224,041,542	26,258,203,457	1,965,838,085
58	32,364,014,426	29,311,433,402	3,052,581,024
59	35,368,446,517	32,504,209,992	2,864,236,525
60	34,990,822,410	35,029,788,390	△ 38,965,980
61	37,142,853,393	37,142,853,393	0
62	39,756,786,955	39,756,786,955	0
63	41,941,919,162	41,941,919,162	0
平成元	45,242,537,772	45,242,537,772	0
2	49,762,046,843	48,286,080,188	1,475,966,655
3	51,597,276,814	50,948,058,414	649,218,400
4	53,868,196,341	53,491,367,975	376,828,366
5	52,761,285,315	55,496,349,285	△ 2,735,063,970
6	51,152,328,104	57,034,489,288	△ 5,882,161,184
7	56,451,680,502	58,583,805,014	△ 2,132,124,512
8	60,037,482,235	58,865,516,624	1,171,965,611
9	61,240,116,135	59,951,719,373	1,288,396,762
10	60,481,062,266	60,018,818,305	462,243,961
11	58,742,251,652	59,366,842,183	△ 624,590,531
12	56,373,186,614	58,458,827,411	△ 2,085,640,797
13	60,009,698,642	58,020,620,843	1,989,077,799
14	57,477,406,229	56,887,503,514	589,902,715
15	55,707,012,967	55,659,129,080	47,883,887
16	56,026,435,235	54,792,490,756	1,233,944,479
17	53,804,303,833	53,070,190,775	734,113,058
18	52,046,860,255	51,615,439,434	431,420,821
19	51,580,148,515	50,718,449,597	861,698,918
20	47,628,377,647	47,600,033,943	28,343,704
21	44,106,154,775	45,415,615,841	△ 1,309,461,066
22	48,266,187,530	44,463,566,854	3,802,620,676
23	47,299,048,392	43,674,126,171	3,624,922,221
24	46,116,154,801	42,681,214,383	3,434,940,418
25	45,140,356,534	41,116,540,526	4,023,816,008
26	53,163,679,297	52,034,295,894	1,129,383,403

注 平成元年度以降の金額は消費税を，平成9年度以降の金額は消費税及び地方消費税を含む額である。

3 公共下水道事業特別会計決算額

(1) 収益的収入及び支出

科目	年度別				
	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
収益的収入	46,999,032,991	46,067,412,257	44,910,527,334	43,972,323,346	51,453,024,255
事業収益(a)	46,214,521,176	45,444,409,740	44,469,811,111	43,661,508,073	42,919,102,583
下水道使用料	24,666,101,365	24,114,367,709	23,579,457,724	22,876,609,111	22,069,148,244
他会計負担金	21,173,668,430	20,932,741,172	20,481,795,212	20,386,871,512	20,286,067,099
その他事業収益	374,751,381	397,300,859	408,558,175	398,027,450	563,887,240
事業外収益(b)	784,511,815	623,002,517	440,716,223	310,815,273	8,191,658,051
受取利息	15,479,085	19,327,915	26,260,083	26,430,065	26,099,627
他会計負担金	395,134,779	365,811,770	338,192,898	206,650,734	191,811,647
他会計補助金	113,658,221	132,499,030	41,940	—	—
国庫補助金	1,472,500	1,550,000	1,279,000	524,500	1,000,000
長期前受金戻入益	—	—	—	—	7,914,256,178
雑収益	258,767,230	103,813,802	74,942,302	77,209,974	58,490,599
特別利益(c)	—	—	—	—	342,263,621
その他特別利益	—	—	—	—	342,263,621
収益的支出	43,196,412,315	42,442,490,036	41,475,586,916	39,948,507,338	50,323,640,852
事業費用(d)	33,099,768,733	32,835,362,915	32,570,100,242	32,587,681,604	39,465,843,776
下水道維持費	2,377,532,951	2,311,885,327	2,271,966,722	2,272,155,120	2,283,101,246
下水処理費	8,178,271,778	8,139,866,279	8,108,480,581	8,020,653,450	8,067,934,291
業務費	1,294,812,497	1,211,432,801	1,160,465,195	1,224,391,116	1,184,482,659
水洗便所普及対策費	119,621,217	118,796,230	124,245,294	131,560,744	155,734,078
総係費	1,378,521,233	1,398,104,854	1,421,003,633	1,231,000,465	799,712,319
減価償却費	19,173,864,376	19,335,484,034	19,204,229,993	19,477,097,514	26,393,742,171
資産減耗費	577,144,681	319,793,390	279,708,824	230,823,195	581,137,012
事業外費用(e)	10,096,643,582	9,607,127,121	8,905,486,674	7,360,825,734	6,991,098,731
支払利息及び企業債取扱諸費	9,914,100,409	9,435,374,393	8,663,364,347	7,210,164,735	6,776,045,228
繰延勘定償却	27,235,828	15,057,108	7,003,308	4,679,280	4,909,960
雑支出	155,307,345	156,695,620	235,119,019	145,981,719	210,143,543
特別損失(f)	—	—	—	—	3,866,698,345
その他特別損失	—	—	—	—	3,866,698,345
経常△損益 (a+b+c-d-e-f)	3,802,620,676	3,624,922,221	3,434,940,418	4,023,816,008	1,129,383,403
当年度純△損益	3,802,620,676	3,624,922,221	3,434,940,418	4,023,816,008	1,129,383,403

注 金額は、消費税及び地方消費税を控除した額である。

(2) 資本的収入及び支出

科目	年度別				
	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
資本的収入	35,367,920,786	33,941,774,281	50,397,489,372	22,458,939,894	20,903,053,301
企業債	26,039,203,600	26,452,634,400	43,567,959,600	15,922,845,500	13,921,000,000
出資金	2,112,685,864	2,065,335,862	1,444,846,227	1,791,342,766	1,893,891,184
国庫補助金	6,955,276,525	5,139,703,535	5,033,709,725	4,471,463,375	4,803,369,625
工事負担金	246,791,470	281,865,664	342,455,820	267,565,823	280,656,538
貸付金回収金	2,032,800	1,693,400	1,342,800	800,000	635,000
その他の 資本的収入	11,930,527	541,420	7,175,200	4,922,430	3,500,954
資本的支出	57,360,471,287	55,279,567,518	73,422,409,802	42,054,087,023	43,725,525,099
建設改良費	20,647,334,150	16,324,433,738	17,414,559,077	16,299,321,139	20,317,820,337
企業債償還金	36,711,573,137	38,953,958,780	56,007,490,725	25,754,045,884	23,406,139,762
貸付金	1,564,000	1,100,000	200,000	400,000	1,200,000
その他の 資本的支出	0	75,000	160,000	320,000	365,000

注 金額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

第 7 章 建 設

1 中期経営プラン

中期経営プラン（2013－2017）においては、平成25年度から平成29年度までの5年間で883億円の建設事業費により、下水道の質的向上に重点を置いた「下水道機能維持・向上対策」、「浸水対策」、「水環境対策」及び「創エネルギー対策」の事業を推進する計画としている。

中期経営プランの年度別計画と実績

（単位 億円）

年 度 項 目		中期経営プラン（平成25～29年度）							
		合 計	年 度 区 分						
			25	26	27	28	29		
事 業	下水道機能維持・ 向上対策	計 画	497.30	101.30	100.00	101.00	97.00	98.00	
		実績・予算	305.79	102.58	99.76	103.45	—	—	
	浸 水 対 策	計 画	192.30	33.30	39.00	39.00	37.00	44.00	
		実績・予算	116.38	34.12	40.17	42.09	—	—	
	水 環 境 対 策	計 画	153.70	39.70	34.00	21.00	28.00	31.00	
		実績・予算	93.77	37.71	34.94	21.12	—	—	
	創エネルギー対策	計 画	39.70	3.70	2.00	19.00	13.00	2.00	
		実績・予算	23.92	3.69	4.29	15.94	—	—	
	計	計 画	883.00	178.00	175.00	180.00	175.00	175.00	
		実績・予算	539.86	178.10	179.16	182.60	—	—	
	雨水整備率(10年確率降雨対応)(%) ※1			28.0	20.1	20.7	22.1	23.6	28.0
	合流式下水道改善率(%) ※2			66.2	40.0	43.5	61.3	61.7	66.2
下水道人口普及率(%) ※3			99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	
高度処理人口普及率(%) ※4			53.2	51.0	51.0	51.3	52.1	53.2	

注1 事業費の実績・予算欄は、財源ベースである。

2 整備指標（雨水整備率以下）の項目は、26年度以前は実績値、27年度は予定値、28年度以降は計画値である。

3 整備指標は次のとおり算出している。

※1 公共下水道事業計画区域面積に対する浸水対策済区域面積の割合

※2 合流式区域面積に対する合流式下水道改善済面積の割合

※3 全市人口に対する処理区域人口の割合（特定環境保全公共下水道事業を含む。）

※4 高度処理が必要な区域の人口に対する高度処理実施区域内人口の割合（特定環境保全公共下水道事業を含む。）

2 公共下水道建設事業

(1) 管渠施設

ア 交付対象事業

(平成26年度末現在)

工 事 名	延 長	金 額	着工年月日	しゅん工 年 月 日
	m	円	平成	平成
経年管老朽化対策公共下水道工事	(5,382.1) 13,945.6	1,493,175,390	26. 3. 6	施工中
塩小路幹線公共下水道工事	(1,996.2)	1,139,612,000	24. 5.14	施工中
山科三条雨水幹線公共下水道工事	(2,253.1)	454,961,000	25. 3.11	施工中
朱雀北幹線公共下水道工事	(648.8)	440,229,000	26. 3.25	施工中
岡崎2号第1分流幹線公共下水道工事	(643.1)	419,866,000	25.10.23	施工中
吉田1号分流幹線公共下水道工事	706.8	370,070,400	25. 3.14	26.12.15
伏見3号・4号分流幹線公共下水道工事	(303.2)	311,374,000	26. 3.28	施工中
管路地震対策公共下水道工事	(3,173.0) 863.3	269,769,960	25.11.20	施工中
田中3号分流幹線公共下水道工事	1,223.7	228,276,300	24. 3.13	26. 7.25
東洞院1号幹線地震対策公共下水道工事	403.8	144,375,000	25.11.29	26.11.26
今熊野1号分流幹線公共下水道工事	(174.4)	142,976,000	26. 3.18	施工中
吉田2号第2分流幹線公共下水道工事	546.5	115,206,000	24.11. 1	27. 3.24
岡崎・丸太町幹線接続支線公共下水道工事	(327.8)	97,545,000	26. 1.14	施工中
経年管対策公共下水道工事ほか	(1,690.8) 3,637.6	66,192,040	25. 7. 1	施工中
実施設計委託等	—	164,409,920	26. 5.29	27. 3.17
計	(16,592.5) 21,327.3	5,858,038,010		

注1 延長欄 () は、施工中に係るものであり、外数である。

2 金額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

イ 単 独 事 業

(平成26年度末現在)

工 事 名	延 長	金 額	着工年月日	しゅん工 年 月 日
	m	円	平成	平成
経年管対策公共下水道工事	5,082.3	462,410,672	24.10.24	26.12.5
七条東幹線公共下水道工事	(35.7)	301,905,825	24.10.29	施工中
東洞院1号・2号幹線接続支線 公共下水道工事	904.2	173,927,431	26.1.29	26.12.15
養斉川排水区公共下水道工事	(390.4)	97,790,367	26.11.19	施工中
伏見幹線接続支線公共下水道工事	75.2	87,195,000	25.11.14	27.3.25
伏見排水区公共下水道工事	(95.3) 424.7	56,592,240	26.5.26	施工中
河原町1号幹線接続支線公共下水道工事	(845.2)	55,859,460	26.2.3	施工中
大手筋幹線ゲート設備工事	—	83,745,000	25.9.26	27.3.12
中部第二排水区公共下水道工事ほか	(100.0) 148.4	3,414,715,195	26.8.4	施工中
実施設計委託等	—	324,260,460	25.7.24	27.3.31
計	(1,466.6) 6,634.8	5,058,401,650		

注1 延長欄 () は、施工中に係るものであり、外数である。

2 金額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

(2) ポンプ場施設

ア 交付対象事業

(平成26年度末現在)

工 事 名	金 額	着工年月日	しゅん工 年 月 日
	円	平成	平成
砂川ポンプ場雨水滞水池築造工事	233,580,000	25. 3. 26	施 工 中
砂川ポンプ場雨水滞水池機械設備工事	92,812,160	26. 10. 7	施 工 中
羽束師ポンプ場受変電設備工事ほか	125,039,000	25. 9. 24	施 工 中
池田ポンプ場実施設計委託	6,668,000	26. 11. 18	27. 3. 19
計	458,099,160		

注 金額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

イ 単 独 事 業

(平成26年度末現在)

工 事 名	金 額	着工年月日	しゅん工 年 月 日
	円	平成	平成
マンホールポンプ場テレメータ装置更新工事	141,431,864	26. 9. 17	施 工 中
向島ポンプ場沈砂池設備工事	90,570,624	26. 3. 17	26. 10. 10
住吉ポンプ場直流電源設備更新工事	85,180,630	26. 11. 10	27. 3. 25
一ノ井樋門水位計設置工事ほか	150,930,045	26. 8. 5	施 工 中
花園ポンプ場ポンプ施設実施設計委託	10,786,446	26. 12. 24	27. 3. 13
計	478,899,609		

注 金額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

(3) 処理場施設

ア 交付対象事業

(平成26年度末現在)

工 事 名	金 額	着工年月日	しゅん工 年 月 日
(鳥羽水環境保全センター)	円	平成	平成
8号ポンプ原動機設備工事	572,222,500	25. 9. 27	27. 3. 30
水処理第1課監視制御設備工事	384,007,000	25. 9. 3	27. 3. 30
B系反応タンク機械設備工事	301,842,600	26. 10. 2	施工中
B系最終ちんでん池機械設備工事	263,737,400	26. 10. 2	施工中
B系最初ちんでん池機械設備工事	246,134,200	26. 9. 2	施工中
七条幹線ゲート電気設備工事	173,750,000	25. 10. 1	施工中
汚泥処理施設管廊築造工事	164,752,000	25. 12. 10	施工中
B系最終ちんでん池電気設備工事	84,306,200	26. 10. 1	施工中
汚泥消化タンク機械設備工事	82,623,000	26. 10. 10	施工中
汚泥混合槽電気設備工事	78,401,000	25. 9. 6	26. 7. 18
B系反応タンク電気設備工事	67,209,400	26. 11. 6	施工中
A系水処理脱臭設備工事	51,452,000	26. 6. 17	27. 3. 20
七条幹線ゲート機械設備工事ほか	168,931,800	25. 7. 29	施工中
実施設計委託等	77,031,180	26. 6. 26	27. 3. 20
(鳥羽水環境保全センター吉祥院支所)			
A系沈砂池スクリーンかす機械設備工事	165,478,800	26. 8. 4	施工中
実施設計委託	18,558,000	26. 11. 28	27. 3. 20
(伏見水環境保全センター)			
合流系最初ちんでん池築造工事	53,211,000	26. 10. 8	施工中
水処理施設実施設計委託	32,730,240	26. 11. 11	27. 3. 19

(平成26年度末現在)

工 事 名	金 額	着工年月日	しゅん工 年 月 日
	円	平成	平成
(石田水環境保全センター)			
水処理施設上屋改築工事	132,018,000	26.11.6	施工中
C・D系水処理施設脱臭設備工事	89,522,000	25.9.26	27.2.25
水処理施設上屋耐震補強工事	76,780,000	26.3.31	26.11.7
次亜塩消毒設備工事ほか	55,093,000	26.8.28	施工中
実施設計委託	6,256,400	26.10.24	27.3.20
計	3,346,047,720		

注 金額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

イ 単 独 事 業

(平成26年度末現在)

工 事 名	金 額	着工年月日	しゅん工 年 月 日
(鳥羽水環境保全センター)	円	平成	平成
環境整備工事	330,676,951	25.10.29	27. 3.23
汚泥貯留槽築造工事	210,842,360	24.11.21	26.12. 8
汚泥貯留槽機械設備工事	124,260,480	26. 1.17	施工中
C系送風機電気設備更新工事	99,973,000	26. 3.27	27. 1. 8
第2沈砂池流出ゲート開閉装置更新工事	94,421,920	26. 3. 3	26.12.25
汚泥貯留槽電気設備工事	93,931,000	26. 1.16	施工中
第2課工業用テレビ更新工事	93,352,000	26.12. 2	27. 3.23
第2沈砂池スクリーン設備工事	92,587,420	26.12.10	施工中
C系送風機機械設備更新工事	92,555,960	26. 3.27	27. 1. 8
ベルトコンベヤ更新工事	88,548,000	27. 1.16	27. 3.31
E F 系列雨水滞水池改修工事	74,746,600	26.10.27	27. 3.19
A系最初ちんでん池汚泥掻寄機設備工事	67,516,000	26.12.15	27. 3.26
A系最終ちんでん池汚泥掻寄機設備工事ほか	1,090,646,084	25. 9.25	施工中
実施設計委託等	109,235,200	26. 2.12	27. 3.20
(鳥羽水環境保全センター吉祥院支所)			
放流渠周辺洗浄電気設備工事	103,368,000	26. 2.18	施工中
放流渠周辺洗浄送水管布設工事	81,193,000	26. 1.16	施工中
直流電源設備更新工事ほか	235,858,800	26. 1.29	施工中
(伏見水環境保全センター)			
3A～5A反応タンク散気装置更新工事	72,448,000	26.12.17	27. 3.30
合流沈砂池沈砂搬出設備更新工事	62,191,000	26.12. 8	27. 3.26
3～8号池返送汚泥設備更新工事ほか	254,550,880	26. 9.12	27. 3.31
実施設計委託等	29,691,520	26. 3.11	27. 3.25
(石田水環境保全センター)			
スカム除去機械設備工事	125,120,440	26. 1.23	26.11.10
最終ちんでん池(B系2号池)汚泥掻寄機更新工事	71,561,360	26.11.10	27. 3.31
最終ちんでん池(B系3号池)汚泥掻寄機更新工事	60,815,200	25.12.25	26. 6.25
水処理施設上屋太陽光発電設備工事	53,164,000	26.10.29	施工中
C系曝気水路スカムスキマー設備工事ほか	298,369,160	26. 1.23	27. 3.31
実施設計委託	9,088,000	26.11.18	27. 3.27
計	4,120,712,335		

注 金額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

3 流域下水道建設分担金

(平成26年度末現在)

種 別	金 額
	円
ア 桂川右岸流域下水道建設分担金	297,632,723
イ 木津川流域下水道建設分担金	3,037,680
合 計	300,670,403

注 金額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

4 広域処分場建設分担金

(平成26年度末現在)

種 別	金 額
	円
広域処分場建設分担金	122,000

注 金額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

5 改良整備事業

(平成26年度末現在)

種 別	金 額
	円
ア 管渠 ^{きよ} 改良整備事業	172,496,572
イ ポンプ場改良整備事業	41,996,160
ウ 終末処理場改良整備事業	332,855,541
エ 施設整備工事その他	128,300,001
合 計	675,648,274

注 金額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

6 保存工事

(平成26年度末現在)

種 別	金 額
	円
ア 管渠 ^{きよ} 設備	
接続ます等取付管補修工事	56 件 15,574,680
その他施設の維持修繕	3 件 536,619
小 計	16,111,299
イ ポンプ施設	11 件 23,605,560
小 計	23,605,560
ウ 処理施設（補修工事）	
鳥羽水環境保全センター	81 件 370,826,800
（うち吉祥院支所分）	16 件 42,961,320
伏見水環境保全センター	28 件 69,823,660
石田水環境保全センター	19 件 60,068,500
水質管理センター	4 件 1,802,736
小 計	502,521,696
合 計	542,238,555

注 金額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

第8章 平成26年度における主要事項

1 条 例

該当なし

2 行政官庁認可事項

官 庁 名	件 名	申請年月日	認可年月日
京都府知事	京都都市計画（京都国際文化観光都市建設計画） 下水道事業（京都府木津川流域関連京都市公共 下水道）計画変更認可申請 （整備対象区域，事業施工期間の変更）	26. 3. 27	26. 4. 8
経済産業大臣	再生可能エネルギー発電設備の認定	26. 11. 11	26. 12. 11

3 概 況

平成26年度は、「京（みやこ）の水ビジョン」の後期5箇年の実施計画である「京都市上下水道事業 中期経営プラン（2013-2017）」の2年目に当たり、この計画に掲げる事業を着実に推進するとともに、一層の経営効率化と財政基盤の強化に努めた。

平成26年度の経営状況は、収益的収入において、前年度と比べて有収汚水量が1.8パーセント減少するとともに、平成25年10月検針分から実施した平均マイナス3.0パーセントの使用料改定の影響が年間を通して表れたことにより、下水道使用料収入は減少した。

なお、平成26年4月1日から適用された消費税法及び地方消費税法の一部改正に伴い、下水道使用料に乘じる消費税及び地方消費税の税率を8パーセントに改定している。

また、平成26年度から、地方公営企業会計制度の見直し（以下「会計制度の見直し」という。）を踏まえた会計処理に移行したことに伴い、長期前受金戻入益を新たに計上した。

一方、収益的支出においては、会計制度の見直しに伴う減価償却費の増加や、会計制度見直しの移行処理に伴う特別損失の計上により費用が増加した。

建設改良事業については、雨に強いまちづくりに向けた雨水幹線の整備のほか、管路施設の耐震化や合流式下水道の改善、高度処理施設の整備等を引き続き推進した。

[汚水処理]

下水道使用料の算定の基となる水需要の動向は、節水型社会の定着や夏場の気温が前年度と比べて低下したことなどにより、年間有収汚水量が前年度と比べて332万立方メートル減の1億8,082万立方メートルとなった。

[建設整備]

管路施設に関しては、地震対策として老朽管の更新や耐震化等を実施し、浸水対策として塩小路幹線、山科三条雨水幹線を継続して施工した。また、合流式下水道の改善として岡崎 2 号第 1 分流幹線、朱雀北幹線等を継続して施工した。

ポンプ場に関しては、改築更新として羽東師ポンプ場の受変電設備を完成させた。

水環境保全センターに関しては、改築更新として鳥羽水環境保全センターの A 系水処理脱臭設備を完成させた。また、高度処理として鳥羽水環境保全センターの B 系反応タンク機械・電気設備を継続して施工し、創エネルギー対策として同センターの汚泥消化タンク機械・電気設備、石田水環境保全センターの大規模太陽光発電設備の整備に着手した。

[経 理]

経常損益において、収益の下水道使用料は、前年度と比べて 3.5 パーセント減の 220 億 6,915 万円（以下消費税及び地方消費税控除後の額）となり、一般会計繰入金は、支払利息の減少などにより、前年度と比べて 0.6 パーセント減の 204 億 7,788 万円となった。このほか、長期前受金戻入益及びその他の収益を加えた収益の合計は、前年度と比べて 16.2 パーセント増の 511 億 1,076 万円となった。

一方、費用は、職員定数の削減や企業債未償還残高の削減により費用の抑制に努めたものの、会計制度の見直しに伴うみなし償却制度の廃止により減価償却費が増加したことなどから、前年度と比べて 16.3 パーセント増の 464 億 5,694 万円となった。

この結果、経常損益は 46 億 5,382 万円の黒字となり、会計制度の見直しの移行処理として、退職給付引当金の一括計上など、38 億 6,670 万円の特別損失及び 3 億 4,226 万円の特別利益を計上したため、当年度純損益は 11 億 2,938 万円の黒字決算となった。

なお、この 11 億 2,938 万円は、企業債償還の財源として減債積立金に利益処分するとともに、会計制度の見直しに伴う移行処理及び減債積立金の取崩しに伴い、未処分利益剰余金 285 億 4,511 万円が生じたため、これを資本金に利益処分することとした。

資本的支出においては、建設改良費が前年度からの繰越分を含めて 203 億 1,782 万円（以下消費税及び地方消費税を含む額）となった。これに企業債償還金 234 億 614 万円などを加え、資本的支出は 437 億 2,553 万円となった。

一方、資本的収入は、企業債 139 億 2,100 万円、国庫補助金 48 億 337 万円など 209 億 305 万円となり、この収入不足額 228 億 2,248 万円は損益勘定留保資金などで補填し、資本的収支の当年度資金過不足額は 26 億 386 万円の黒字となった。また、年度末における累積資金過不足額は 16 億 6,850 万円の赤字となった。

2 事務分掌

(平成26年度末現在)

総務部

総務課

- (1) 庶務事務（庶務係長，担当係長（調整））
局及び部の庶務に関する事務を行う。
- (2) 調査事務（調査係長）
法令規程の解釈並びに上下水道事業の文書の收受及び発送に関する事務を行う。
- (3) 広報広聴事務（広報係長，担当係長（危機管理・報道））
広報，広聴及び琵琶湖疏水記念館に関する事務を行う。
- (4) 財産管理事務（防災・財産管理担当課長，財産管理係長）
上下水道事業用地（疏水用地を除く。）及び建物に関する事務を行う。
庁内取締を行う。
- (5) 危機管理事務（防災・財産管理担当課長，担当係長（危機管理・報道））
局の防災及び危機管理に関する事務を行う。

資器材・防災センター

- (1) 資材事務（防災・管財係長）
物品資材・災害用資機材（被服及び活性炭に関するものを除く。）の
需給調整，検査，管理及び出納並びに車両等の管理に関する事務を行う。
- (2) 量水器管理事務（量水器係長）
水道メーターの取替えの計画，指導，需給調整及び出納保管に関する事務を行う。

経営企画課

- (1) 経営管理事務（経営管理係長）
中期経営プランの進捗管理，経営評価，外郭団体及び監査に関する事務を行う。
- (2) 経営企画事務（経営企画係長）
経営計画，経営企画，経営分析及び料金制度に関する事務を行う。
- (3) 事業推進事務（事業推進係長）
事業の実施，業務の改善及び増収対策に関する事務を行う。
- (4) 情報化推進事務（経営システム係長）
情報化の推進に関する調査，企画，調整及び情報処理システムの総括に関する事務を行う。

職員課

- (1) 人事事務（人事係長）
職員の人事に関する事務を行う。
- (2) 監察事務（コンプライアンス担当課長，監察第1係長，監察第2係長）
職員の服務規律に関する指導及び服務監察並びに業務監察に関する事務を行う。
- (3) 企画調査事務（企画調査係長）
組織の管理，職員に係る企画及び制度調査に関する事務を行う。
- (4) 給与労務事務（給与労政係長）
職員の給与及び労務に関する事務を行う。
- (5) 研修，福利厚生事務，安全衛生事務（人材育成担当課長，人材育成係長）
職員の研修計画の策定，実施及び職員の提案に関する事務，人権文化の構築，
人権意識の高揚を図るための調整・推進に関する事務，庁内誌の発行に関する事務，
職員の福利厚生及び安全衛生に関する事務並びに被服の需給調整，検査，管理及び出納
に関する事務を行う。

経 理 課

- (1) 水道事業主計事務（財務第1係長）
水道事業の予算及び決算に関する事務を行う。
- (2) 公共下水道事業主計事務（財務第2係長）
公共下水道事業の予算及び決算に関する事務を行う。
- (3) 出納事務、資金計画、受任事業主計事務（会計係長）
出納及び資金計画並びに地域水道事業、京北地域水道事業及び特定環境保全公共下水道事業の予算及び決算に関する事務を行う。

用 度 課

- 契約及び物品の検収事務（制度管理係長、契約係長）
上下水道事業の契約及び物品の検収に関する事務を行う。

お客さまサービス推進室

- (1) 管理事務（業務管理担当課長，管理係長）
営業所に関する事務を行う。
- (2) 営業事務，井戸汚水認定事務（料金・システム企画担当課長，料金係長）
業務統計，市民からの申出の窓口取扱い，水道料金及び下水道使用料の徴収並びに井戸汚水等の認定に関する事務を行う。
- (3) お客さまサービス向上のための体制整備事務（業務管理担当課長，サービス推進係長）
お客さまサービス向上及び拡大に向けた新たな取組に関する事務を行う。
- (4) 未収金対策事務（料金・システム企画担当課長，収納施策係長）
水道料金・下水道使用料の未収金対策に関する事務を行う。
- (5) 情報処理事務（料金・システム企画担当課長，料金システム係長）
料金システムの企画及び運用に関する事務を行う。

営 業 所（東山，山科，北，丸太町，右京，西京，左京，九条及び伏見営業所）

- (1) 営業事務（お客さまサービス係）
市民からの申出の窓口取扱い，水道料金及び下水道使用料の徴収，加入金の調定及び工事費等の徴収並びに給水の開始及び停止（受付に限る。）に関する事務を行う。
水道料金及び下水道使用料の調定並びに水道メーターの出納管理に関する事務を行う。
- (2) 収納事務（料金係）
水道料金及び下水道使用料の徴収（未納分に限る。）並びに給水の開始及び停止に関する事務を行う。
- (3) 工事業務（給水工事係，担当係長（工事））
給水工事及び補助配水管工事の設計施行に関する業務を行う。
- (4) 営業所全般事務（担当係長（事務））
お客さまサービスの向上に関する事務を行う。

技 術 監 理 室

監 理 課

- (1) 庶務事務（管理係長）
室の庶務に関する事務を行う。
- (2) 技術調整業務（技術調整係長）
上下水道事業の技術管理（技術研修を含む。）の調整，工事における安全対策及び上下水道事業に係る環境施策の技術の取りまとめに関する業務並びに総合評価競争入札に係る技術審査及び評価に関する業務を行う。
- (3) 検査基準業務（検査基準第1係長，検査基準第2係長）
上下水道事業の工事等の検査，技術基準及び積算基準等に関する業務を行う。
- (4) 営繕業務（営繕係長）
庁舎営繕に関する業務を行う。

水質管理センター

(1) 水質第1課

水質管理業務（担当係長（事務），担当課長補佐（水道水質管理），担当係長（水道水質管理））

水質管理センターに関する事務及び水道水質管理に関する業務並びに水道部施設課及び浄水場との連絡調整に関する事務を行う。

(2) 水質第2課

水質管理業務（担当係長（事務），担当係長（下水道水質管理））

下水道水質管理に関する業務並びに下水道部施設課及び水環境保全センターとの連絡調整に関する事務を行う。

地域事業課

(1) 維持管理業務（担当係長（事務），担当課長補佐（技術），担当係長（技術），京北分室担当課長，担当課長補佐（事務））

地域水道，京北地域水道及び京北特定環境保全公共下水道の各施設の維持及び管理に関する業務を行う。

(2) 整備事業業務（担当課長，担当係長（事務），担当課長補佐（技術），担当係長（技術））

地域水道事業，京北地域水道再整備事業及び北部地域特定環境保全公共下水道事業の調査，計画及び実施に関する業務を行う。

水道部

管理課

(1) 庶務事務（庶務係長）

部の庶務に関する事務を行う。

(2) 企画業務（担当課長，企画係長）

水道施設に関する企画及び調査に関すること並びに水道整備事業に係る総合的な企画調整に関する業務を行う。

(3) 施設情報業務（施設情報係長）

管路情報管理システムに関する業務を行う。

施設課

(1) 管理事務（調整係長，担当係長（調整））

浄水場，疏水事務所及び加圧施設管理事務所の庶務に関する事務を行う。

(2) 浄水業務（浄水係長）

浄水場，疏水事務所及び加圧施設管理事務所に関する業務並びに活性炭の需給調整，検査，管理及び出納に関する事務を行う。

(3) 設計施行業務（施設係長，担当係長（施設））

水道施設に係る設計施行に関する業務を行う。

(4) 設計施行業務（設備係長）

電気，機械及び計装設備工事の設計施行に関する業務を行う。

浄水場（蹴上、松ヶ崎及び新山科浄水場）

- (1) 維持管理業務（担当課長補佐（管理），担当課長補佐（設備），担当係長（管理），担当係長（設備））
浄水場の維持管理に関する業務を行う。
- (2) 維持管理業務（新山科浄水場のみ）（担当係長（管理），担当係長（設備））
宇治川系取水導水施設の維持管理に関する業務を行う。

疏水事務所

- (1) 管理事務（管理係，担当係長（疏水用地））
疏水用地及び疏水の水の使用料等に関する事務を行う。
- (2) 維持管理業務（施設係）
疏水の維持管理（電気及び機械設備を除く。）及び工事に関する事務を行う。
- (3) 維持管理業務（設備係）
疏水の電気及び機械設備の維持管理に関する業務を行う。

加圧施設管理事務所

- (1) 維持管理業務（施設係，担当係長（施設））
加圧施設及び遠隔監視設備の維持管理に関する業務を行う。

給水課

- (1) 指定給水装置工事事業者事務（事務係長）
指定給水装置工事事業者に関する事務を行う。
- (2) 工事指導業務（給水係長）
給水装置工事及び補助配水管工事の指導に関する業務を行う。
- (3) 鉛製給水管解消業務（鉛管解消係長）
鉛製給水管解消計画及び施行管理の指導に関する業務を行う。

配水課

- (1) 管理事務（事務係長）
配水管及びその付帯施設に関する事務を行う。
- (2) 配水業務（配水係長，担当係長（技術調整））
配水管及びその付帯施設の整備に関する業務を行う。
- (3) 設計業務（整備係長）
計画的な配水管工事の設計に関する業務，配水管の布設に伴う給水装置及び補助配水管の連絡替工事の設計に関する業務を行う。
- (4) 路面復旧業務（路面復旧係長）
路面復旧工事の施行及び検収に関する業務を行う。

水道管路管理センター（北部及び南部配水管理課）

- (1) 管理事務（事務係）
北部及び南部配水管理課の庶務並びに課に属する器具，資材及び車両の管理に関する事務を行う。
- (2) 配水管管理調査業務（施設管理係，担当係長（施設管理））
配水管及びその付帯施設の維持管理並びに漏水防止計画及び漏水の調査に関する業務を行う。
- (3) 漏水修繕工事事業者事務（漏水修繕係，担当係長（漏水修繕））
漏水防止工事及び給水装置の修繕工事の施行に関する業務を行う。

水道管路建設事務所

(1) 管理事務（事務係長）

水道管路建設事務所の庶務並びに所に属する器具、資材及び車両の管理に関する事務を行う。工事関係書類の管理等に関する事務を行う。

(2) 工事業務（工事第1係長，工事第2係長，工事第3係長）

配水管及びその付帯施設の維持，整備工事の施行並びに配水管の布設に伴う給水装置及び補助配水管の連絡替工事に関する請負契約に基づく履行の確認，構築物の出来高，品質確保，工程及び進ちょく管理並びに安全管理等の指導及び監督の施行に関する業務を行う。

下水道部

管理課

(1) 庶務事務（庶務係長）

部の庶務，部に属する事務に係る諸企画及び事業の進行管理に関する事務並びに下水道管路管理センター，ポンプ施設事務所及び下水道建設事務所に関する事務を行う。

(2) 技術業務（担当課長，技術係長）

部に属する技術に係る諸企画及び事業の審査並びに進行管理（終末処理場を除く。）に関する業務並びに下水道管路管理センター及びポンプ施設事務所の技術に関する業務を行う。

(3) 管路情報業務（管路情報係長）

管路に係る情報処理及び公共下水道台帳に関する業務を行う。

(4) 排水設備事務（担当課長，排水設備係長，担当係長（開発））

水洗便所の普及に関する事務，指定下水道工事業者に関する事務並びに排水設備に係る技術指導及び業務改善に関する事務を行う。

(5) 開発関連事務（担当係長（開発））

下水道法による行為の許可及び都市計画法による開発行為の協議並びに当該許可又は協議に伴う下水道施設等の検査に関する事務を行う。

下水道管路管理センター（きた及びみなみ下水道管路管理センター）

(1) 管理事務（事務係）

下水道管路管理センター及び支所の庶務，器具，物品並びに資材の出納保管並びに取付管に係る工事及びその他小規模工事の費用の調定並びに徴収に関する事務を行う。

(2) 維持管理業務（管理係，担当課長補佐（調整），担当係長（調整），東部支所，八条支所，山科支所，西部支所）

公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）及び排水設備に関する苦情並びに要望に関する事務，公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）の維持管理及び他企業及び他公共工事等との調整に関する事務並びに取付管に係る工事及びその他小規模工事に関する業務を行う。

(3) 設計監督業務（技術係）

公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）に係る調査，設計及び監督，建設・改良工事に関する業務，開発行為，宅地造成及び特別放流に関する業務並びに管路施設の寄付願に関する事務を行う。

ポンプ施設事務所

維持管理業務（担当課長補佐（管理），担当課長補佐（施設））

ポンプ場施設の維持管理に関する業務を行う。

下水道建設事務所

- (1) 管理事務（事務係長）
公共下水道施設の拡張工事，施設の整備工事及び改良工事の請負工事費執行管理，工事関係書類管理並びに工事の渉外に関する各種申請事務を行う。
- (2) 工事指導監督業務（管路第1係長，管路第2係長）
公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）の拡張工事及び施設改良工事に関する請負契約に基づく履行の確認，構築物の出来高，品質確保，工程及び進ちょく管理並びに安全管理等の指導及び監督に関する業務を行う。
- (3) 工事指導監督業務（担当課長，施設係長，設備係長）
終末処理場，ポンプ場及び管きよの揚排水関連施設の整備工事及び改良工事に関する請負契約に基づく履行の確認，構築物の出来高，品質確保，工程及び進ちょく管理並びに安全管理等の指導及び監督に関する業務を行う。

施設課

- (1) 管理事務（事務係長）
水環境保全センターに関する事務を行う。
- (2) 維持管理業務（技術係長）
公共下水道施設（管きよ及びポンプ場を除く。）の技術に係る諸企画，事業の審査，進行管理及び維持管理に関する事務並びに下水処理の統計及び水質管理センターとの連絡調整に関する業務を行う。
- (3) 事業場排水水質監視規制業務（水質指導係長）
下水道法による使用の開始及び特定施設の設置等の届出，除害施設の設置指導及び特別汚水の排出量の認定に関する業務を行う。

鳥羽水環境保全センター

- (1) 調整課
 - ア 管理事務（事務係）
水環境保全センターに属する器具，資材及び車両等の管理，水環境保全センターの統計業務及び庶務に関する事務並びに水処理施設の機器整備に関する事務を行う。
 - イ 維持管理業務（技術係）
水処理施設の施設整備に関する業務を行う。
- (2) 水処理第1課
 - ア 維持管理業務（施設係）
水処理施設の維持管理に関する業務を行う。
 - イ 運転業務（処理係）
水処理施設の運転に関する業務を行う。
- (3) 水処理第2課
 - ア 維持管理業務（施設係）
水処理施設の維持管理に関する業務を行う。
 - イ 運転業務（処理第1係，処理第2係）
水処理施設の運転に関する業務を行う。
- (4) 汚泥処理課
維持管理業務（施設係，担当係長（管理））
汚泥処理施設の維持管理に関する業務を行う。
- (5) 吉祥院支所
 - ア 維持管理業務（施設係）
水処理施設の維持管理に関する業務を行う。
 - イ 運転業務（担当係長（運転管理））
水処理施設の運転に関する業務を行う。

水環境保全センター（伏見及び石田水環境保全センター）

- (1) 維持管理業務（施設係）
処理施設の維持管理に関する業務を行う。
- (2) 運転業務（処理係）
処理施設の運転に関する業務を行う。

計 画 課

- (1) 施設計画業務（事業係長）
公共下水道施設の事業計画に関する業務を行う。
- (2) 施設計画業務（企画係長）
公共下水道施設の計画，都市計画決定及び事業認可の申請に関する業務を行う。
- (3) 技術開発担当業務（担当係長（技術開発））
技術開発に関する業務を行う。

設 計 課

- (1) 設計業務（調整係長）
公共下水道施設の設計施行に関する業務を行う。
- (2) 諸基準等技術調整担当業務（管路第1係長）
公共下水道施設の積算基準，積算システムの作成，各種調査及びその他技術上の調整等に関する業務を行う。
- (3) 設計業務（管路第1係長，管路第2係長）
公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）の拡張工事及び施設改良の設計に関する業務を行う。
- (4) 設計業務（施設係長）
終末処理場，ポンプ場及び管きよの揚排水関連設備（電気設備及び機械設備に係るものを除く。）の新設並びに施設の整備工事の設計に関する業務を行う。
- (5) 設計業務（担当課長，担当課長補佐（機械），設備係長）
終末処理場，ポンプ場及び管きよの揚排水関連設備に係る電気施設，機械設備の新設並びに施設の整備工事の設計に関する業務を行う。

3 営業所担当区域等

(平成26年度末現在)

名称	所在地	担当区域
東山営業所	東山区東大路通松原上る3丁目昆沙門町43番地3	東山区
山科営業所	山科区榊辻西浦町1番地11	山科区 伏見区（醍醐支所管内）
北営業所	北区衣笠東御所ノ内町43番地	北 区 上京区の一部（一条通から北）
丸太町営業所	上京区丸太町智恵光院下る主税町1120番地	上京区の一部（一条通から南） 中京区
右京営業所	右京区西院金槌町15番地4	右京区（京北地域を除く。）
西京営業所	西京区上桂森下町27番地1	西京区
左京営業所	左京区高野竹屋町4番地1	左京区
九条営業所	南区西九条菅田町7番地3	下京区 南 区
伏見営業所	伏見区深草石橋町18番地1	伏見区（醍醐支所管内を除く。）

(山間地域における上下水道事業)

名称	所在地	担 当 事 業
地域事業課	南区東九条東山王町12番地 (上下水道局本庁舎別館4階)	地域水道事業
地域事業課 (北部特環)		北部地域特定環境保全公共下水道事業
地域事業課 (京北分室)	右京区京北周山上寺田町1-1	京北地域水道事業、京北特定環境保全公共下水道事業

(総合窓口)

お客さま窓口 サービスコーナー	南区東九条東山王町12番地 (上下水道局本庁舎1階)	市内全域
--------------------	-------------------------------	------

4 職 員 数

(1) 人員配置

(平成26年度末現在)

京都市公営企業管理者上下水道局長		1
		人 員
次	長	1
技 術	長	1
主 席	監 察 員	1
総 務 部	部 長	1
	経 営 ・ 防 災 担 当 部 長	1
	担 当 部	1
	総 務 課	24
	資 器 材 ・ 防 災 セ ン タ ー	15
	経 営 企 画 課	12
	職 員 課	25
	経 用 度 課	19
	お 客 さ ま サ ー ビ ス 推 進 室	15
	東 山 営 業 所	33
	お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10
	お 料 給 水 工 事 係	4
	計	4
	山 科 営 業 所	18
	お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10
	お 料 給 水 工 事 係	12
	計	9
	北 営 業 所	31
	お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10
	お 料 給 水 工 事 係	8
	計	9
	丸 太 町 営 業 所	27
	お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10
	お 料 給 水 工 事 係	8
	計	7
	右 京 営 業 所	25
	お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	11
お 料 給 水 工 事 係	8	
計	9	
西 京 営 業 所	28	
お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10	
お 料 給 水 工 事 係	7	
計	7	
左 京 営 業 所	24	
お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10	
お 料 給 水 工 事 係	8	
計	8	
九 条 営 業 所	26	
お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	9	
お 料 給 水 工 事 係	11	
計	9	
伏 見 営 業 所	29	
お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10	
お 料 給 水 工 事 係	12	
計	11	
計	33	
総 務 部 計		387

		人 員
技 術 監 理 室	室 長	1
	副 室 長	1
	水 質 管 理 セ ン タ ー	18
	水 質 管 理 第 1 課	18
	水 質 管 理 第 2 課	26
	地 域 事 業 課	44
技 術 監 理 室 計		37
水 道 部 (省 略) 計		101
水 道 部 (省 略) 計		347
下 水 道 部	部 長	1
	担 当 部 長	1
	事 務 課	33
	技 術 係	8
	管 理 係	10
	東 八 支 所	10
	計	11
	山 西 支 所	10
	計	8
	浦 田 支 所	7
	計	7
	鳥 羽 水 環 境 保 全 セ ン タ ー	8
	計	8
	浦 田 支 所	38
	浦 田 支 所	13
	浦 田 支 所	44
	浦 田 支 所	20
	浦 田 支 所	11
	浦 田 支 所	13
	浦 田 支 所	16
	浦 田 支 所	23
	浦 田 支 所	20
	浦 田 支 所	23
	浦 田 支 所	12
	浦 田 支 所	17
	浦 田 支 所	12
	浦 田 支 所	12
浦 田 支 所	17	
浦 田 支 所	17	
浦 田 支 所	19	
浦 田 支 所	36	
浦 田 支 所	13	
浦 田 支 所	18	
浦 田 支 所	31	
浦 田 支 所	16	
浦 田 支 所	37	
下 水 道 部 計		464
休 職 等		7
上下水道局計		1,309

注

水道事業、地域水道事業、京北地域水道事業及び特定環境保全公共下水道事業支弁職員を含む。平成27年3月31日付けの退職者数を含む。管理者を除く。再任用職員を含む。

(2) 職員数

(平成26年度末現在)

公共下水道事業会計支弁職員 551 人

注 平成27年3月31日付けの退職者数を含む。管理者を除く。