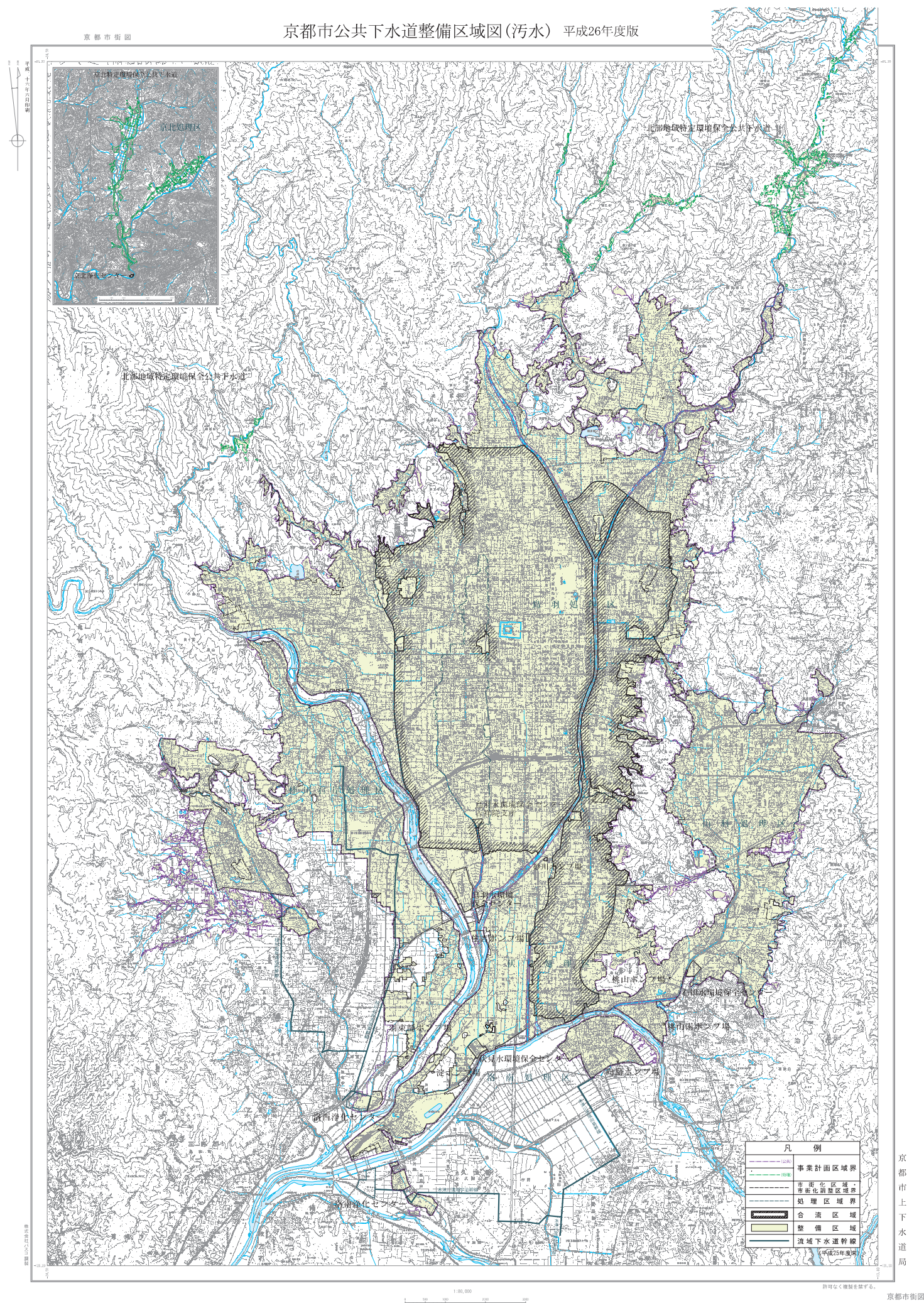


平成26年度版

公共下水道統計年報

(平成25. 4. 1～平成26. 3. 31)

京都市上下水道局



平成26年度版
(25. 4. 1～26. 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	39
6	ポンプ場施設	44
第3章	統計	65
1	下水処理統計	65
	(1) 流入下水量	65
	(2) 簡易処理量	66
	(3) 簡易処理放流量	67
	(4) 高級処理量	68
	(5) 高級処理放流量	69
	(6) 送気量	70
	(7) 活性汚泥返送量	71
	(8) 次亜塩素酸ソーダ使用量	72
	(9) 生汚泥量	73
	(10) 余剰汚泥量	74
	(11) 汚泥脱水ケーキ発生量	75
	(12) 汚泥脱水ケーキ焼却量	76
	(13) 汚泥焼却灰発生量	76
	(14) 電力使用量	77
	(15) し尿投入量（鳥羽処理区）	78
	(16) 高度処理水量	79

2	ポンプ場統計	80
(1)	雨水排水量	80
(2)	汚水排水量	81
3	水質試験成績	84
(1)	規制項目試験	84
(2)	精密試験	89
(3)	高度処理の成績	95
(4)	合流式下水道モニタリング調査の成績	96
4	維持統計	98
(1)	管渠 ^{きよ} 清掃	98
(2)	排水路清掃	98
(3)	雨水ます清掃	98
(4)	取付管清掃等	100
(5)	取付管新設	101
(6)	管渠 ^{きよ} ・取付管修繕	102
(7)	人孔・雨水ます修繕	103
5	水洗便所築造総計	104
6	事業場排水の指導統計	104
7	下水道使用料調定額	105
8	大規模太陽光発電設備 売電量及び売電金額	106
第4章	下水道使用料	107
1	下水道使用料の変遷表	107
2	大都市下水道使用料表	112
第5章	公共下水道事業の経理	116
1	平成25年度京都市公共下水道事業特別会計決算	116
(1)	予算決算対照表	116
(2)	損益計算書	119
(3)	剰余金計算書	120
(4)	剰余金処分計算書	122
(5)	貸借対照表	123
2	平成26年度京都市公共下水道事業特別会計予算	125
(1)	予算	125
(2)	予算実施計画	127
第6章	累年比較	131
1	下水道使用料等	131
2	公共下水道事業特別会計収益的収支	132
3	公共下水道事業特別会計決算額	133
(1)	収益的収入及び支出	133
(2)	資本的収入及び支出	134

第7章	建設	.....	135
1	中期経営プラン	.....	135
2	公共下水道建設事業	.....	136
	(1) 管渠 ^{きよ} 施設	.....	136
	(2) ポンプ場施設	.....	138
	(3) 処理場施設	.....	140
3	流域下水道建設分担金	.....	143
4	広域処分場建設分担金	.....	143
5	改良整備事業	.....	143
6	保存工事	.....	143
第8章	平成25年度における主要事項	.....	144
1	条例	.....	144
2	行政官庁認可事項	.....	144
3	概況	.....	144
第9章	機構と事業所所管区域	.....	146
1	機構	.....	146
2	事務分掌	.....	148
3	営業所担当区域等	.....	155
4	職員数	.....	156
	(1) 人員配置	.....	156
	(2) 職員数	.....	157

第1章 事業の沿革と推移

1 拡張経過

(平成25年度末現在)

工 種	起 工 年 月	竣 工 年 月	工 費	施 工 面 積	備 考
第1期失業応急下水道事業	昭5. 8	昭6. 11	円 1, 293, 834	ha 164	第1～3排水区
第2期 〃	昭6. 10	昭9. 3	1, 445, 807	101	第4～6・8排水区
うち、吉祥院処理場築造	昭6. 11	昭9. 3	(上段を含む。)	—	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	昭10. 5	昭19. 3	9, 376, 465	593	中部排水区・東山排水区18年度で打切
うち、鳥羽処理場築造	昭10. 5	昭14. 2	(上段を含む。)	—	第1期工事のみ竣工 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	昭31. 4	—	計画額	計画	昭31. 4から 昭38. 3までの実績
都市計画下水道事業			5, 050, 000, 000	2, 960. 40	工費 3, 417, 000, 000円 施工面積 405. 7h a 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	昭38. 4	—	計画額	計画	38年度の実績
下水道事業及びその			13, 000, 000, 000	3, 795. 60	工費 1, 596, 500, 000円 施工面積 216. 6ha 管渠延長 62, 891. 5m
執行年度割変更決定					
昭39. 7変更認可に係る同上	昭39. 4	—	計画額	計画	39年度の実績
の変更決定			14, 500, 000, 000	3, 795. 60	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	昭39. 4	昭43. 3	計画額	計画	40年度の実績
の変更			14, 500, 000, 000	3, 795. 60	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	昭41. 4	昭47. 3	10, 298, 000, 000	鳥羽 1～7期 伏見1期 吉祥院	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	6, 288. 30 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	竣 工 年 月	工 費	施 工 面 積	備 考
			円	ha	
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	分流式 雨水管 32,667m 分流式 污水管 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	分流式幹線及び雨水幹線の新設 鳥羽第2導水渠 きょうすい のルート変更
昭51.3認可変更	昭50.4	昭61.3	278,000,000,000	伏見 吉祥院 9,764.40	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	鳥羽 伏見 吉祥院	山科処理区、鳥羽処理区岩倉系統の分 流式区域の拡大及び石田処理場の新設
昭52.3認可変更	昭51.4	昭61.3	25,380,000,000	2,265.10	合流式 1,600,268m 分流式污水管 1,486,974m 分流式雨水管 135,103m 計画人口 1,392,350人
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	分流式污水管 547,094m 分流式雨水管 34,567m 計画人口 189,560人
昭55.3認可変更	昭54.4	昭61.3	40,000,000,000	2,265.10	分流式污水管 510,095m 分流式雨水管 34,567m 計画人口 189,560人
京都市公共下水道	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56.10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56.11認可変更	昭56.4	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58.2認可変更	昭57.4	昭64.3	70,930,000,000	2,270.10	分流式污水管 601,206m 分流式雨水管 34,567m
昭58.3認可変更	昭57.4	昭64.3	70,930,000,000	2,270.10	分流式污水管 601,206m 分流式雨水管 34,567m
京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	昭58.4	昭64.3	303,116,000,000	12,348.30	幹線ルートの変更
昭59.3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59.10認可変更	昭59.4	昭64.3	55,105,000,000	2,270.10	幹線ルート変更等
昭59.12認可変更	昭59.4	昭64.3	55,105,000,000	2,270.10	分流式污水管 603,453m 分流式雨水管 34,567m
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	273,783,000,000	1,348.30	桃山ポンプ場の追加等
昭60.3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	分流式污水管 49,103m 計画人口 39,891人
昭61.7認可変更	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
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61.7認可変更	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
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	昭62.4	昭67.3	5,543,000,000	223	ポンプ場位置及び関連管渠 きょうすい の変更
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	昭62.4	昭70.3	88,311,000,000	2,350	区域の拡大及び幹線管渠等 きょうすい の変更
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	竣 工 年 月	工 費	施 工 面 積	備 考
			円	ha	
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	竣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、竣工年月日の延伸
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 ^{きんせん} 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 ^{きんせん} 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	竣工年月日の延伸 雨水幹線 ^{きんせん} 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 ^{きんせん} の一部変更、処理場施設の
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		竣工年月日の延伸
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 ^{きんせん} の一部変
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	更、ポンプ施設・調整池の追加 雨水幹線 ^{きんせん} 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	竣工年月日の延伸
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 ^{きんせん} 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 ^{きんせん} 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、竣工年 月日の延伸、主要な管渠 ^{きんせん} 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 ^{きんせん} の一部変更、竣工年月日の延伸、 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 ^{きんせん} の一部変更、 竣工年月日の延伸

工 種	起 工 年 月	竣 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	円 70,000,000	ha 226	区域の追加，竣工年月日の延伸
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 ^{きょう} 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 ^{きょう} 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 ^{きょう} ・排水区の変更，調整池・流域幹線との接続点の追加及び竣工年月日の延伸
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 ^{きょう} 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 ^{きょう} 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 ^{きょう} 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 ^{きょう} の一部変更，竣工年月日の延伸

2 事業の推移

項 目	年度別（平成）		21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
	単	位					
処理区域内人口 ^{（注1）}	人		1,450,400	1,459,600	1,460,700	1,460,000	1,459,500
整備区域面積 ^{（注1）}	ha		15,420	15,474	15,521	15,523	15,552
年間流入下水量	m ³		314,310,760	337,906,590	337,608,940	315,626,950	314,942,940
整備 ^{（注1）} 幹線	m		451,129	458,631	459,020	465,029	465,096
延長 支線	m		5,001,714	5,029,503	5,062,135	5,071,377	5,085,016
側溝等	m						
下水道使用給水装置数	件		537,222	538,726	540,700	542,896	545,302
下水道使用料	円		25,554,036,668	25,843,321,828	25,265,989,927	24,793,032,154	24,081,883,569

注 京北地域，北部地域特定環境保全公共下水道事業を含む。

3 で き ご と

年 月	主 要 事 項
25.4	京都市上下水道事業中期経営プラン(2013～2017)の策定 鳥羽水環境保全センター一般公開（開催期間：4月27日から30日まで。入場者27,166人）
25.7	上下水道事業経営審議委員会の設置
25.8	料金改定にかかる条例の施行（下水道使用料） 鳥羽水環境保全センターの大規模太陽光発電設備(メガソーラー)の完成
25.11	大規模太陽光(メガソーラー)の完成及び発電の開始
26.1	上下水道料金のクレジット継続払いの開始
26.3	京都市公共下水道事業条例の一部を改正する条例（消費税法及び地方税法の一部改正に伴う使用料の適正化）の可決

第2章 現況と施設

1 現 況

(平成25年度末現在)

種 別 \ 事 項	面 積	人 口	下水道使用給水装置数
	ha	人	件
全 市	82,790	1,467,219	545,302
市 街 化 区 域	14,987	—	—
下 水 道 認 可 区 域	16,028	—	—
下 水 道 整 備 区 域	15,552	1,459,500 (処理区域内人口)	—

注 京北地域，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25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					
	m	m	m	m	m	個	個	m	m
全 市	5,550,112	4,181,749	465,096	3,716,653	1,368,364	160,892	135,999	1,932,221	2,146,819

注 京北地域，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25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P ₂)
	系 統	面 積	処理人口	晴天時 日最大	雨天時 時間最大		
		ha	人	m ³ /日	m ³ /日		m ³ /sec
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)，下鶴，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，杵野，上賀茂，西部第二，大原，静原，鞍馬，高雄	8,326	783,900	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	85,700	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	145,500	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	206,700	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		12,892	1,221,800	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25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	—
羽東師ポンプ場	〃	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	—
沓掛ポンプ場*	〃	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25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
九条分水室*	〃	—	—	0.94
伏見幹線ポンプ場*	〃	—	—	5.88
山科狐藪ポンプ場*	〃	0.36	—	7.20
嵯峨野調整池	〃	21.00	—	2.40
岩倉池田ポンプ場	〃	—	—	5.40
大手筋幹線ポンプ場*	〃	—	—	3.50
久世高田調整池	〃	—	—	2.70

注1 *はマンホールポンプ場

2 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 施設名		A	B	C	D	E
敷 地 面 積		460, 460㎡				
処 理 能 力		119, 000㎥/日	50, 000㎥/日	57, 000㎥/日	(57, 000㎥/日) 休止予定	83, 000㎥/日
流 入 渠 きよ	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. 64㎥/s				
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	(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 構 造 形 状 池 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	立軸形斜流 900mm 1, 000mm 9. 2m 9. 4m 105㎥/min145㎥/min 電動機 230kW 320kW 2台 2台				立軸形斜流 1, 350mm 8. 6m 250㎥/min 電動機 500kW 2台
最 初 ち ん で ん 池	形 式 構 造 形 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 上13. 0m 幅7. 4m×長中17. 5m ×有効水深3. 3m 下22. 0m 1, 282㎥/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14. 0m(7. 0m×2) ×長 上19. 2m 下24. 7m ×有効水深3. 3m 2, 028㎥/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, 268㎥/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 2, 268㎥/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17. 2m ×長45. 0m ×有効水深3. 15m 2, 438㎥/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25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) 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5.00m×高4.00m 9/10,000 86,576m 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6.6m 6 平鋼製格子形 100mm 70° 電 動 6台					
(細目) 幅3.00m × 深6.8m 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	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	2階式長方形平行流式 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	幅17.2m	幅17.2m	幅 上16.20m 下16.20m	幅 上7.60m 下7.60m	幅 上7.60m 下7.60m
×長45.0m	×長45.0m	×長45.0m	×長 上21.20m 下28.60m	×長 上47.65m 下55.50m	×長 上47.65m 下55.50m
×有効水深3.15m	×有効水深3.15m	×有効水深3.15m	×有効 上3.09m 水深 下3.30m	×有効 上4.20m 水深 下4.10m	×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	2,438m ³ /池 晴天時 1.3h 雨天時 0.5h チェーンフライト式	2,438m ³ /池 晴天時 1.3h 雨天時 0.5h チェーンフライト式	2,590m ³ /池 晴天時 2.8h 雨天時 0.6h チェーンフライト式	3,250m ³ /池 晴天時 1.5h 雨天時 0.5h チェーンフライト式	3,250m ³ /池 晴天時 1.5h 雨天時 0.5h チェーンフライト式
2池	2池	2池	4池	3池	3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	雨水滯水池 2池

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 450mm×400mm 250N ^m /min 380kW 1台	多段式ターボ 500mm×450mm 320N ^m /min 500kW 1台	多段式ターボ インレットベーン付き 500mm×450mm 320N ^m /min 420kW 3台		多段式ターボ インレットベーン付 400mm×350mm 165N ^m /min 250kW 2台	500mm×450mm 345N ^m /min 510kW 4台
長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅12.0m ×長さ60.0m ×有効水深3.95m 2,844m ³ /池 3.3h 上流チェーンフライント式 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 ×長さ60.0m ×有効水深3.95m 2,844m ³ /池 5.1h 上流チェーンフライント式 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 ×長さ60.0m ×有効水深3.95m 2,844m ³ /池 5.1h 上流チェーンフライント式 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10.0m 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 チェーンフライント方式 4池	2階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅 上6.7m 下6.7m ×長 上35.5m 下41.3m ×有効 上3.30m 水深 下3.30m 1,700m ³ /池 3.1h チェーンフライント方式 12池	2階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅 上8.1m 下8.1m ×長 上35.5m 下32.6m ×有効 上3.30m 水深 下3.30m 1,800m ³ /池 2.7h チェーンフライント方式 10池
渦巻斜流形 200mm 5.4m 4.8m ³ /min 11kW 6台	渦巻斜流形 200mm 5.4m 4.8m ³ /min 11kW 6台	渦巻斜流形 200mm 5.4m 4.8m ³ /min 11kW 6台	渦巻斜流形 200mm 7.6m 5.2m ³ /min 15kW 6台	スクリー形 250mm×200mm 8.0m 7.0m ³ /min 18.5kW 8台	吸廻スクリー付 250mm 6.0m 6.0m ³ /min 15.0kW 6台
ブレードレス形 150mm 5.0m 1.7m ³ /min 3.7kW 2台	ブレードレス形 150mm 5.0m 1.7m ³ /min 3.7kW 2台	ブレードレス形 150mm 5.0m 1.7m ³ /min 3.7kW 2台	ブレードレス形 100mm 4.4m 1.0m ³ /min 3.7kW 2台	スクリー形 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 15,625m ³ /d/池 8池 — 18台 (有効利用)	—		
砂ろ過設備	形式					
	形状					
ろ過能力	ろ過能力					
	池数					
原水ポンプ	原水ポンプ					
	送水ポンプ					
次亜塩素酸設備	注入機					
	形式					
塩素消毒設備	注入能力					
	タンク数					
塩素接触タンク	貯蔵設備					
	形式					
放流渠	タンク容量					
	タンク数					
放流渠	構造					
	形状					
放流渠	滞留時間					
	タンク数					
放流渠	構造					
	形状					
放流渠	配置					
	渠					
放流河川名			西高瀬川			
受電設備	形式					
	電圧					
受電設備	変圧器容量					
	台数					
高圧自家発電設備	形式					
	原動機種別					
高圧自家発電設備	原動機出力					
	シリンダー数					
高圧自家発電設備	回転数					
	発電容量					
高圧自家発電設備	発電電圧					
	台数					
高圧自家発電設備	使用燃料					
	燃料					
低圧自家発電設備	形式					
	原動機種別					
低圧自家発電設備	原動機出力					
	シリンダー数					
低圧自家発電設備	回転数					
	発電容量					
低圧自家発電設備	発電電圧					
	台数					
低圧自家発電設備	使用燃料					
	燃料					

E	F	G	H	I	J	K
—						
(次亜塩用) ダイヤラム形制御容量ポンプ 240ℓ/h/台 3台				(次亜塩用) ダイヤラム形制御容量ポンプ 1,482～1,506ℓ/h/台 3台 ケミカルギヤポンプ 60ℓ/h/台 7ℓ/h/台 2台 2台機械用水 加圧給水ポンプ 36m³/h/台1台		
角槽形FRP製タンク 25m³/基 2基				円筒形FRP製タンク 10m³/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×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		
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 221kW(300PS) 6気筒 1,200min ⁻¹ 250kVA 220V 1台 A重油				—		

施設名		系列別	A	B	C	D
処理水浄化設備	形	式	(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		自動逆洗式オートストレーナ	
	ろ過能力	状	148m ³ /h/基 5基 渦巻形 (11kW) × 6台 30kW × 2台, 55kW × 2台		内径 350mm 650m ³ /h/基 3基 — 45kW × 3台, 90kW × 3台	
汚泥濃縮	形	式	(濃縮Ⅰ) 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		(濃縮Ⅱ) 正方形平行流式 (重力式) 鉄筋コンクリート造 内径17.0m × 長さ17.0m × 有効側深3.60m	
	有効容量 滞留時間 汚泥かき寄せ機 タンク数	量 間 せ 取 機 数	942m ³ /基 10h 中央駆動式 2基 無閉塞形 (15kW) × 4台 —		1,040m ³ /基 10h 中央駆動式 2基 無閉塞形 (19kW) × 3台 —	
濃縮タンク	圧送ポンプ	水面積負荷	—		—	
	付属設備		—		—	
汚泥消化タンク	消化方式	造	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		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	
	加温方式 かくはん方式 有効容量	度 数 数 数 ポンプ	30℃ 30日 1次 2基 2次 2基 無閉塞形 (15kW) × 2台 給油回転式 (11kW) × 5台		30℃ 30日 1次 3基 2次 1基 無閉塞形 (7.5kW) × 2台 液封式 (22kW) × 4台	
消化タンク	消化温度	度	30℃		30℃	
	消化日数	数	30日		30日	
タンク	タンク数	数	1次 2基 2次 2基		1次 3基 2次 1基	
	引抜ポンプ		無閉塞形 (15kW) × 2台 給油回転式 (11kW) × 5台		無閉塞形 (7.5kW) × 2台 液封式 (22kW) × 4台	
タンク	ガス圧縮機		給油回転式 (11kW) × 5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 —		(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						

施設名		系列別		A	B	C	D
汚泥貯留タンク	形式	(貯留槽Ⅲ) 円形放射式 (覆蓋式)		(貯留槽Ⅳ) 角形かくはん式			
	構造	鉄筋コンクリート造		鉄筋コンクリート造			
	形状	内径25.00m×有効側深4.00m		内径14.0m×14.0m有効側深5.0m			
	有効容量	1,962m ³		980m ³			
	滞留時間	24h		24h			
ボイラ設備	汚泥かき寄せ機	中央駆動式		水中散気かくはん機			
	タンク数	1基		2基			
	汚泥ポンプ	無閉塞形 (22kW) ×4台		汚泥ポンプ (22kW) ×5台 プラマ (11kW) ×2台			
汚泥ガス設備	形式	1号機		2号機			
	燃熱伝面積	炉筒煙管 蒸気ボイラ		炉筒煙管 蒸気ボイラ			
汚泥脱水機	最高使用圧力	消化ガス		消化ガス			
	脱硫設備	湿式		ガスタンク 有水式			
水設備	内径	3.30m×21.45m		14.90m×高19.00m			
	容量	1,000Nm ³ /h		1,500Nm ³			
脱水ケーキ搬送設備	名称・形状	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		1基			
	付属設備						
汚泥脱水機	形式	高効率形スクリーンプレス脱水機		スクリーン径 φ1,000mm			
	処理量	923~1,207kg-ds/h以上		9台			
薬品添加設備	薬品溶解タンク	容量44.0m ³ 3基		薬品溶解タンク (ベルト濃縮用) 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 4台		薬品溶解タンク給水ポンプ 2.0m ³ /min×5.5kW×2台			
脱水ケーキ搬送設備	薬品供給ポンプ	38~151ℓ/min×3.7kW×9台		薬品供給ポンプ 6~18ℓ/min×0.4kW×8台			
	薬品移送ポンプ			30m ³ /h×7.5kW×2台			
受け入れ設備	中継フィーダー	スクリーフィーダー式		スクリーフィーダー式			
	搬送能力	幅4.20m×長4.40m×高3.85m		幅3.30m×長4.80m×高3.55m			
脱水ケーキ搬出設備	形状	35m ³		40m ³			
	搬送能力	15.0 t/h		15.0 t/h			
焼却設備	焼却炉	2基		1基			
	圧送ポンプ, 油圧ユニット	圧送ポンプ, 油圧ユニット		ベルトコンベヤ 全長62.00m			
焼却設備	銅板製角型ホッパカットゲート式	10m ³		1基			
	階段炉	階段幅3.400m×階段長11.800m		流動炉 φ6.040m×H14.00m			
焼却設備	流動炉	150 t/d		150 t/d			
	850℃	A重油		850℃			
焼却設備	マルチサイクロン	2基		都市ガス(13A), 汚泥消化ガス			
	空気予熱機 (伝熱面積200m ²) 2基			バグフィルタ・セラミックフィルタ			
焼却設備	砂冷却コンベヤ, 砂搬送コンベヤ 各2基			2基			
	砂ホッパ(40m ³) 2基			空気予熱機 (8,164MJ/h・8,340MJ/h) 2基			
焼却設備	流動ブロワ (250m ³ /min×34.3kPa×220kW) 2台			流動ブロワ (250m ³ /min×34.3kPa×220kW) 2台			
	バーナブロワ (110m ³ /min×5.9kPa×22kW) 2台			バーナブロワ (110m ³ /min×5.9kPa×22kW) 2台			
焼却設備	砂ホッパ(40m ³) 2基			砂ホッパ(40m ³) 2基			

E	F	G	H	I	J	K
	(受泥槽) 円形かくはん式 鉄筋コンクリート造 内径20.0m×有効側深2.90m 911m ³ — インペラ式かくはん機 2基 無閉塞形 (30kW) ×3台		汚泥混合タンク (A, B, C, D) 鉄筋コンクリート造 容量 200m ³ /基 タンク数4基 付属設備 汚泥混合タンクかくはん機 (11kW) ×8台 (15kW) ×2台 破碎機 3.7kW×2台			汚泥混合タンク 鉄筋コンクリート造 容量 100m ³ /基 タンク数2基 付属設備 汚泥混合タンクかくはん機 (11kW) ×2台 (7.5kW) ×3台
	ガスタンク 球形 内径11.35m 3,800Nm ³ 1基 ガス圧縮機 (22kW) ×2台					ガスタンク 無水式 内径13.50m×高23.70m 2,000Nm ³ 1基
全長 約826m						
			フライト付ダブルチェンコンベヤ式 幅2.34m×長3.70m×高1.20m 10m ³ 20 t /h 1基 ベルトコンベヤ, ケースコンベヤ			

系列別			A	B	C	D
施設名						
焼却設備	脱水ケーキ搬送設備		階段炉		流動炉	
	脱水ケーキ供給設備		ベルトコンベヤ	全長197.10m		
			脱水ケーキバンカー（65m ³ ）	2基	脱水ケーキ定量フィーダ（100m ³ ）	2基
			乾燥機バドル式乾燥機，伝熱面積163m ²	4基	ケーキ圧送ポンプ（3.0～8.1m ³ /h）	4台
			廃熱ボイラー（蒸発量8 t/h）	2基		
			熱交換器	2基		
			温水循環ポンプ	2台		
			焼却炉ケーキバンカー（20m ³ ）	2基		
	燃料タンク		地下タンク（30kℓ）	1基	－	
			燃料サービスタンク（1.99kℓ）	1基		
却設備	灰処理装置		灰バンカー（22m ³ ）	4基	バグフィルタ（46,000m ³ /h）	1基 セラミックフィルタ（41,000m ³ /h）
					灰ホッパ（110m ³ ）	2基 灰加湿機（10t/h）
					消石灰ホッパ（3.0m ³ ）	1基 消石灰ホッパ（25m ³ ）
					消石灰供給ポンプ（150kg/h）	2台
			階段炉用		流動炉用	
	形式		2段洗浄電気集じん式		乾式集じん及び湿式脱硫	
	冷却塔		ガス冷却脱硫塔		パルス空気洗浄式（バグフィルタ・セラミックフィルタ）	
	排除害塔		水噴霧アルカリ循環式		水噴霧式冷却脱硫塔	
	煙電気集じん機		アルカリ循環式 入口 21,500m ³ /h 内径2.49m×高11.00m×1基 湿式垂直流型 16,000m ³ /h（40℃） 幅4.07m×長4.07m×高10.175m×1基		アルカリ循環式 入口 35,000m ³ /h・41,000m ³ /h 内径2.50m×高18.00m×1基 内径2.60m×高20.00m×1基	
	処誘引ファン		300m ³ /min×55kW×4台 内径2.00m×高35.00m×1基		－	
備	煙突				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	
	設置		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 8.0m ³ ×1基，12.0m ³ ×1基		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×2台 苛性ソーダ注入ポンプ 2.01ℓ/min×0.5MPa×0.4kW×2台 苛性ソーダ貯留タンク 10.0m ³ ×2基	
	付属設備		電気集じん機用			
			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			
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基 2次沈砂圧送ポンプ1.0m ³ /min×6.5mH 2基 沈砂分離機2.4m ³ /min（投入水量） 2基 トロンメル式分級機6.0m ³ /h 2基 圧力水ポンプ1.9m ³ /min×6.0mH 2基			
焼却灰処分場	形式		管理型最終処分場			
	形状		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			
	面積		31,950m ²			
	積量		206,300m ³			

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	立形脱臭剤吸着塔 多層カートリッジ形 50m³/min×1基 3.7kW×1台			
	最初ちんでん池	形 形 能 排	風	式 状 力 機	乾式吸着方式 多層カートリッジ形 150m³/min×1基 22kW×2台	乾式吸着方式 多層カートリッジ形 200m³/min×1基 5.5kW×2台	_____	
	機械濃縮設備	形 形 能 排	風	式 状 力 機				
	重力式濃縮設備	形 形 能 排	風	式 状 力 機				
	汚タンク貯留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 40Nm³/min 3.7kW×1台			

E	F	G	H	I	J	K
乾式吸着方式 多層カートリッジ形 100Nm ³ /min 7.5kW×2台						
					乾式吸着方式 立型3層カートリッジ形 180m ³ /min×1基 5.5kW×2台	
横型充填塔式 生物脱臭装置 80Nm ³ /min 3.7kW×2台						
横型包括固定式 生物脱臭塔 100Nm ³ /min 7.5kW×1台			横型充填塔式 生物脱臭装置 55Nm ³ /min 3.7kW×1台			
乾式吸着方式 多層カートリッジ形 13Nm ³ /min 0.4kW×1台						

(2) 鳥羽水環境保全センター吉祥院支所

系列別 施設名		A 系 列		B 系 列	
		低 段		高 段	
敷地面積		28,999㎡			
処理能力		34,000㎥/日		40,000㎥/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2.80m×高2.20m 1/800 12.5㎥/s		鉄筋コンクリート造 円形渠 ^{きよ} 2,800mm 1.5/1,000 14.7㎥/s	
	スクリーン	水路形状 水路数 有効間隔 傾斜 かき揚げ方式	晴天時用 (粗目) (細目) 幅 深 3.60m × 4.65m 3 平鋼製格子形 100mm 20mm 70° 75° 電動 3台	雨天時用 (粗目) (細目) 幅 深 3.50m × 5.10m 3 平鋼製格子形 100mm 35mm 70° 75° 電動 3台	晴天時用 (粗目) (細目) 幅 深 1.5m×5.5m 2.0m×5.7m 4 平鋼製格子形 150mm 20mm 75° 75° 電動 4台	雨天時用 (粗目) (細目) 幅 深 2.0m×5.5m 3.0m×5.7m 2 平鋼製格子形 150mm 20mm 75° 75° 電動 2台
沈砂池	形構造 池砂施設数	晴天時用 長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅 長 深 幅 長 深 3.60m×20.00m×4.65m 3.50m×20.00m×5.10m 3池 バケットコンベヤ昇降式揚砂機 3台 (3.66㎥/h)		晴天時用 長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅 長 深 幅 長 深 3.00m×15.50m×6.7m 4.50m×15.50m×6.7m (砂留含む) 4池 バケットコンベヤ昇降式揚砂機 4台 (3.5㎥/h)	
	下水揚水ポンプ	形口揚水 原動機出力 原動機種別出力数	立軸形渦巻斜流 500mm 9.0m 33.0㎥/min 電動機 75kW 3台	立軸形渦巻斜流 800mm 8.5m 72.0㎥/min 電動機 150kW 2台	立軸形渦巻斜流 1,100mm 5.7m 150.0㎥/min ディーゼルエンジン 221kW(300PS) 3台	立軸形斜流 700mm 15.0m 64.0㎥/min 電動機 240kW 2台
分配槽	構造断面配置 最大許容流量	鉄筋コンクリート造 幅1.8m×長6.1m×深7.7m 電動ボールネジ式可動堰 2門 電動外ネジ式可動堰 2門			

(平成25年度末現在)

（平成25年度調査）

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				雨天時用			
(粗目)		(細目)		(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	2.5m×6.4m	3.5m×6.6m	2.5m×6.4m	3.5m×6.6m
1	1	2	2	2	2	2	2
平鋼製格子形				平鋼製格子形			
150mm	20mm	150mm	20mm	150mm	20mm	150mm	20mm
75°	75°	75°	75°	75°	75°	75°	75°
電 動		電 動		電 動		電 動	
1台	1台	2台	2台	2台	2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	深	幅	長	深	幅	深
4.50m	15.50m	6.6m	4.50m	15.50m	6.6m	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			
—							

系列別			A 系 列		B 系 列			
施設名					3・4号池			
最初ちんでん池	形 式	造	2階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造			3階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造		
	形 状		幅 12.0m 12.0m	×長 26.7m 33.0m	×有効水深 2.40m 2.80m	幅 6.6m 6.4m	×長 34.0m 42.0m	×有効水深 3.20m 3.20m
	有 効 容 量		1,878m ³ /池			2,395m ³ /池		
	ちんでん時間		晴天時 2.3h 雨天時 0.4h			晴天時 1.4h 雨天時 0.3h		
	汚泥かき寄せ機 池 数		チェーンレス（ピンラック式） 2池			チェーンフライト式 2池		
生汚泥ポンプ	形 口 揚 水 式 揚 電 動 機 出 程 量 力 数		—			無閉塞 150mm 5.0m 0.8m ³ /min 3.7kW 2台		
汚泥輸送ポンプ	形 口 揚 水 式 揚 電 動 機 出 程 量 力 数		無閉塞形 150mm 18m 2.3m ³ /min 18.5kW 2台					
汚泥輸送管	管 管 延 種 管 延 長 径 長		铸铁管 内径 250mm 2,081m×1条			ポリエチレン管 内径 200mm 2,411m×1条		
スカム移送ポンプ	形 口 揚 水 式 揚 電 動 機 出 程 量 力 数		自吸式 100mm 15m 1.2m ³ /min 11kW 3台			—		
反応タンク	形 式 構 造 形 状 有 効 容 量 HRT（水理的 滞 留 時 間） タ ン ク 数		機械かくはん式・散気式 かくはん機 3.7kW×2台 かくはん機（曝気機） 3.7kW×1台 かくはん機（曝気機） 5.5kW×3台 かくはん機（曝気機） 2.2kW×1台 均一発泡装置付散気板 鉄筋コンクリート造 幅 長 有効水深 8.1m×113.1m×4.50m 4,100m ³ /池 8.7h 3池			〔酸素法〕 反応槽1～3段：機械かくはん式 脱炭酸槽：散気式（散気筒） 硝化槽：散気式（散気ディスク） 鉄筋コンクリート造 幅 長 有効水深 反応槽1・2 10.4m×11.0m×5.15m 反応槽3 10.4m× 8.4m×5.15m 脱炭酸槽 10.4m× 2.2m×5.15m 硝化槽 10.4m×11.0m×5.15m 2,335m ³ /池 2.8h 2池		

施設名			系列別	
			A 系列	B 系列
			3・4号池	
送風機	形口送電 式径量出力数	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	形羽根形 式径外 径根枚数 回転数 電機出力数	—	かくはん翼付表面曝気機 曝気翼 45° ビッチタービンプレート かくはん翼 32° ビッチタービンプレート [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	形送機 式径量出力数	—	往復動形1段圧縮機 2,700Nm ³ /h 585min ⁻¹ 220kW 3台	—
減圧ポンプ	形口送電 式径量出力数	—	—	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
空気ブロワ	形口送電 式径量出力数	—	—	ターボブロワ 350mm×(300×250mm角) 92Nm ³ /min 7.4kPa 30kW 2台
曝気用ブロワ	形口送電 式径量出力数	—	—	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
昇圧ブロワ	形口送電 式径量出力数	—	—	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 形状 発生量 純度 圧力 温度 基数 付属装置		—	自立円筒容器（加圧4塔方式） 内径2.6m×高3.98m×4基 15 t / d 0.9 0.27MPa 常温 1基 空気圧縮機 220kW×3台	自立円筒容器（減圧3塔方式） 内径3.2m×高2.6m×3基 15 t / d 0.9 5.88kPa 常温 1基 減圧ポンプ 220kW×2台
液体酸素貯留設備	形式 形状 貯留容量 供給能力 温度 圧力 基数		—	二重タンク真空断熱式 高8.0m×内径2.4m 13,500ℓ 15 t / d -183℃ 0.97MPa 1基	
最終ちんでん池	形式 構造 形状 有効容量 ちんでん時間 汚泥かき寄せ機 池数		長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅16.6m×長44.0m×有効水深3.45m 2,520m ³ /池 5.3h チェーンフライント式 3池	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅10.0m×長81.85m×有効水深3.50m 2,865m ³ /池 3.4h チェーンフライント式 4池	
返送汚泥ポンプ	形式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数		スクリーウ渦巻形 300mm×250mm 8.0m 7.9m ³ /min 22kW 3台 (VVVF制御)	スクリーウ渦巻形 200mm 6.0m 3.5m ³ /min 7.5kW 6台	スクリーウ渦巻形 200mm 6.0m 3.5m ³ /min 7.5kW 6台 (VVVF制御)
余剰汚泥ポンプ	形式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数		無閉塞形 100mm 10m 1.1m ³ /min 5.5kW 2台	スクリーウ渦巻形 100mm 6.0m 1.0m ³ /min 2.2kW 3台	スクリーウ渦巻形 100mm 6.0m 1.0m ³ /min 2.2kW 3台
オゾン反応槽	形式 構造 形状 有効容量 接触時間		(オゾン接触) 散気式 鉄筋コンクリート造 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） 625m ³ +334m ³ +325m ³ =1,284m ³ （反応槽+接触水路） 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								
		印加電圧・周波数	5.4kV, 1,000Hz								
毒 設 備	排 分 解 装 置	冷却方式	水冷方式								
		台 数	3台								
		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				
設 備	充 填 剤	触媒	二酸化マンガ系	バックアップ剤	特殊活性炭	吐出量 3.0m ³ /min					
		台 数	2台				揚 程 30m				
		[循環水ポンプ]				電動機出力 22kW		台 数 2台			
						[冷却塔]		[増圧ファン]			
補 機 類	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						
		電動機出力 11kW	電動機出力	1.5kW×3台	電動機出力 7.5kW						
次 垂 塩 消 毒 設 備	注 入 機	台 数	3台	台 数	1基	台 数 3台					
		内接式ギヤポンプ									
		120/min	120/min	1.60/min	0.40/min						
		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								
		構造	鉄筋コンクリート造								
放 流 河 川	塩 素 接 触	滞留時間	直径22.60m×有効水深3.50m								
		タンク数	雨天時 3.0min								
		1基									
		放 流 渠	構造	鉄筋コンクリート造				鉄筋コンクリート造			
放 流 河 川 名	こ う 配	矩形	幅4.00m×高3.20m×長40.83m				矩形 幅4.00m×高3.20m×長63.40m				
		—					—				
		西高瀬川							鍋取川放流渠		
受 電 設 備	形 式	キュービクル形									
		一次 22,000V	二次 3,300V								
		3,500kVA									
		2台									
自 家 発 電 設 備	原 動 機 種 別	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)									
		6気筒									
自 家 発 電 設 備	原 動 機 出 力	900min ⁻¹									
		1,250kVA									
		3,300V									
		2台									

施設名			A 系列	B 系列	
				3・4号池	
処理水浄化設備	形式	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	形式	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 施 設 名		合流 3 ～ 8 号池施設		合流 9 ・ 1 0 号池施設		合流 1 ・ 2 号池施設	
敷 地 面 積		134, 220㎡					
処 理 能 力		70, 500㎥/日		16, 500㎥/日		34, 000㎥/日	
流 入 渠	構 造	伏見送水渠 ^{きよ} 鋼製セグメントコンクリート巻立					
	断 面	円形管 内径2. 50m					
	こ う 配	1/900					
	最大許容量	9. 37㎥/s					
ス ク リ ー ン		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			雨 天 時 用		
		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5. 60m×長21. 00m×深4. 80m			幅6. 20m×長17. 00m×深4. 80m		
	池 数	3池			2池		
下 水 揚 水 ポ ン プ	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					
	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	
	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	30㎥/min	24㎥/min	75㎥/min	170㎥/min	180㎥/min	
原 動 機 種 別	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, 270㎥/池					
ちんでん時間		晴天時 2. 6h					
		雨天時 0. 5h					
汚泥かき寄せ機		中央駆動式					
池 数	4池						

(平成25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

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
チェーンフライント式
2池

スクリー渦巻形
200mm
9m
6.0m³/min
18.5kW
3台

系列別 施 設 名			合流3～8号池施設	合流9・10号池施設	合流1・2号池施設
ポ ン プ	余剰汚泥ポンプ	形式 口径 揚程 水量 電動機出力 台数	スクリー渦巻形 150mm 17m 1.9m ³ /min 11kW 2台	無閉塞形 100mm 15m 1.0m ³ /min 11kW 2台	ノンクログ形 100mm 10m 1.0m ³ /min 5.5kW 3台
	オ ゾ ン 反 応 槽	構造	鉄筋コンクリート造		
		形状	(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		
		有効容量	931m ³		
		接触反応時間 槽数	20min 2槽		
ソ ノ 生 装 置	酸 素 発 生 装 置	形式	立形円筒容器 (2塔減圧方式)		
		形状	内径1.8m×高1.7m×2塔		
		発生量	9 t /d		
		純度	90%		
		圧力	90 k Pa		
		温度	常温		
		基数	2基		
		付属装置	供給ブロワ	昇圧ブロワ	減圧ブロワ
		形式	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
		口径	250mm	100mm	250mm×200mm
送気量		40Nm ³ /min	5.2Nm ³ /min	73Nm ³ /min	
圧力		45 k Pa	90 k Pa	0～70 k Pa	
電動機出力		55kW	18.5kW	110kW	
台数		2台	2台	2台	
設	オ ゾ ン 発 生 装 置	形式	円筒多管式無声放電方式 3.3kV 60Hz 328kw		
		オゾン発生量	40kg-O ₃ /h (5～100%可変)		
		オゾン濃度	150g/Nm ³		
		印加電圧・周波数	5.7kV, 2,000～2,600Hz		
備	排 オ ゾ ン 分 解 装 置	冷却方式	水冷式 (冷却水温度 7℃)		
		台数	2基		
		形式	触媒接触式円筒立形充填塔		
		処理風量	4.44Nm ³ /min		
備	排 オ ゾ ン 分 解 装 置	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		
		基数	2基		
		付属装置	熱交換器	排オゾンファン	
		形式	フィンチューブ式	ターボファン	
備	排 オ ゾ ン 分 解 装 置	容量	8.8kW (加温)	7m ³ /min×4.9kPa×3.7kW	
		台数	2台	2台	

系列別			合流 3 ～ 8 号池施設		合流 9 ・ 1 0 号池施設		合流 1 ・ 2 号池施設		分流 2 ・ 3 号池施設	
施 設 名										
オ ゾ ン 設 備	補機類		空気圧縮機		除湿器		オゾンモニタ			
			形式	可搬式空気圧縮機	形式	冷凍式	形式	紫外線吸収式		
			吐出量	605 L /min	空気量	810 L /min	発生オゾン用×2台			
			吐出圧力	0. 93MPa	吐出圧力	1. 6MPa	排オゾン用×2台			
			電動機	5. 5kW	電動機	0. 27kW	処理オゾン用×2台			
		台数	2台	台数	2台	環境オゾン用×2台				
次 重 塩 毒 設 備	注 入 機 台	形 入 能 力 電 動 機 出 力 数	一軸ねじ式							
			180ℓ/h		720ℓ/h					
			0. 4kW		0. 75kW					
			2台		1台					
塩 毒 設 備	貯 蔵 設 備 台	形 タ ン ク 容 量 数	円筒形 内面PVC 外面FRP製							
			15m³/基							
			2基							
毒 素 接 触 タ ン ク 設 備	塩 構 造	鉄筋コンクリート造								
	形 状	幅 長 有効水深								
			2. 70m×186. 00m×3. 00m							
			15分							
		滞 留 時 間 数	1基							
放 流 渠	構 造	鉄筋コンクリート造								
	形 状	幅 高 長								
	こ う 配	矩形 3. 00m×2. 40m×106. 46m								
			1/1, 000							
放 流 河 川 名			淀 川 (宇 治 川)							
受 電 設 備	形 電 変 圧 器 容 量 数	縮小形三相一括ガス絶縁開閉装置 (SF6)								
			一次 22, 000V		二次 3, 300V					
			3, 000kVA							
			2台							
コ ー ジ エ ネ レ ー シ ョ ン 設 備	エ 原 シ リ ン ダ ー 回 転 使 用 燃 料 台	原 動 機 種 別 原 動 機 出 力 数 シ リ ン ダ ー 数 回 転 数 使 用 燃 料 数	V形単動水冷4サイクル火花点火式ガスエンジン							
			662kW							
			16気筒							
			1, 200min ⁻¹							
				都市ガス (13A)						
				2台						
レ ー シ ョ ン 設 備	発 電 機 台	形 電 容 量 電 圧 数	ブラシレス三相同期発電機							
			750kVA							
			3, 300V							
			2台							
コ ー ジ エ ネ レ ー シ ョ ン 設 備	温 水 ボ イ ラ 台	形 回 収 最 高 伝 熱 面 積 数	多管式貫流形							
			291kW (250. 3Mcal/h)							
			0. 098MPa							
			7. 7m²							
				2台						

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				
施設名													
コージエネレールシヨン設備	冷凍機	形式	吸収式										
		冷凍能力条件	416kW(358,000Kcal)										
	補機類	温水側入口	12℃		温水側出口	7℃							
		温水側入口	88℃		温水側出口	80℃							
		台数	2台										
		冷凍機循環ポンプ		冷水循環ポンプ		温水循環ポンプ		冷却水ポンプ					
		形式	横軸渦巻		形式	横軸渦巻		形式	横軸渦巻		形式	水中ポンプ	
		吐出量	2.83m³/min		吐出量	1.2m³/min		吐出量	1.07m³/min		吐出量	3.1m³/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			
高圧自家発電設備	冷凍機	形式	三相交流同期発電機										
		冷凍能力条件	立形単動4サイクルディーゼルエンジン										
	補機類	温水側入口	12℃		温水側出口	7℃							
		温水側入口	88℃		温水側出口	80℃							
		台数	2台										
		冷凍機循環ポンプ		冷水循環ポンプ		温水循環ポンプ		冷却水ポンプ					
		形式	横軸渦巻		形式	横軸渦巻		形式	横軸渦巻		形式	水中ポンプ	
		吐出量	2.83m³/min		吐出量	1.2m³/min		吐出量	1.07m³/min		吐出量	3.1m³/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			
低圧自家発電設備	冷凍機	形式	三相交流同期発電機										
		冷凍能力条件	立形単動4サイクルディーゼルエンジン										
	補機類	温水側入口	12℃		温水側出口	7℃							
		温水側入口	88℃		温水側出口	80℃							
		台数	2台										
		冷凍機循環ポンプ		冷水循環ポンプ		温水循環ポンプ		冷却水ポンプ					
		形式	横軸渦巻		形式	横軸渦巻		形式	横軸渦巻		形式	水中ポンプ	
		吐出量	2.83m³/min		吐出量	1.2m³/min		吐出量	1.07m³/min		吐出量	3.1m³/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			

施 設 名		系列別	合流 3 ～ 8 号池施設		合流 9 ・ 1 0 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	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	状	鋼製立形ユニット式				内径250mm			
	ろ 過 能 力	力	37.5m ³ /h				342m ³ /h			
	基 数	数	6基				1基			
	原 水 ポ ン プ	ン プ	スクリーン渦巻形（15kW×4台）							
汚 泥 濃 度 調 整 槽	形 式	式	円形放射流式							
	構 造	造	鉄筋コンクリート造							
	形 状	状	内径20.00m×有効側深3.00m							
	有 効 容 量	量	942m ³ /基							
	汚 泥 か き 寄 せ 機	機	中央駆動式							
	電 動 機 出 力	力	0.75kW（No.1） 2.2kW（No.2）							
	タ ン ク 数	数	2基							
	調整汚泥移送ポンプ	ン プ	無閉塞形（5.5kW×2台 7.5kW×1台）							
送 泥 槽	形 式	式	円形貯留式							
	構 造	造	鉄筋コンクリート造							
	形 状	状	内径20.00m×有効側深8.30m							
	有 効 容 量	量	2,600m ³							
	か く は ん 機	機	立形プロペラ式×1台							
	電 動 機 出 力	力	11kW							
汚 泥 圧 送 ポ ン プ	タ ン ク 数	数	1基							
	形 式	式	吸込スクリーン付（フライホイール付）							
	口 径	径	150mm							
	揚 程	程	46m							
	送 泥 量	量	1.6m ³ /min							
	電 動 機 出 力	力	37kW							
ポ リ 鉄 薬 注 設 備	台 数	数	2台							
	付 属 機 器	器	ピグ発射装置							
	貯 留 タ ン ク	ン ク	ポリエチレン製円筒タンク							
	容 量	量	10m ³ ×2基							
	供 給 ポ ン プ 形 式	形 式	ダイヤフラム式×2台							
注 入 能 力	注 入 能 力	力	240～2,400mL/min（ストローク制御＋VVVF）							
	電 動 機 出 力	力	0.4kW							
汚 泥 貯 留 槽	形 式	式	円形貯留式							
	構 造	造	鉄筋コンクリート造							
	形 状	状	内径20.00m×有効側深8.30m							
	有 効 容 量	量	2,600m ³							
	か く は ん 用 ブ ロ	用 ブ ロ	ロータリーブロワ（30kW×2台）							
	タ ン ク 数	数	1基							
（汚 泥 臭 圧 送 設 備 系）	形 式	式	生物脱臭＋活性炭吸着方式							
	形 状	状	角形定置式（FRP） ・ 立型角形塔（カートリッジ式）							
	能 力	力	69m ³ /min							
	基 数	数	1基							
	付 属 機 器	器	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25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 断 面 配 置 最 大 許 容 流 量	鉄筋コンクリート造 矩形渠 幅2.40m×高2.40m 1.2/1,000 9.72m ³ /s			
ス ク リ ー ン	水 路 形 状 水 路 数 形 式 有 効 間 隔 傾 斜 角 か き 揚 げ 方 式 台 数	(細目) 幅1.60m×高5.20m 4 平鋼製格子形 25mm 75° 電動 4台			
沈 砂 池	形 式 構 造 形 状 池 数 除 砂 施 設	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅2.75m長18.00m×深5.50m 4池 ジェットポンプ式揚砂機(4台)			
汚 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	250mm 14.5m 10m ³ /min 電動機 55kW 1台	500mm 14.5m 30m ³ /min 電動機 120kW 1台	900mm 14.5m 90m ³ /min 電動機 330kW 2台(VVVF制御)	1,200mm 14.5m 190m ³ /min 電動機 620kW 2台
最 初 ち ん で ん 池	形 式 構 造 形 状 有 効 容 量 ち ん で ん 時 間 汚 泥 か き 寄 せ 機 池 数	2階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅 上8.20m 下8.20m ×長 上17.70m 下22.20m ×有効 上3.00m 水深 下3.00m 982m ³ /池 1.7h チェーンフライト式 2池 (調整池 2池)	2階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅 上8.20m 下8.20m ×長 上17.70m 下22.20m ×有効 上3.00m 水深 下3.00m 982m ³ /池 1.7h チェーンフライト式 4池	2階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅 上8.20m 下8.20m ×長 上17.70m 下22.20m ×有効 上3.00m 水深 下3.00m 982m ³ /池 1.7h チェーンフライト式 4池	2階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅 上8.20m 下8.20m ×長 上17.70m 下22.20m ×有効 上3.00m 水深 下3.00m 982m ³ /池 1.7h チェーンフライト式 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
	口 径		100mm×100mm	100mm×100mm	100mm×80mm	100mm×80mm
	揚 程		11.0m	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
	電 動 機 出 力		5.5kW	5.5kW	5.5kW	5.5kW
反 応 タ ン ク	台 数		2台	2台	2台	2台
	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）
	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 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 HRT（水 理 学 的 滞 留 時 間）		3,393m ³ /基 12.5h	3,393m ³ /基 8.1h	3,393m ³ /基 8.1h	3,393m ³ /基 8.1h
送 風 機	タ ン ク 数		4基	4基	4基	2基
	付 属 設 備		水中かくはん機 7.5kW×16台	—	—	—
	形 式		多段式ターボ			
	口 径		300mm×250mm	450mm×400mm	500mm×450mm	多段式ターボ（インレットベーン付）
	送 気 量		60Nm ³ /min	250Nm ³ /min	300Nm ³ /min	
最 終 ち ん で ん 池	電 動 機 出 力		110kW	400kW	410kW	
	台 数		1台	2台	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 式		幅 上8.20m 下8.20m ×長 上25.80m 下25.80m ×有効 上2.60m 水深 下3.00m	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上25.80m 下25.80m ×有効 上2.60m 水深 下3.00m	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上25.80m 下25.80m ×有効 上2.60m 水深 下3.00m	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上25.80m 下25.80m ×有効 上2.60m 水深 下3.00m
活 性 汚 泥 ポ ン プ	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		チェーンフライント式	チェーンフライント式	チェーンフライント式	チェーンフライント式
	池 数		4池	4池	4池	2池
	形 式		スクリュウ渦巻形	無閉塞形	無閉塞形	無閉塞形
余 剰 汚 泥 ポ ン プ	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
余 剰 汚 泥 ポ ン プ	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 入 能 力 数	ダイヤフラム形定量ポンプ 110ℓ/h 2台			
	貯 蔵 設 備	形 タ ン ク 容 量 数	円筒形 FRP製 7.0m ³ /基 4基			
	塩 素 接 触 タ ン ク	構 形 滞 留 時 間 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 形 こ う	造 状 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 電 変 圧 器 容 量 台 数	式 圧 容 量 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 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
汚 泥 濃 度 調 整 槽	形 構 形 有 効 容 量 滞 留 時 間 汚 泥 か き 寄 せ 機 タ ン ク 数 移 送 ポ ン プ	式 造 状 量 間 機 数 機		円形放射流式 鉄筋コンクリート造 内径13.00×有効水深3.00m 398m ³ /基 — 中央駆動式 2基 スクリュー渦巻形 (5.5kW) ×2台			
送 泥 槽	形 構 形 有 効 容 量 滞 留 時 間 タ ン ク 数 攪 拌 機	式 造 状 量 間 機 数 機		円形貯留式 鉄筋コンクリート造 内径13.00m×有効水深3.00m 398m ³ — 1基 インペラ式攪拌機 (3.7kW) ×1台			
汚 泥 貯 留 槽	形 構 形 有 効 容 量 滞 留 時 間 タ ン ク 数	式 造 状 量 間 機 数		円形貯留式 鉄筋コンクリート造 内径14.00m×有効水深6.50m 1,000m ³ — 1基			
送 泥 設 備	圧 送 ポ ン プ	形 能 電 動 機 出 力 台 数		スクリュー渦巻形 2.4m ³ /min×53m 45kW (VVVF対応) 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			

系 列				A	B	C	D
施 設 名							
脱臭設備	沈砂池系	形式能力数		乾式吸着方式 カートリッジ式吸着塔 130m³/min 2基			
	水処理系	形式能力数		乾式吸着方式 上向流角型（カートリッジ式） 205m³/min 2基		乾式吸着方式 横置多層角形固定床形 300m³/min 3基	
	送泥槽系	形式能力数		乾式吸着方式 立置多層角形塔（カートリッジ式） 15m³/min 2基			
	汚泥貯留槽系	形式能力数		乾式吸着方式 横置多層角形固定床形 140m³/min 1基			
	処理水再利用設備	ろ過ポンプストレーナ	形式能力数	移動床式上向流連続砂ろ過 鋼製円筒立形（4m³） 75m³/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×234m³/h 1基			

6 ポンプ場施設

施設名		住吉ポンプ場			
敷地面積		8,257㎡			
用途別		雨水用			
流入管渠 きよ	構造断面 きょう こ　う　配	鉄筋コンクリート造 矩形渠　幅2.6m×高2.6m 0.9/1,000			
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	(細目) 幅2.8m×深5.4m 3 平鋼製格子形 25mm 80° 電動 3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5.0m×長16.5m×深6.3m 3池			
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	横軸形うず巻 400mm 12m 15.6m ³ /min 電動機 55kW 1台	900mm 12m 96m ³ /min ディーゼルエンジン 353kW(480PS) 2台	立軸形うず巻斜流 1,350mm 12m 198m ³ /min ディーゼルエンジン 736kW(1,000PS) 3台	1,350mm 12.5m 255m ³ /min ディーゼルエンジン 743kW(1,010PS) 1台
流出管渠 きよ	構造断面 きょう こ　う　配	鉄筋コンクリート造 矩形渠　幅2.5m×高2.0m 1/1,000			
放流河川名		東高瀬川			
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 300kVA 2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 立形単動4サイクルディーゼルエンジン 412kW(560PS) 6気筒 720min ⁻¹ 400kVA 220V 1台 A重油			

(平成25年度末現在)

施設名		住吉ポンプ場
敷地面積		
用途別		汚水用
流入管渠 きよ	構造断面 配	遠心力鉄筋コンクリート管 円形管 内径1,100mm 1.7/1,000
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
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2.0m×長16.5m×深5.0m 2池 揚砂ポンプ(1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	横軸形うず巻斜流 400mm 7.5m 13.5m ³ /min 電動機 30kW 2台
流出管渠 きよ	構造断面 配	遠心力鉄筋コンクリート管 円形管 内径1,100mm 1.7/1,000
送水先名		伏見水環境保全センター
受電設備	形式 電圧 変圧器容量 台数	
低圧自家電設備	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			淀ポンプ場	羽束師ポンプ場
敷地面積			1,988.3㎡	2,652.5㎡
用途別			汚水用	汚水用
流入管渠	構造断面 きこう配		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 形式 有効間隔 傾斜面 かき揚げ方式 台数		幅2.1m×深3.8m 2 スクリーン付破碎機 —— —— 電動 2台	幅1.5m×深3.7m 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 20m³/min 電動機 45kW 3台	立軸形うず巻斜流 600mm 11m 38m³/min 電動機 110kW 3台
流出管渠	構造断面 きこう配		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 きよ	構 造 断 面 配 置		遠心力鉄筋コンクリート管 円形管 内径1,500mm 2.0/1,000	鋼製セグメントコンクリート巻立 (ポンプ圧送管を内蔵) 円形管 内径1,350mm 3.0/1,000
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2軸回転式破砕機 _____ _____ 電動 2 台	幅1m×深2.5m 幅0.8m×深2.5m(バイパス水路) 1 1 スクリーン付2軸差動式破砕機 _____ _____ 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1.2m×長2.2m×深3.5m 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 300mm 12m 9m ³ /min 電動機 30kW 3 台	立軸形うず巻斜流 200mm 28m 3.64m ³ /min 電動機 37kW 3 台
流 出 管 渠 きよ	構 造 断 面 配 置		遠心力鉄筋コンクリート管 円形管 内径1,000mm 1.7/1,000	ダクタイル鋳鉄管(圧送管) 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 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	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		三相交流式同期発電機 ディーゼルエンジン 132kW(180PS) 6 気筒 1,800min ⁻¹ 150kVA 210V 1 台 軽油	三相交流式同期発電機 ディーゼルエンジン 136kW(185PS) 6 気筒 900min ⁻¹ 150kVA 210V 1 台 軽油

施 設 名			向 島 ポ ン プ 場
敷 地 面 積			1,098.8㎡
用 途 別			汚 水 用
流 入 管 渠 きよ	構 断 こ う 配	造 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 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 程 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 きよ	構 断 こ う 配	造 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)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)
	口径	80mm	80mm	80mm	80mm	100mm	80mm
	揚程	18m	8.3m	18m	14m	35m	10m
	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 台数	7.5kW 2台	1.5kW 2台	5.5kW 2台	3.7kW 2台	15kW 2台	2.2kW 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)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)
	口径	80mm	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 台数	2.2kW 2台	5.5kW 2台	2.2kW 2台	7.5kW 2台	3.7kW 2台	1.5kW 2台

施設名		大原野小塩 ポンプ場	五条坂 ポンプ場	静海市原 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)	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 台数	2.2kW 2台	0.75kW 2台	1.5kW 2台	1.5kW 2台	5.5kW 2台	3.7kW 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 台数	1.5kW 2台	3.7kW 2台	2.2kW 2台	2.2kW 2台	3.7kW 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 きよ	構造断面 こ　　う　　配 最大許容量	鉄筋コンクリート造 矩形渠 きよ 幅1.65m×高2.50m 1.2/1,000 6.11m ³ /秒			
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・細目兼用形) 幅1.30m×深4.90m 幅1.60m×深5.20m 4 背面降下前面掻揚型 粗目幅 99mm 細目幅15mm 75° 電動 4 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3.20m×長13.0m×深6.00m 4 池			
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 600mm 900mm 1,200mm 10m 10m 10m 10m 21m ³ /min 40m ³ /min 110m ³ /min 200m ³ /min 電動機 電動機 ガスタービン ガスタービン 75kW 110kW 280kW 470kW 1 台 1 台 1 台 1 台			
流出管渠 きよ	構造断面 こ　　う　　配	鉄筋コンクリート造 矩形渠 きよ 幅2.0m×高2.0m 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			458.69m ²	166.15m ²
用 途 別			雨 水 用	雨 水 用
流入管渠 きよ	構 断 面 こ う 配	造 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2.8m×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 電動機 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 きよ	構 断 面 こ う 配	造 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(40P S)	30kW	47kW(64P S)
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	ディーゼルエンジン	電動機	電動機
	原動機出力	29kW(40P S)	47kW(64P S)	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		6,240㎡		
用途別		雨水用		
流入管渠 きよ	構造断面配置	鉄筋コンクリート造 (万千代川北系) (万千代川南系) 矩形渠 きよ 幅3.10m×高1.86m 矩形渠 きよ 幅2.10×高1.68m 3.0/1,000 2.0/1,000		
	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3.0m×深5.45m 4 平鋼製格子形 100mm 75° 電動(固定形ロープ式) 4台	(細目) 幅3.0m×深6.5m 4 平鋼製格子形 25mm 75° 電動(ダブルチェーン式) 4台	幅1.0m×深5.2m 1 平鋼製格子形 25mm 75° 電動(ダブルチェーン式) 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3.0m×長21.9m×深7.0m 4池 Vバケット付ダブルチェーンコンベア		
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	水中モータポンプ 500mm 9.5m 30m³/min 電動機 75kW 2台	立軸形斜流 800mm 9.5m 80m³/min ディーゼルエンジン 206kW(280PS) 2台	立軸形斜流 1,350mm 9.5m 246m³/min ディーゼルエンジン 603kW(820PS) 2台
流出管渠 きよ	構造断面配置	鉄筋コンクリート造 矩形渠 きよ 幅3.0m×高2.20m		
放流河川名		山科川		
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 440V 500kVA 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 立形単動4サイクルディーゼルエンジン 265kW(360PS) 6気筒 1,200min ⁻¹ 300kVA 440V 1台 A重油		

施 設 名			砂 川 ポ ン プ 場		
			新 砂 川 系		旧 砂 川 系
敷 地 面 積			7,812㎡		1,073.47㎡
用 途 別			雨 水 用		雨 水 用
流入管渠 きよ	構造断面 配	造	遠心力鉄筋コンクリート管 円形管 内径2,200mm 1.0/1,000		鉄筋コンクリート造 幅 3.0m × 高1.8m 2.3m
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	式	(粗目) 幅2m×深5m 4 平鋼製格子形 100mm 75° 電動 固定形ロープ式 4台	(細目) 幅2m×深5.3m 4 平鋼製格子形 25mm 75° 電動 ダブルチェーン式 4台	(粗目) 幅3.5m×深1.5m 1 平鋼製格子形 200mm 60° 手動 1台
沈 砂 池	形式 構造 形状 池数 除砂設備	式	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅2.5m×長11m×深6.1m 4池 Vバケット付ダブルチェーンコンベア		長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅9.0m×長13m×深3.4m 1池
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	式	立軸形斜流 350mm 13.5m 13m³/min 電動機 55kW 2台	立軸形斜流 700mm 13.5m 65m³/min ディーゼルエンジン 243kW(330PS) 2台	立軸形斜流 1,000mm 13.5m 130m³/min ディーゼルエンジン 471kW(640PS) 2台
流 出 管 渠 きよ	構造断面 配	造	鉄筋コンクリート造 矩形渠 幅2.5m×高1.8m 2.9/1,000		
放 流 河 川 名			鴨 川		
受 電 設 備	形式 電圧 変圧器容量 台数	式	キュービクル形 一次 6,600V 二次 210V 500kVA 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	式	三相交流発電機 立形単動4サイクルディーゼルエンジン 294kW(400PS) 6気筒 1,200min ⁻¹ 325kVA 210V 1台 A重油		

施 設 名			葛 野 ポ ン プ 場	花 園 ポ ン プ 場
敷 地 面 積			95㎡	141.72㎡
用 途 別			雨 水 用	雨 水 用
流入管渠 きよ	構 造 断 面 こ う 配		鉄筋コンクリート造 開渠 きよ 幅2.5m×高1.9m 1.0/1,000	鉄筋コンクリート造 矩形渠 きよ 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 きよ	構 造 断 面 こ う 配		鉄筋コンクリート造 矩形渠 きよ 幅2.5m×高1.4m 2.0/1,000	鉄筋コンクリート造 矩形渠 きよ 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			9,667㎡	
用 途 別			雨 水 用	
流入管渠 きよ	構造断面配置		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
スクリーパー	水路形状 水路数 形式 有効間隔 傾斜面 かき揚げ方式 台数		(粗目) 幅1.8m×深4.1m 3 平鋼製格子形 100mm 75° 電動 固定形ロープ式 3台 (細目) 幅1.95m×深4.1m 3 平鋼製格子形 25mm 75° 電動 ダブルチェーン式 3台	(粗目) 幅1.8m×深4.5m 4 平鋼製格子形 100mm 75° 電動 固定形ロープ式 4台 (細目) 幅2.05m×深4.5m 4 平鋼製格子形 25mm 75° 電動 ダブルチェーン式 4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2.75m×長15m×深4.5m 3池 Vバケット付ダブルチェーンコンベア	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅2.85m×長15m×深4.7m 4池 Vバケット付ダブルチェーンコンベア
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 900mm 4.3m 100m ³ /min ディーゼルエンジン 110kW(150PS) 3台	立軸形うず巻斜流 300mm 1,000mm 18.4m 19m 7.8m ³ /min 134.8m ³ /min 電動機 ディーゼルエンジン 45kW 662kW(900PS) 2台 3台
流出管渠 きよ	構造断面配置		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 電圧 変圧器容量 台数		キュービクル形 一次 6,600V 二次 210V 500kVA 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		三相交流発電機 ディーゼルエンジン 265kW(360PS) 6気筒 1,200min ⁻¹ 300kVA 210V 1台 A重油	

施設名		久世ポンプ場	
敷地面積		7,067㎡	
用途別		雨水用	
流入管渠 きよ	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 幅3.2m×深13.1m 3 3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) 幅4.8m×長19.0m×深12.4m 3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 180㎥/min ディーゼルエンジン 736kW(1,000PS) 2台 1,650mm 15.3m 360㎥/min 1,324kW(1,800PS) 3台	
流出管渠 きよ	構造断面配	鉄筋コンクリート造 矩形渠 きよ 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	
流入管渠 きよ	構造断面配	鉄筋コンクリート造 矩形渠 きよ 幅4.0m×深2.5m 1/650	
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3.5m×深3.0m 1 平鋼製格子形 40mm 75° 電動 1台	幅3.6m×深3.0m 1 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 141m³/min 高圧電動機(6,600V) 90kW 2台	
流出管渠 きよ	構造断面配	鉄筋コンクリート造 矩形渠 きよ 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	構造	鉄筋コンクリート造		
		断面	円形管 内径4,000mm×延長1,800m		
	調整池	こう配	1/1,000		
		容量	22,600㎥		
		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）		
地下2階槽	5,500㎥				
	鉄筋コンクリート造 幅10.5m×長91.2m×深10.5m（有効水深9.0m）				
計	8,500㎥				
	14,000㎥				
貯留容量合計		36,600㎥			
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	
	傾斜面	75°		75°	
	かき揚げ方式	電動		電動	
沈砂池	台数	2 台		2 台	
	形式				
	構造				
	形状				
	池数				
	除砂設備				
揚水ポンプ	形式	立軸形斜流		立軸形斜流	
	口径	500mm		800mm	
	揚程	13.4m		5.6m	
	揚水量	32㎥/min		92㎥/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 きよ	構造	鉄筋コンクリート造			
	断面	きよ 矩形渠 幅2.5m×高2.75m			
放 流 河 川 名		1.2/1,000			
山科川					
受電設備	形式	キュービクル形（2回線受電）			
	電圧	一次 6,600V 二次 210V			
	変圧器容量	300 k V A			
	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 きよ	構造断面配	鉄筋コンクリート造 矩形渠 きよ 幅4.2m×高2.1m 幅2.0m×高2.0m 1/1,000		
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4.8m×深3.25m 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 揚程 揚水量 原動機種別 原動機出力 台数	立軸形斜流 800mm 1,000mm 1,350mm 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 きよ	構造断面配	鉄筋コンクリート造 矩形渠 きよ 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 変圧器容量 台数	キュービクル形 一次 6,600V 二次 210V 75 k V A 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 39.7kW(54PS) 6気筒 1,800min-1 40 k V A 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	構造断面配	鉄筋コンクリート造 台形開渠 ^{きよ} 幅3.05m×高2.2m 幅4.8m×高2.2m 2/1,000		
スクリーン	水路形状 水路数 形式 有効間隔 傾斜面 かき揚げ方式 台数	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 135m³/min ディーゼルエンジン 154kW (210PS) 1 台	横軸形斜流 1,000mm 4.5m 135m³/min ディーゼルエンジン 169kW (230PS) 1 台	水中ポンプ 500mm 5m 30m³/min 電動 37kW 1 台
流出管渠	構造断面配	鉄筋コンクリート造 短形渠 ^{きよ} 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 100 k V A 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 79.5kW(108PS) 6気筒 1,800min-1 60 k V A 210V 1 台 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 きよ	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 かさ揚げ方 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	形状 構造 池除砂 設備		—
揚水ポンプ	形状 揚水 揚水 原動機 原動機 台数		水中ポンプ 200mm 20m 4.6m ³ /min 電動機 30kW 3 台
流出管渠 きよ	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	形状 電圧 変圧器 容量 台数		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	形状 原動機 原動機 シンダ 回転 発電 容量 台数 使用燃料		—

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

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

第3章 統計

1 下水処理統計

(1) 流入下水水量

項目		月 別				(単位：㎡) (平成25年度)												
		H25	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H26	1	2	3	合 計	日平均	
鳥	月 合 計	17,376,500	16,222,210	19,571,600	19,597,320	18,952,480	26,421,210	22,292,320	17,436,170	16,844,020	16,196,550	14,894,840	18,991,940	224,797,160	-	-	-	
	日 最 大	1,178,700	678,810	1,601,520	1,131,780	941,740	3,938,800	2,140,260	814,760	852,880	1,016,430	934,920	1,188,930	-	-	-		
	日 付	6	30	20	13	5	16	25	15	10	8	15	26	-	-	-		
	日 最 小	476,970	467,040	468,920	525,070	513,180	550,580	498,530	496,440	473,560	449,900	467,960	473,180	-	-	-		
	日 付	14	5	2	21	18	29	13	24	15	2	23	9	-	-	-		
羽	日 平 均	579,220	523,300	652,390	632,170	611,370	880,710	719,110	581,210	543,360	522,470	531,960	612,640	615,880	-	-	-	
	作業日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	28	31	365	-	-	-	
	吉	月 合 計	1,771,620	1,571,500	2,128,560	2,011,370	1,918,560	3,126,090	2,430,260	1,674,240	1,604,350	1,578,910	1,459,840	1,939,640	23,214,940	-	-	-
		日 最 大	151,800	80,490	244,670	178,500	142,180	804,760	373,450	91,830	97,410	141,090	99,500	160,910	-	-	-	
		日 付	6	19	26	13	5	16	25	15	10	8	8	13	-	-	-	
日 最 小		44,400	41,310	41,270	49,850	46,320	51,760	45,840	43,920	41,790	39,530	43,280	42,130	-	-	-		
日 付		14	5	9	21	16	29	12	24	8	3	11	9	-	-	-		
院	日 平 均	59,050	50,690	70,950	64,880	61,890	104,200	78,400	55,810	51,750	50,930	52,140	62,570	63,600	-	-	-	
	作業日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	28	31	365	-	-	-	
	伏	月 合 計	2,513,320	2,305,560	2,944,650	2,571,420	2,457,530	4,049,880	3,161,540	2,528,360	2,376,040	2,366,710	2,205,810	2,776,700	32,257,520	-	-	-
		日 最 大	173,480	100,390	271,360	173,600	161,180	922,730	306,600	127,510	121,270	179,940	137,380	220,390	-	-	-	
		日 付	24	11	20	13	25	16	25	15	10	8	15	26	-	-	-	
日 最 小		65,640	60,680	61,980	64,380	57,750	71,090	63,750	69,770	63,560	54,610	66,410	64,340	-	-	-		
日 付		29	5	2	27	16	28	6	17	30	1	22	23	-	-	-		
見	日 平 均	83,780	74,370	98,160	82,950	79,280	135,000	101,990	84,280	76,650	76,350	78,780	89,570	88,380	-	-	-	
	作業日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	28	31	365	-	-	-	
	石	月 合 計	2,664,150	2,752,240	3,048,480	3,101,320	2,923,340	3,718,700	3,180,430	2,799,940	2,711,540	2,612,760	2,412,600	2,747,820	34,673,320	-	-	-
		日 最 大	107,030	94,150	164,600	124,740	117,090	469,980	151,090	114,130	97,540	105,960	110,900	120,890	-	-	-	
		日 付	24	19	20	13	5	16	25	4	10	8	15	26	-	-	-	
日 最 小		81,420	82,340	84,170	90,710	83,890	91,170	85,340	83,570	81,880	77,730	80,070	80,220	-	-	-		
日 付		14	5	2	28	18	14	13	30	15	1	5	10	-	-	-		
田	日 平 均	88,810	88,780	101,620	100,040	94,300	123,960	102,590	93,330	87,470	84,280	86,160	88,640	95,000	-	-	-	
	作業日数	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	31	365	-	-	-	
	合 計	24,325,590	22,851,510	27,693,290	27,281,430	26,251,910	37,315,880	31,064,550	24,438,710	23,535,950	22,754,930	20,973,090	26,456,100	314,942,940	862,860	-	-	

(単位: m³) (平成25年度)

(2)簡易処理量

(単位: m³) (平成25年度)

項目	月別H25				5	6	7	8	9	10	11	H26		3	合計	日平均	
	4											1	2				
鳥	月合計	19,514,880	18,454,650	21,136,420	21,455,650	20,794,150	23,887,500	23,689,150	19,549,800	18,947,680	18,287,070	16,872,080	20,981,880	243,570,910	-	-	
	日最大	1,116,640	751,220	1,548,430	986,160	978,790	1,462,330	1,614,340	892,620	880,710	1,083,540	1,006,330	1,260,810	-	-	-	
	日付	24	30	20	13	25	15	25	15	10	8	15	26	-	-	-	
	日最小	550,050	538,700	539,490	594,950	580,900	455,240	570,530	571,200	542,420	514,710	537,540	542,730	-	-	-	
	日付	14	5	2	21	18	16	13	24	15	2	23	9	-	-	-	
	日平均	650,500	595,310	704,550	692,120	670,780	796,250	764,170	651,660	611,220	589,910	602,570	676,840	-	-	667,320	
羽	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	-	
	月合計	1,750,330	1,575,250	1,935,680	1,925,360	1,781,890	2,362,400	2,241,230	1,668,440	1,607,070	1,575,760	1,462,610	1,905,030	21,791,050	-	-	
	日最大	140,090	80,640	202,750	125,170	95,900	238,840	245,800	91,920	97,510	134,890	99,600	151,720	-	-	-	
	日付	6	19	20	13	25	15	25	15	10	8	8	26	-	-	-	
	日最小	44,520	41,420	41,380	49,980	46,440	51,830	45,940	44,010	41,860	39,640	43,370	42,240	-	-	-	
	日付	14	5	9	21	16	29	12	24	8	3	11	9	-	-	-	
院	日平均	58,340	50,820	64,520	62,110	57,480	78,750	72,300	55,620	51,840	50,830	52,240	61,450	-	-	59,700	
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	-	
	月合計	2,593,120	2,450,460	2,742,830	2,606,700	2,525,710	2,958,410	3,064,200	2,598,140	2,502,030	2,449,400	2,322,740	2,765,870	31,579,610	-	-	
	日最大	163,780	105,340	190,310	113,070	130,750	192,180	204,550	111,980	120,210	144,870	142,430	180,320	-	-	-	
	日付	24	11	20	13	25	15	25	15	18	8	15	26	-	-	-	
	日最小	69,960	65,220	66,610	69,090	62,420	61,450	68,500	74,030	67,720	58,880	70,530	68,390	-	-	-	
見	日付	13	5	2	27	16	16	6	24	30	1	22	23	-	-	-	
	日平均	86,440	79,050	91,430	84,090	81,470	98,610	98,850	86,600	80,710	79,010	82,960	89,220	-	-	86,520	
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	-	
	月合計	2,782,070	2,855,040	3,159,510	3,190,830	3,001,930	3,830,870	3,304,090	2,923,960	2,839,000	2,743,710	2,475,790	2,811,450	35,918,250	-	-	
	日最大	110,640	97,310	168,640	128,110	119,050	474,670	155,460	117,840	101,800	110,320	113,120	122,210	-	-	-	
	日付	24	19	20	13	5	16	25	4	18	8	15	26	-	-	-	
石	日最小	85,290	85,400	88,100	93,500	86,270	94,650	89,130	87,550	85,860	82,010	82,510	82,260	-	-	-	
	日付	14	5	9	28	18	14	13	30	15	1	5	10	-	-	-	
	日平均	92,740	92,100	105,320	102,930	96,840	127,700	106,580	97,470	91,580	88,510	88,420	90,690	-	-	98,410	
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	-	
	合計	26,640,400	25,335,400	28,974,440	29,178,540	28,103,680	33,039,180	32,298,670	26,740,340	25,895,780	25,055,940	23,133,220	28,464,230	332,859,820	911,940	-	-

(3) 簡易処理放流量

(単位: m³) (平成25年度)

項 目	月 別		H25 4	5	6	7	8	9	10	11	12	H26 1	2	3	合 計	日 平均
鳥 羽	月 合 計	1,111,680	204,660	2,000,920	979,850	845,760	2,582,710	2,393,580	436,100	305,150	533,670	440,250	1,594,950	13,429,280	-	
	日 最 大	397,120	91,140	690,770	273,470	225,380	633,440	734,500	148,870	143,840	339,840	230,780	464,000	-	-	
	日 最 付	6	19	20	13	25	15	25	15	26	8	15	26	-	-	
	日 最 小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日 最 付	1	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1	1	-	-	
	放流日平均	158,810	51,170	333,490	139,980	105,720	258,270	265,950	109,030	101,720	133,420	146,750	265,830	-	189,140	
吉 祥 院	日 平 均	37,060	6,600	66,700	31,610	27,280	86,090	77,210	14,540	9,840	17,220	15,720	51,450	-	36,790	
	放流日数	7	4	6	7	8	10	9	4	3	4	3	6	71	-	
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	
	月 合 計	224,850	53,370	367,920	191,930	145,010	543,350	450,100	91,250	83,070	127,920	99,330	315,810	2,693,910	-	
	日 最 大	82,590	25,230	129,870	63,190	33,160	167,010	173,350	28,230	32,890	87,010	38,110	87,870	-	-	
	日 最 付	6	19	20	13	25	15	25	15	26	8	8	30	-	-	
伏 見	日 最 小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日 最 付	1	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1	1	-	-	
	放流日平均	32,120	13,340	73,580	21,330	18,130	54,340	50,010	18,250	27,690	42,640	24,830	52,640	-	36,900	
	日 平 均	7,500	1,720	12,260	6,190	4,680	18,110	14,520	3,040	2,680	4,130	3,550	10,190	-	7,380	
	放流日数	7	4	5	9	8	10	9	5	3	3	4	6	73	-	
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	
石 田	月 合 計	107,380	28,720	157,300	50,600	79,150	236,160	225,500	65,160	36,520	51,020	41,880	127,490	1,206,880	-	
	日 最 大	27,870	12,690	46,010	17,130	23,080	63,200	67,370	13,980	15,720	28,130	16,490	50,290	-	-	
	日 最 付	6	11	26	13	25	15	25	3	26	8	15	26	-	-	
	日 最 小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日 最 付	1	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1	1	-	-	
	放流日平均	15,340	7,180	26,220	8,430	11,310	26,240	22,550	10,860	12,170	10,200	10,470	25,500	-	16,760	
合 計	日 平 均	3,580	930	5,240	1,630	2,550	7,870	7,270	2,170	1,180	1,650	1,500	4,110	-	3,310	
	放流日数	7	4	6	6	7	9	10	6	3	5	4	5	72	-	
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	
	月 合 計	20	0	62,320	20,620	23,210	410,970	14,230	0	0	3,720	0	6,450	541,540	-	
	日 最 大	20	0	26,730	15,700	12,350	327,370	7,970	0	0	3,720	0	6,450	-	-	
	日 最 付	24	1	19	13	5	16	25	1	1	8	1	30	-	-	
放 流 日 平 均	日 最 小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
	日 最 付	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	-	-	
	放流日平均	20	0	20,770	10,310	5,800	102,740	4,740	0	0	3,720	0	6,450	-	28,500	
	日 平 均	0	0	2,080	670	750	13,700	460	0	0	120	0	210	-	1,480	
	放流日数	1	0	3	2	4	4	3	0	0	1	0	1	19	-	
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	

(4) 高級処理量

(単位: m³) (平成25年度)

項 目	月 別 H25												H26	1	2	3	合 計	日 平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
鳥	月 合 計	17,999,670	17,925,340	18,815,350	20,128,060	19,615,290	21,002,130	20,980,930	18,798,180	18,322,900	17,448,600	16,166,020	19,094,390	226,296,860	-	-	-	-
	日 最 大	855,970	720,790	846,810	739,020	796,990	875,060	870,170	731,770	778,040	731,610	764,220	785,940	-	-	-	-	-
	日 付	24	30	20	5	6	17	25	15	18	8	15	30	-	-	-	-	-
	日 最 小	537,440	529,010	529,810	582,050	570,560	248,130	560,660	561,170	532,830	505,150	528,620	533,510	-	-	-	-	-
	日 付	14	5	2	21	18	16	13	24	15	2	23	9	-	-	-	-	-
羽	日 平 均	599,990	578,240	627,180	649,290	632,750	700,070	676,800	626,610	591,060	562,860	577,360	615,950	-	-	-	-	619,990
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	-	-	-
吉	月 合 計	1,507,850	1,504,630	1,549,900	1,714,820	1,618,260	1,801,140	1,772,550	1,559,380	1,505,640	1,429,470	1,347,370	1,571,880	18,882,890	-	-	-	-
	日 最 大	70,730	63,280	72,310	71,400	69,850	73,870	72,270	63,150	64,720	53,820	63,000	66,580	-	-	-	-	-
	日 付	24	30	20	5	6	17	26	15	10	30	14	20	-	-	-	-	-
	日 最 小	43,920	40,810	40,780	49,380	45,850	51,120	45,350	43,410	41,260	39,050	42,780	41,650	-	-	-	-	-
	日 付	14	5	9	21	16	1	12	24	8	3	11	9	-	-	-	-	-
院	日 平 均	50,260	48,540	51,660	55,320	52,200	60,040	57,180	51,980	48,570	46,110	48,120	50,710	-	-	-	-	51,730
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	-	-	-
伏	月 合 計	2,428,980	2,360,330	2,528,660	2,494,210	2,382,820	2,663,070	2,775,310	2,472,830	2,405,920	2,338,270	2,227,470	2,582,220	29,660,090	-	-	-	-
	日 最 大	134,250	90,670	143,080	101,440	105,610	126,980	135,100	96,300	112,890	114,780	124,080	128,310	-	-	-	-	-
	日 付	24	11	20	4	25	15	25	15	18	8	15	26	-	-	-	-	-
	日 最 小	68,050	63,270	64,660	67,060	60,400	25,890	66,450	72,040	65,810	56,950	68,590	66,590	-	-	-	-	-
	日 付	13	5	2	27	16	16	6	24	30	1	22	23	-	-	-	-	-
見	日 平 均	80,970	76,140	84,290	80,460	76,870	88,770	89,530	82,430	77,610	75,430	79,550	83,300	-	-	-	-	81,260
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	-	-	-
石	月 合 計	2,691,260	2,758,010	3,001,540	3,075,220	2,885,410	3,324,910	3,194,200	2,829,190	2,742,840	2,646,750	2,394,220	2,704,040	34,247,590	-	-	-	-
	日 最 大	107,570	94,050	148,850	109,240	109,840	154,070	144,290	114,660	98,740	103,580	110,140	119,020	-	-	-	-	-
	日 付	24	19	20	13	25	17	25	4	18	8	15	26	-	-	-	-	-
	日 最 小	82,070	82,260	84,800	90,660	83,160	91,560	85,970	84,480	82,750	78,980	79,400	78,920	-	-	-	-	-
	日 付	14	5	9	28	18	14	13	30	15	1	5	10	-	-	-	-	-
田	日 平 均	89,710	88,970	100,050	99,200	93,080	110,830	103,040	94,310	88,480	85,380	85,510	87,230	-	-	-	-	93,830
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	-	-	-
合 計		24,627,760	24,548,310	25,895,450	27,412,310	26,501,780	28,791,250	28,722,990	25,659,580	24,977,300	23,863,090	22,135,080	25,952,530	309,087,430	846,810	-	-	-

(5) 高級処理放流量

(単位: m³) (平成25年度)

項 目	月 別 H25				7	8	9	10	11	12	H26 1	2	3	合 計	日 平均
	4	5	6	7											
鳥	月 合 計	16,110,130	16,002,870	16,990,570	18,358,280	17,860,630	19,157,540	19,102,120	16,946,890	16,502,000	15,654,930	14,476,440	17,231,720	204,394,120	-
	日 最 大	792,430	660,540	784,660	680,940	738,840	810,030	805,020	666,860	715,150	669,210	704,650	726,690	-	-
	日 付	24	30	20	5	6	17	25	15	18	8	15	26	-	-
	日 最 小	477,030	466,860	469,230	525,730	513,570	170,850	498,610	496,760	473,690	449,860	469,300	474,270	-	-
	日 付	14	5	2	21	18	16	13	24	15	2	23	9	-	-
羽	日 平 均	537,000	516,220	566,350	592,200	576,150	638,580	616,200	564,900	532,320	505,000	517,020	555,860	-	559,990
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
吉	月 合 計	1,500,710	1,498,530	1,543,800	1,709,530	1,613,400	1,796,530	1,767,800	1,553,700	1,499,360	1,425,460	1,341,620	1,565,810	18,816,250	-
	日 最 大	70,500	63,070	72,210	71,250	69,690	73,710	72,110	62,940	64,510	53,610	62,860	66,380	-	-
	日 付	24	30	20	5	6	17	26	15	10	30	14	20	-	-
	日 最 小	43,660	40,590	40,530	49,230	45,690	50,920	45,140	43,200	41,050	39,020	42,570	41,440	-	-
	日 付	14	5	9	21	16	1	12	24	8	3	11	9	-	-
院	日 平 均	50,020	48,340	51,460	55,150	52,050	59,880	57,030	51,790	48,370	45,980	47,920	50,510	-	51,550
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
伏	月 合 計	2,293,320	2,229,240	2,398,090	2,364,690	2,252,500	2,536,240	2,649,640	2,358,060	2,283,660	2,222,640	2,126,480	2,464,910	28,179,470	-
	日 最 大	129,410	85,650	138,170	97,000	101,120	122,160	130,630	92,110	108,200	110,510	119,520	124,300	-	-
	日 付	24	11	20	4	25	18	25	15	18	8	15	26	-	-
	日 最 小	64,100	59,380	60,300	62,920	56,620	22,550	62,330	68,430	62,350	53,460	65,230	63,170	-	-
	日 付	13	5	2	27	16	16	6	17	30	1	22	23	-	-
見	日 平 均	76,440	71,910	79,940	76,280	72,660	84,540	85,470	78,600	73,670	71,700	75,950	79,510	-	77,200
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
石	月 合 計	2,625,740	2,693,870	2,936,970	3,018,460	2,838,430	3,255,700	3,114,960	2,752,160	2,664,370	2,558,600	2,361,580	2,682,990	33,503,830	-
	日 最 大	105,510	92,140	146,430	107,080	107,440	150,310	141,440	112,690	96,100	100,790	109,220	117,850	-	-
	日 付	24	19	20	13	25	17	25	4	10	8	15	26	-	-
	日 最 小	79,850	80,440	82,550	88,700	81,910	89,260	83,570	82,130	80,440	76,260	78,290	78,360	-	-
	日 付	14	5	9	28	18	14	13	30	15	1	5	10	-	-
田	日 平 均	87,520	86,900	97,900	97,370	91,560	108,520	100,480	91,740	85,950	82,540	84,340	86,550	-	91,790
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
合 計		22,529,900	22,424,510	23,869,430	25,450,960	24,564,960	26,746,010	26,634,520	23,610,810	22,949,390	21,861,630	20,306,120	23,945,430	284,893,670	780,530

注) 鳥羽は砂ろ過放流量を含む

(6) 送気量

(単位: N・m³) (平成25年度)

項 目	月 別												合 計	日 平 均
	H25	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H26	1	2	3
鳥	月 合 計	56,993,940	54,705,440	46,911,240	45,661,300	46,114,690	40,078,660	45,702,740	47,834,900	52,184,050	52,119,210	48,378,920	54,030,570	590,715,660
	日 最 大	2,076,160	1,932,570	1,767,810	1,622,440	1,624,670	1,562,510	1,616,260	1,755,700	1,908,440	1,822,610	1,995,980	1,967,330	-
	日 付	2	17	4	20	20	27	15	30	26	24	27	25	-
	日 最 小	1,391,840	1,585,440	1,299,680	1,170,290	1,281,550	609,730	1,143,710	1,285,060	1,526,120	1,445,390	1,289,280	1,397,330	-
	日 付	7	12	21	14	25	16	25	4	15	9	16	30	-
羽	日 平 均	1,899,800	1,764,690	1,563,710	1,472,950	1,487,570	1,335,960	1,474,280	1,594,500	1,683,360	1,681,270	1,727,820	1,742,920	1,618,400
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
吉	月 合 計	2,968,710	3,078,020	2,861,210	2,596,680	2,497,740	2,077,340	2,232,560	2,046,560	2,552,970	2,352,190	2,468,550	2,635,000	30,367,530
	日 最 大	118,860	133,740	129,440	103,190	107,540	86,810	94,360	83,920	103,680	132,790	119,240	102,000	-
	日 付	18	23	18	11	9	11	10	27	17	18	7	12	-
	日 最 小	62,530	67,080	59,480	54,490	59,570	51,790	55,750	59,280	61,340	39,120	56,660	63,390	-
	日 付	7	5	21	14	6	16	20	15	1	4	16	30	-
院	日 平 均	98,960	99,290	95,370	83,760	80,570	69,250	72,020	68,220	82,350	75,880	88,160	85,000	83,200
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
伏	月 合 計	14,271,650	14,870,700	12,431,430	12,031,050	11,991,530	10,563,940	11,998,180	11,433,830	12,401,900	12,479,040	11,600,430	13,130,790	149,204,470
	日 最 大	578,300	570,330	501,620	424,750	471,920	407,980	445,130	418,220	447,160	447,880	557,900	478,410	-
	日 付	2	10	15	29	21	27	15	27	29	6	26	18	-
	日 最 小	367,370	413,300	343,060	339,720	336,040	106,240	331,660	336,430	350,190	344,100	340,770	365,140	-
	日 付	7	20	22	15	26	16	26	4	27	9	15	27	-
見	日 平 均	475,720	479,700	414,380	388,100	386,820	352,130	387,040	381,130	400,060	402,550	414,300	423,570	408,780
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
石	月 合 計	10,353,700	10,959,010	10,267,210	9,441,770	8,972,960	8,952,540	9,127,160	8,712,250	9,639,360	9,743,910	9,003,020	10,041,720	115,214,610
	日 最 大	376,900	379,240	396,170	334,030	320,500	363,630	347,190	310,720	339,950	348,520	338,410	356,980	-
	日 付	6	19	20	3	28	16	15	25	31	8	4	13	-
	日 最 小	322,100	320,000	318,500	275,370	258,130	274,970	282,530	274,700	291,900	284,550	301,440	292,030	-
	日 付	7	5	23	31	11	22	10	28	6	9	16	27	-
田	日 平 均	345,120	353,520	342,240	304,570	289,450	298,420	294,420	290,410	310,950	314,320	321,540	323,930	315,660
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
合 計		84,588,000	83,613,170	72,471,090	69,730,800	69,576,920	61,672,480	69,060,640	70,027,540	76,778,280	76,694,350	71,450,920	79,838,080	885,502,270
														2,426,030

(7)活性汚泥返送量

(単位: m³) (平成25年度)

項 目	月 別		H25												合 計	日 平 均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H26		2	3			
鳥	月 合 計	7,081,940	6,990,980	7,006,170	7,418,490	7,178,690	7,464,810	7,502,430	6,923,640	7,029,700	6,890,320	6,184,920	6,767,780	84,439,870	-	
	日 最 大	298,020	260,140	283,780	262,920	266,840	287,670	287,450	256,070	267,780	263,690	264,040	269,680	-	-	
	日 付	24	30	20	5	6	17	25	15	18	8	15	20	-	-	
	日 最 小	218,860	215,500	208,490	222,470	218,130	190,530	212,640	214,630	210,860	212,800	207,540	187,480	-	-	
	日 付	28	5	8	27	14	16	13	24	1	13	4	8	-	-	
	日 平 均	236,070	225,520	233,540	239,310	231,570	248,830	242,010	230,790	226,770	222,270	220,890	218,320	231,340	-	
羽	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	
	月 合 計	621,390	618,230	629,880	688,050	652,690	718,160	708,930	627,650	614,690	566,890	548,710	640,870	7,636,140	-	
	日 最 大	27,520	24,990	28,230	27,890	27,450	28,460	28,210	24,830	25,880	21,230	25,170	26,780	-	-	
	日 付	24	30	20	5	6	18	26	15	10	30	14	13	-	-	
	日 最 小	18,000	16,380	16,680	18,810	18,450	20,870	18,350	17,930	16,960	15,990	14,840	17,640	-	-	
	日 付	14	5	9	21	16	1	12	24	8	3	6	9	-	-	
院	日 平 均	20,710	19,940	21,000	22,200	21,060	23,940	22,870	20,920	19,830	18,290	19,600	20,670	20,920	-	
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	
	月 合 計	1,135,800	1,155,160	1,159,500	1,173,280	1,157,810	1,125,580	1,196,920	1,166,010	1,176,790	1,150,330	1,062,970	1,204,280	13,864,430	-	
	日 最 大	46,700	40,000	46,410	42,930	42,260	44,760	46,700	41,440	43,330	41,390	46,090	45,700	-	-	
	日 付	24	29	20	4	25	4	26	10	18	8	15	30	-	-	
	日 最 小	36,000	35,630	36,300	35,690	35,460	12,270	34,390	36,450	36,090	34,530	36,360	36,460	-	-	
伏	日 付	13	26	16	27	16	16	14	9	30	13	4	23	-	-	
	日 平 均	37,860	37,260	38,650	37,850	37,350	37,520	38,610	38,870	37,960	37,110	37,960	38,850	37,980	-	
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	
	月 合 計	1,133,420	1,182,780	1,224,810	1,250,160	1,214,070	1,297,410	1,287,410	1,179,620	1,155,850	1,130,870	1,026,670	1,154,110	14,237,180	-	
	日 最 大	41,790	39,610	49,680	44,020	42,670	53,880	49,210	43,870	40,100	39,650	42,290	46,830	-	-	
	日 付	30	15	20	4	6	18	25	4	10	8	15	26	-	-	
石	日 最 小	35,440	36,100	37,430	38,170	36,480	38,700	38,570	37,220	34,510	33,110	35,560	35,020	-	-	
	日 付	14	5	9	28	4	14	14	30	22	27	5	10	-	-	
	日 平 均	37,780	38,150	40,830	40,330	39,160	43,250	41,530	39,320	37,290	36,480	36,670	37,230	39,010	-	
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	365	-	
	合 計	9,972,550	9,947,150	10,020,360	10,529,980	10,203,260	10,605,960	10,695,690	9,896,920	9,977,030	9,738,410	8,823,270	9,767,040	120,177,620	329,250	-

(8)次亜塩素酸ソーダ使用量

(単位:kg) (平成25年度)

項 目	月 別 H25				5	6	7	8	9	10	11	12	H26		合 計	日 平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5		
鳥	月 合 計	95,645	77,776	115,264	107,284	103,436	139,446	139,999	86,294	87,284	78,620	110,715	1,235,058	-	-	-
	日 最 大	10,190	4,770	16,890	8,240	8,220	15,410	17,240	5,660	9,380	7,340	11,880	-	-	-	-
	日 付	6	19	20	13	25	15	25	10	8	15	26	-	-	-	-
	日 最 小	2,240	1,960	2,210	2,660	2,430	2,740	2,470	2,190	2,220	2,310	2,300	-	-	-	-
	日 付	14	3	2	21	18	6	7	8	2	11	11	-	-	-	-
羽	日 平 均	3,188	2,509	3,842	3,461	3,337	4,648	4,516	2,784	2,816	2,808	3,571	-	-	3,384	-
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	365	-	-	-
吉	月 合 計	5,405	1,042	3,897	2,720	3,322	6,591	4,897	1,373	2,085	1,238	3,319	37,171	-	-	-
	日 最 大	1,851	424	1,227	757	473	1,899	1,737	432	792	408	1,012	-	-	-	-
	日 付	6	19	20	13	25	16	25	10	8	8	30	-	-	-	-
	日 最 小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	日 付	1	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1	-	-	-	-
院	日 平 均	180	34	130	88	107	220	158	44	67	44	107	-	-	102	-
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	365	-	-	-
伏	月 合 計	2,250	1,600	8,580	11,330	8,880	23,060	5,640	1,110	10,180	5,780	4,000	100,640	-	-	-
	日 最 大	557	591	1,374	890	1,045	1,567	649	435	1,134	938	933	-	-	-	-
	日 付	1	21	26	4	25	15	2	26	8	8	5	-	-	-	-
	日 最 小	0	0	0	0	0	472	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	日 付	4	1	1	12	2	16	5	1	1	1	1	-	-	-	-
見	日 平 均	75	52	286	365	286	769	182	36	328	206	129	-	-	280	-
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	365	-	-	-
石	月 合 計	12,454	13,330	16,453	16,753	15,795	21,634	17,356	14,777	14,278	12,921	14,578	185,582	-	-	-
	日 最 大	497	492	832	693	635	2,079	834	530	562	591	643	-	-	-	-
	日 付	24	31	20	13	5	16	25	18	8	15	26	-	-	-	-
	日 最 小	380	381	456	491	449	507	462	446	428	430	426	-	-	-	-
	日 付	14	5	9	28	18	29	13	15	1	5	10	-	-	-	-
田	日 平 均	415	430	548	540	510	721	560	477	461	461	470	-	-	508	-
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	365	-	-	-
合 計		115,754	93,748	144,194	138,087	131,433	190,731	167,892	103,554	113,827	98,559	132,612	1,558,451	4,270	-	-

(9)生汚泥量

(単位: m³) (平成25年度)

項目	月 別				H25 4	5	6	7	8	9	10	11	H26		3	合 計	日 平 均
	H25 4	5	6	7									8	9				10	11	12	1	2
鳥	月 合 計	403,530	326,260	320,150	347,740	333,100	302,660	314,640	315,520	319,630	304,800	265,810	292,540	3,846,380	-		
	日 最 大	15,980	11,890	14,570	13,880	11,620	11,300	11,200	12,240	13,480	12,090	11,330	11,200	-			
	日 付	7	19	18	22	21	7	15	25	10	8	15	20	-			
	日 最 小	10,090	9,440	9,670	9,700	10,160	4,180	8,770	9,610	8,710	8,800	8,560	8,670	-			
	日 付	29	3	22	5	2	16	26	17	31	12	22	1	-			
	日 平 均	13,450	10,520	10,670	11,220	10,750	10,090	10,150	10,520	10,310	9,830	9,490	9,440	10,540			
羽	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-		
	月 合 計	17,630	17,250	17,860	18,610	18,620	17,910	18,580	17,810	18,360	18,370	15,910	17,340	214,250	-		
	日 最 大	610	660	610	610	620	610	610	610	620	610	600	600	-			
	日 付	16	13	2	2	9	5	4	2	6	6	2	12	-			
	日 最 小	430	380	560	570	570	530	580	540	540	540	370	330	-			
	日 付	7	22	15	4	1	15	26	15	10	30	26	1	-			
院	日 平 均	590	560	600	600	600	600	600	590	590	590	570	560	590	-		
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-		
	月 合 計	56,760	61,410	56,870	61,890	63,740	59,180	63,390	60,150	59,590	60,110	53,390	56,160	712,640	-		
	日 最 大	1,970	2,020	1,980	2,050	2,120	2,070	2,080	2,090	1,980	2,000	1,960	1,880	-			
	日 付	27	27	1	19	27	4	8	2	1	11	1	1	-			
	日 最 小	1,660	1,900	1,770	1,920	1,990	640	1,920	1,580	1,750	1,770	1,580	1,720	-			
伏	日 付	3	20	20	3	21	16	16	26	10	9	27	26	-			
	日 平 均	1,890	1,980	1,900	2,000	2,060	1,970	2,040	2,010	1,920	1,940	1,910	1,810	1,950			
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-		
	月 合 計	90,790	97,030	95,650	94,990	93,310	94,990	95,660	94,770	96,160	93,240	81,570	100,960	1,129,120	-		
	日 最 大	3,250	3,260	3,330	3,340	3,170	3,710	3,230	3,370	3,410	3,140	3,220	3,370	-			
	日 付	13	15	8	8	16	22	23	10	6	16	28	4	-			
石	日 最 小	2,820	2,130	2,860	2,750	2,790	2,280	2,830	2,960	2,960	2,680	1,950	3,130	-			
	日 付	17	22	20	24	2	17	16	22	17	17	25	23	-			
	日 平 均	3,030	3,130	3,190	3,060	3,010	3,170	3,090	3,160	3,100	3,010	2,910	3,260	3,090			
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-		
	月 合 計	568,710	501,950	490,530	523,230	508,770	474,740	492,270	488,250	493,740	476,520	416,680	467,000	5,902,390	16,170		
	合 計																

(10) 余剰汚泥量

(単位: m³) (平成25年度)

項 目	月 別 H25												合 計	日 平 均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H26 1	2	3		
鳥	月 合 計	178,600	148,660	122,690	130,520	135,800	103,030	119,130	129,970	150,050	151,660	122,070	1,625,220	-
	日 最 大	6,190	5,960	4,280	4,510	4,540	4,240	4,380	4,690	5,240	5,440	4,530	-	-
	日 付	13	1	7	29	10	2	30	30	25	15	3	-	-
	日 最 小	5,460	4,270	3,220	3,830	4,090	1,640	3,520	4,080	4,220	4,180	3,220	-	-
	日 付	21	31	22	3	2	16	6	10	29	1	30	-	-
羽	日 平 均	5,950	4,800	4,090	4,210	4,380	3,430	3,840	4,330	4,840	4,890	3,940	-	4,450
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	365	-
吉	月 合 計	7,140	6,100	6,100	5,290	4,860	4,610	4,750	5,680	6,280	4,010	6,070	66,640	-
	日 最 大	330	260	250	240	210	250	230	360	220	250	350	-	-
	日 付	20	6	2	9	31	11	31	28	3	25	18	-	-
	日 最 小	140	60	90	90	100	90	0	60	150	0	60	-	-
	日 付	28	31	23	23	7	19	30	27	11	10	1	-	-
院	日 平 均	240	200	200	170	160	150	150	190	200	130	200	-	180
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	365	-
伏	月 合 計	38,270	41,850	45,270	43,920	41,580	38,240	33,260	34,300	37,580	30,710	33,490	447,300	-
	日 最 大	1,310	1,520	1,550	1,460	1,410	1,480	1,270	1,290	1,320	1,110	1,220	-	-
	日 付	6	31	2	6	20	14	3	6	25	23	18	-	-
	日 最 小	700	1,180	1,340	1,370	990	220	820	900	980	900	970	-	-
	日 付	1	3	19	21	16	17	26	20	30	11	15	-	-
見	日 平 均	1,280	1,350	1,510	1,420	1,340	1,270	1,070	1,140	1,210	990	1,080	-	1,230
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	365	-
石	月 合 計	22,890	20,970	18,570	17,520	29,530	21,320	23,090	20,870	22,080	33,250	26,530	278,060	-
	日 最 大	870	810	660	640	1,280	780	820	820	850	1,560	940	-	-
	日 付	12	1	11	31	8	15	19	1	29	26	19	-	-
	日 最 小	340	590	540	500	630	630	640	650	610	820	790	-	-
	日 付	1	31	3	6	22	3	16	23	23	2	3	-	-
田	日 平 均	760	680	620	570	950	710	740	700	710	1,070	860	-	760
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	365	-
合 計		246,900	217,580	192,630	197,250	211,770	167,200	180,230	190,820	215,990	219,630	188,160	2,417,220	6,620

(11)汚泥脱水ケーキ発生量

(単位:t) (平成25年度)

項 目	月 別 H25												合 計	日 平 均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H26 1	2	3		
鳥	月 合 計	13,154.00	11,230.00	9,862.00	9,486.00	9,441.00	8,443.00	9,657.00	10,548.00	11,691.00	11,772.00	12,241.00	128,162.00	
	日 最 大	491	425	424	402	412	361	384	418	444	449	484	-	-
	日 付	10	1	20	5	6	3	19	27	28	31	31	-	-
	日 最 小	375	305	268	243	237	210	210	228	297	290	278	-	-
	日 付	1	10	14	14	19	23	15	6	25	2	6	-	-
羽	作業日平均	438.5	362.3	328.7	306.0	304.5	281.4	311.5	351.6	377.1	379.7	394.9	-	351.1
	日 平 均	438.5	362.3	328.7	306.0	304.5	281.4	311.5	351.6	377.1	379.7	394.9	-	351.1
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	365	-
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	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:t) (平成25年度)

項目	月別	H25 4	5	6	7	8	9	10	11	12	H26 1	2	3	合計	日平均
鳥	月合計	13,172.90	11,248.50	9,871.80	9,499.50	9,451.80	8,453.80	9,678.60	10,316.80	11,040.50	11,410.40	10,124.70	11,437.30	125,706.60	-
	日最大	491	425	424	402	414.7	363.7	384	405	424.8	421	436	452	-	-
	日付	10	1	20	5	6	3	19	23	28	10	2	2	-	-
	日最小	375	305	268	243	237	210	212.7	224.2	278.6	289.4	271.6	271.1	-	-
	日付	1	10	14	14	19	23	15	25	2	13	13	6	-	-
羽	日平均	439.1	362.9	329.1	306.4	304.9	281.8	312.2	343.9	356.1	368.1	361.6	368.9	-	344.4
	作業日数	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25年度)

項目	月別	H25 4	5	6	7	8	9	10	11	12	H26 1	2	3	合計	日平均
鳥	月合計	763	477.6	455.4	481.5	460.4	491.8	506.6	536.8	470.8	395.1	353	437	5,829.10	-
	日最大	21.6	18.7	18.4	17.0	18.8	18.7	22.3	23.8	22.2	21.5	17.4	15.6	-	-
	日付	10	1	20	5	22	15	19	9	8	10	2	2	-	-
	日最小	16.4	13.3	11.8	10.2	11.3	12	13.3	12.5	15.3	13.8	10.1	9.3	-	-
	日付	1	10	14	14	16	23	15	25	25	18	22	6	-	-
羽	日平均	25.4	15.4	15.2	15.5	14.9	16.4	16.3	17.9	15.2	12.7	12.6	14.1	-	16.0
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-

(14)電力使用量

(単位: kWh) (平成25年度)

項目	月別				5	6	7	8	9	10	11	12	H26			3	合計	日平均
	H25												4	1	2			
鳥	自家発月合	6,020	6,260	6,240	6,210	5,950	5,610	5,850	5,880	2,120	6,670	6,500	4,740	68,050	-	-	-	
	購入月合計	4,950,920	4,870,100	4,835,990	5,046,310	5,131,460	5,226,650	5,588,040	5,460,510	5,733,680	5,287,330	4,696,890	5,083,660	61,911,540	-	-	-	
	日最大	183,700	165,860	193,520	172,070	175,850	200,440	199,670	191,120	194,730	180,560	176,770	181,290	-	-	-	-	
	日付	24	30	20	5	6	15	25	15	3	8	8	13	-	-	-	-	
	日最小	153,030	148,500	147,680	148,870	156,670	162,270	164,780	171,870	163,010	156,990	156,920	151,920	-	-	-	-	
羽	日付	28	6	16	21	18	1	14	7	31	3	16	24	-	-	-	-	
	日平均	165,031	157,100	161,200	162,784	165,531	174,222	180,259	182,017	184,957	170,559	167,746	163,989	-	-	-	169,620	
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	-	-	
	自家発月合	210	330	250	230	270	190	370	190	250	280	420	190	3,180	-	-	-	
	購入月合計	710,398	749,487	802,312	830,925	803,651	765,367	811,015	744,238	762,048	764,288	702,876	793,138	9,239,743	-	-	-	
吉	日最大	27,784	25,900	32,212	30,304	28,420	33,072	33,420	27,238	27,184	28,592	27,212	29,332	-	-	-	-	
	日付	6	19	20	13	6	15	25	15	10	25	8	13	-	-	-	-	
	日最小	21,248	21,799	23,584	25,604	23,520	23,756	23,148	23,360	23,384	22,102	23,848	23,272	-	-	-	-	
	日付	29	31	2	7	17	22	6	19	31	4	5	1	-	-	-	-	
	日平均	23,680	24,177	26,744	26,804	25,924	25,512	26,162	24,808	24,582	24,654	25,103	25,585	-	-	-	25,314	
伏	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	365	-	-	-	
	自家発月合	705,610	427,450	372,800	401,230	390,880	299,620	404,380	138,290	445,210	298,530	375,990	411,280	4,671,270	-	-	-	
	購入月合計	332,686	541,561	522,526	483,099	504,118	468,152	513,112	604,187	492,225	554,180	451,850	537,043	6,004,739	-	-	-	
	日最大	14,215	24,389	30,448	25,393	22,831	29,892	23,775	25,561	23,016	31,185	21,459	27,484	-	-	-	-	
	日付	1	21	20	3	15	16	25	15	26	8	12	5	-	-	-	-	
見	日最小	10,452	15,025	10,455	10,403	10,978	10,431	11,781	10,830	11,747	10,519	11,147	14,426	-	-	-	-	
	日付	10	1	30	28	11	23	1	2	2	5	10	27	-	-	-	-	
	日平均	11,090	17,470	17,418	15,584	16,262	15,605	16,552	20,140	15,878	17,877	16,138	17,324	-	-	-	16,451	
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	-	-	
	自家発月合	6,620	6,820	6,380	8,470	5,880	22,020	6,280	6,210	6,540	13,470	5,760	6,300	100,750	-	-	-	
石	購入月合計	797,548	820,026	817,469	806,445	783,969	823,486	829,222	780,432	848,886	876,688	781,879	846,435	9,812,485	-	-	-	
	日最大	28,600	28,220	33,110	26,870	26,950	39,510	31,140	27,460	29,250	30,510	29,200	29,640	-	-	-	-	
	日付	3	24	20	3	25	16	25	12	30	22	15	13	-	-	-	-	
	日最小	25,320	25,280	25,440	24,830	24,010	25,160	24,650	25,240	25,330	19,820	26,880	26,110	-	-	-	-	
	日付	29	12	16	7	17	5	12	3	8	28	9	31	-	-	-	-	
田	日平均	26,585	26,453	27,249	26,015	25,289	27,450	26,749	26,014	27,384	28,280	27,924	27,305	-	-	-	26,884	
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-	-	-	
	自家発月合	718,460	440,860	385,670	416,140	402,980	327,440	416,880	150,570	454,120	318,950	388,670	422,510	4,843,250	-	-	13,270	
	購入電力	6,791,552	6,981,174	6,978,297	7,166,779	7,223,198	7,283,655	7,741,389	7,589,367	7,836,839	7,482,486	6,633,495	7,260,276	86,968,507	-	-	238,270	
	合計																	

注 自家発電電力は外数

(16) 高度処理水量

鳥羽水環境保全センター

(単位：m³) (平成25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
第1期施設 (嫌気無酸素好気法)	683,810	690,280	692,640	769,440	800,060	806,550	794,800	750,100	714,310	658,040	637,240	731,840	8,729,110	23,920
第1期施設 (嫌気好気法)	2,036,150	2,059,300	2,061,640	2,279,260	2,360,240	2,386,220	2,356,800	2,217,740	2,207,090	2,027,940	1,852,640	2,173,420	26,018,440	71,280
小計	2,719,960	2,749,580	2,754,280	3,048,700	3,160,300	3,192,770	3,151,600	2,967,840	2,921,400	2,685,980	2,489,880	2,905,260	34,747,550	95,200
第5～6期施設 (嫌気好気法)	3,519,630	3,623,240	3,709,970	4,021,840	3,911,230	4,057,380	4,114,680	3,748,980	3,479,570	3,418,390	3,274,690	3,860,580	44,740,180	122,580
第7～8期施設 (ステップ 流入式多段硝化脱窒法)	2,783,660	2,811,760	2,926,490	3,047,360	2,709,310	3,052,400	3,153,600	2,848,520	2,880,430	2,780,250	2,475,400	2,980,320	34,449,500	94,380
合 計	9,023,250	9,184,580	9,390,740	10,117,900	9,780,840	10,302,550	10,419,880	9,565,340	9,281,400	8,884,620	8,239,970	9,746,160	113,937,230	312,160

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)	866,020	847,210	847,290	915,620	854,550	931,080	913,750	804,450	823,660	633,860	701,840	824,120	9,963,450	27,300
オゾン処理法	1,433,440	1,467,814	1,543,800	1,709,530	1,471,610	1,707,583	1,767,800	1,553,700	1,496,987	1,284,547	1,335,539	1,565,810	18,338,160	50,240

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)	1,831,490	1,763,910	1,915,540	1,869,660	1,787,210	2,041,420	2,080,670	1,852,860	1,801,340	1,743,350	1,673,770	1,951,920	22,313,140	61,130
9～10号池 (ステップ流入 式多段硝化脱窒法)	383,280	374,050	398,230	402,600	375,080	415,340	472,900	404,850	383,170	373,850	354,050	408,860	4,746,260	13,000
オゾン処理水量	2,260,030	2,141,420	1,482,740	1,126,560	1,191,690	0	2,222,930	344,470	2,243,890	1,124,310	1,511,190	2,244,860	17,894,090	49,020

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)	699,990	741,330	773,150	790,130	768,030	818,200	812,340	750,090	673,640	648,400	585,590	665,550	8,726,440	23,910

2 ポンプ場統計

(1) 雨水排水量

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	九条 分水室	小計
25年	4	22,070	26,580	5,120	13,980	99,940	38,880	0	0	1,530	0	0	0	0	0	299	208,399
	5	0	11,140	300	6,210	47,570	30,400	0	0	595	0	0	0	0	0	282	96,497
	6	83,730	52,840	6,630	24,780	175,540	56,200	0	195	1,020	0	0	0	0	0	541	401,476
	7	45,850	27,790	11,120	19,930	120,810	63,410	9,240	80	4,930	0	0	0	0	0	39	303,199
	8	42,040	38,280	16,710	20,260	78,360	55,780	10,680	158	5,185	0	0	0	0	0	0	267,453
	9	486,290	147,630	118,690	270,066	429,460	197,350	47,160	65	76,500	0	1,080	3,120	0	48	0	1,777,459
	10	75,110	49,010	13,010	27,960	224,530	81,280	0	35	5,100	0	0	0	0	0	0	476,035
	11	8,120	24,180	300	10,170	35,590	42,760	0	0	340	0	0	0	0	0	0	121,460
	12	0	14,710	300	7,260	24,980	37,650	0	0	765	0	0	0	0	0	0	85,665
26年	1	0	14,750	180	8,340	24,680	34,820	0	35	680	0	0	0	0	0	0	83,485
	2	0	12,780	160	7,590	23,810	31,780	0	0	510	0	0	0	0	0	0	76,630
	3	22,660	32,280	1,820	14,460	88,620	48,030	0	0	935	0	0	0	0	0	0	208,805
計		785,870	451,970	174,340	431,006	1,373,890	718,340	67,080	568	98,090	0	1,080	3,120	0	48	1,161	4,106,563

施設名 月別	桂 ポンプ場	伏見幹線 ポンプ場	和泉 ポンプ場	有栖川 ポンプ場	山科狐藪 ポンプ場	嵯峨野 調整池	江川 ポンプ場	川田川 ポンプ場	岩倉池田 ポンプ場	大手筋幹線 ポンプ場	久世高田 調整池	小計	計
25年 4	0	0	0	7,136	0	136	0	2,465	328	0	3	10,068	218,467
5	0	0	416	1,286	0	5	0	0	779	0	0	2,486	98,983
6	0	0	0	18,953	43	14	14,085	26,010	1,118	0	3	60,226	461,702
7	0	5,123	5,280	18,223	0	1,050	5,520	7,395	334	0	3	42,928	346,127
8	0	4,322	4,124	7,289	22	67	4,665	3,315	1,066	0	22	24,892	292,345
9	167,226	33,238	184,748	68,361	799	8,236	155,235	90,695	947	0	4,971	714,456	2,491,915
10	0	0	656	26,781	0	1,729	5,100	18,190	274	0	284	53,014	529,049
11	0	0	0	4,023	86	836	0	1,530	1,189	0	3	7,667	129,127
12	0	0	316	4,368	86	0	0	0	307	0	0	5,077	90,742
26年 1	0	0	0	3,376	173	0	0	85	806	0	3	4,443	87,928
2	0	0	0	3,134	65	0	0	0	644	0	0	3,843	80,473
3	0	0	448	15,627	86	0	0	1,955	1,038	0	8	19,162	227,967
計	167,226	42,683	195,988	178,557	1,360	12,073	184,605	151,640	8,830	0	5,300	948,262	5,054,825

注1 柿本町ポンプ場は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 m ³) (平成25年度)															
施設名 月別	住吉 ポンプ場	淀 ポンプ場	羽束師 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	省掛 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	
25年	4	173,160	131,500	222,250	121,210	59,870	70,670	1,986	622	54	1,140	774	636	255	123	785,180	
	5	178,200	132,830	225,950	121,360	59,170	73,780	4,482	1,462	99	675	1,602	1,464	528	378	803,960	
	6	199,550	141,610	259,830	130,360	61,620	80,880	5,862	1,819	132	1,353	2,349	1,872	1,398	363	892,028	
	7	184,500	135,240	242,280	127,150	60,150	89,120	2,280	640	57	1,038	825	564	219	138	845,329	
	8	176,660	129,860	243,940	123,920	59,660	85,110	6,756	2,238	147	1,056	2,430	1,956	2,085	393	839,397	
	9	232,270	160,720	357,620	150,040	65,890	101,670	5,052	1,580	216	1,011	5,103	1,260	642	1,002	1,090,004	
	10	218,450	149,840	247,590	133,850	61,760	86,280	1,680	544	24	420	711	564	231	129	902,853	
	11	188,890	134,120	209,380	121,810	57,670	77,290	6,900	2,394	201	1,698	3,312	2,256	804	558	811,051	
	12	184,020	125,500	207,680	122,130	59,130	74,790	1,776	622	45	1,242	717	648	204	264	779,602	
26年	1	177,890	128,080	203,430	120,050	58,470	72,700	5,106	1,870	144	906	1,848	1,572	537	390	775,057	
	2	163,790	120,010	187,390	109,780	53,030	64,690	3,828	1,386	99	1,035	1,254	1,248	414	324	709,790	
	3	189,170	130,600	234,140	125,070	60,550	72,380	5,364	2,054	147	1,614	2,247	1,992	1,002	645	829,579	
計	2,266,550	1,619,910	2,841,480	1,506,730	716,970	949,360	51,072	17,231	1,365	13,188	23,172	16,032	27,744	8,319	4,707	10,063,830	

施設名 月別	八瀬秋元 ポンプ場	静市 ポンプ場	静州市原 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	大原野坂方 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	
25年	4	288	798	25	2,898	328	610	11,340	1,335	87	137	72	2,400	274	516	24,423	
	5	657	1,815	72	6,668	779	1,377	5,909	851	48	64	137	1,605	160	309	22,563	
	6	894	2,343	86	9,258	1,118	1,874	15,715	1,793	130	264	256	4,074	314	696	44,542	
	7	258	987	32	3,720	334	824	10,360	1,268	73	100	88	2,448	297	504	25,982	
	8	897	2,487	79	10,140	1,066	2,163	10,948	1,156	71	100	475	2,622	220	495	38,394	
	9	1,011	2,784	52	7,585	947	1,607	7,498	1,182	93	210	173	3,117	272	516	29,888	
	10	246	648	18	2,434	274	521	2,381	506	27	36	40	963	90	201	9,405	
	11	1,035	3,090	81	10,448	1,189	2,306	9,274	2,083	139	306	230	4,338	459	828	42,130	
	12	636	732	22	2,525	307	575	6,151	1,387	89	112	61	2,496	313	531	17,239	
26年	1	1,209	1,857	49	7,358	806	1,596	3,881	959	50	78	227	1,611	161	339	24,624	
	2	1,167	1,308	36	5,499	644	1,104	5,777	1,146	68	100	153	2,058	226	432	22,568	
	3	993	2,328	61	8,230	1,038	1,617	10,113	1,788	123	219	270	3,354	370	705	35,295	
計	9,291	21,177	613	76,763	8,830	44,184	16,174	99,347	15,454	998	1,726	2,182	31,086	3,156	6,072	337,053	

(単位 m³) (平成25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
25年 4	158	54	45	9	127	901	305	192	660	5	2,456	812,059
5	108	33	14	22	68	2,232	719	96	414	11	3,717	830,240
6	221	89	76	54	157	2,828	993	348	897	62	5,725	942,295
7	149	63	28	6	108	927	663	231	597	30	2,802	874,113
8	138	56	45	36	103	3,492	750	273	621	167	5,681	883,472
9	138	63	116	21	130	1,996	722	318	876	124	4,504	1,124,396
10	47	20	11	21	35	2,151	682	75	381	51	3,474	915,732
11	218	102	110	19	219	2,250	663	333	1,311	219	5,444	858,625
12	156	60	42	23	116	2,105	756	189	774	78	4,299	801,140
26年 1	100	39	28	15	84	1,368	375	117	432	194	2,752	802,433
2	125	54	42	18	113	1,883	584	219	663	173	3,874	736,232
3	214	80	150	28	238	2,935	917	339	918	286	6,105	870,979
計	1,772	713	707	272	1,498	25,068	8,129	2,730	8,544	1,400	49,433	10,451,716

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	流入下水Ⅰ			流入下水Ⅱ			放流水（西高瀬川）		
	種別	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	7.2	7.2	7.0	6.8	6.9
BOD	(mg/L)	180	100	120	120	71	88	5.0	2.0	3.0
COD	(mg/L)	100	56	68	66	44	55	7.8	5.5	6.7
浮遊物質	(mg/L)	206	73	111	137	78	101	4	1	2
大腸菌群数	(個/cm ³)	460,000	27,000	120,000	80,000	5,400	42,000	220	17	100
全窒素	(mg/L)	23	16	20	17	11	14	9.8	6.8	7.9
全りん	(mg/L)	2.5	1.9	2.2	2.4	1.3	1.8	0.65	0.31	0.48
（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)	0.008	0.003	0.005	0.003	0.001	0.002	0.005	<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	<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)	0.9	<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)	18	5.6	14	28	4.6	11	<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)	0.038	0.020	0.030	0.023	0.004	0.016	0.007	0.004	0.005
亜鉛	(mg/L)	0.098	0.065	0.075	0.072	0.025	0.055	0.044	0.028	0.037
溶解性鉄	(mg/L)	0.10	0.06	0.08	0.22	<0.01	0.11	0.02	0.01	0.02
溶解性マンガン	(mg/L)	0.017	0.011	0.014	0.048	0.016	0.037	0.032	0.007	0.017
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)	-	-	-	-	-	-	0.00071（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。

2 流入水は一部場内返流水を含んでいる。

(平成25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
7.1	6.8	6.9	7.1	6.7	6.9
2.5	1.1	1.7	3.1	1.4	2.4
6.6	4.6	5.7	6.9	4.9	5.9
1	1	1	2	1	2
77	11	33	40	3	18
8.0	5.9	6.8	9.7	5.8	7.6
0.68	0.26	0.48	1.4	0.66	0.99
<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	0.002	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.001	<0.001	0.001	0.001	<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
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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
0.009	0.005	0.007	0.005	0.003	0.004
0.043	0.025	0.035	0.038	0.023	0.031
0.25	<0.01	0.01	0.13	<0.01	0.02
0.044	0.007	0.025	0.071	0.015	0.038
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
0.00098(年1回測定)			0.0094(年1回測定)		

試験項目	試料	流入下水			放流水 (西高瀬川)		
	種別	最高	最低	平均	最高	最低	平均
(一般項目)							
pH		7.3	7.1	7.3	7.0	6.7	6.8
BOD	(mg/L)	130	68	100	13	1.9	4.4
COD	(mg/L)	74	48	59	8.2	4.4	6.0
浮遊物質	(mg/L)	90	46	75	3	1	1
大腸菌群数	(個/cm ³)	680,000	20,000	100,000	140	2	36
全窒素	(mg/L)	23	14	18	9.1	5.8	6.8
全りん	(mg/L)	2.2	1.4	1.8	0.73	0.33	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)	0.001	<0.001	<0.001*	0.004	<0.001	<0.001
6価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ヒ素	(mg/L)	0.004	0.001	0.003	0.003	0.001	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	<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)	14	3.0	9.1	<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
銅	(mg/L)	0.028	0.006	0.017	0.009	0.005	0.007
亜鉛	(mg/L)	0.097	0.018	0.053	0.040	0.025	0.033
溶解性鉄	(mg/L)	0.12	<0.01	0.10	0.05	<0.01	0.02
溶解性マンガン	(mg/L)	0.036	0.007	0.022	0.037	0.011	0.029
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)	—	—	—	0.0091 (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。

2 朱雀幹線はB系列低段に流入。

3 吉祥院処理場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	流入下水			放流水 (宇治川)		
	種別	最高	最低	平均	最高	最低	平均
(一般項目)							
pH		7.6	6.9	7.3	7.3	6.9	7.1
BOD	(mg/L)	350	160	210	2.4	1.2	1.9
COD	(mg/L)	200	90	120	8.3	6.8	7.5
浮遊物質	(mg/L)	488	170	248	1	1	1
大腸菌群数	(個/cm ³)	320,000	20,000	140,000	130	12	74
全窒素	(mg/L)	27	21	24	8.5	6.1	7.1
全りん	(mg/L)	4.1	2.7	3.2	0.27	0.12	0.17
(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)	0.015	0.001	0.005	0.006	<0.001	<0.001
6価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ヒ素	(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	<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)	0.006	<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)	24	<2.2	21	<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
銅	(mg/L)	0.058	0.035	0.043	0.014	0.008	0.010
亜鉛	(mg/L)	0.080	0.059	0.069	0.045	0.024	0.037
溶解性鉄	(mg/L)	0.36	0.27	0.32	0.04	0.01	0.02
溶解性マンガン	(mg/L)	0.10	0.085	0.095	0.028	0.001	0.008
全クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ニッケル	(mg/L)	0.009	<0.005	0.006	0.007	<0.005	<0.005
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	—	—	—	0.015(年1回測定)		

注 一般項目の試料は24時間混合試料である。

試験項目	試料	流入下水			放流水 (山科川)		
	種別	最高	最低	平均	最高	最低	平均
(一般項目)							
pH		7.3	7.2	7.3	7.1	6.9	7.0
BOD	(mg/L)	240	180	210	4.2	1.9	2.7
COD	(mg/L)	110	92	99	8.0	6.1	7.1
浮遊物質	(mg/L)	235	203	219	5	2	3
大腸菌群数	(個/cm ³)	380,000	30,000	180,000	130	23	55
全窒素	(mg/L)	28	21	24	9.0	6.3	7.6
全りん	(mg/L)	3.3	2.7	3.0	1.1	0.53	0.90
(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)	0.021	<0.001	0.001	0.011	<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	<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	0.003	<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	(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	0.5	<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)	19	4.8	14	<2.2	<2.2	<2.2
フェノール類	(mg/L)	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
銅	(mg/L)	0.023	0.016	0.020	0.006	0.003	0.004
亜鉛	(mg/L)	0.056	0.043	0.052	0.033	0.017	0.027
溶解性鉄	(mg/L)	0.13	0.10	0.11	0.02	0.01	0.01
溶解性マンガン	(mg/L)	0.041	0.036	0.038	0.072	0.014	0.028
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)	—	—	—	0.0011 (年1回測定)		

注 一般項目の試料は24時間混合試料である。

(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25年度）

試験項目	試料	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	(℃)	30.0	4.9	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
温度	(℃)	-	-	-	-	-	-	28.1	18.0	22.1	27.8	17.1	22.0	28.6	16.7	22.1
透視度	(度)	7.6	4.8	6.5	7.3	5.0	5.9	10	7.6	9.1	>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	6.9	6.6	6.8	7.0	6.8	6.9
BOD	(mg/L)	180	100	120	180	120	150	85	49	70	6.1	1.4	2.3	5.0	2.0	3.0
COD	(mg/L)	100	56	68	87	57	67	45	32	39	10	5.6	7.0	7.8	5.5	6.7
蒸発残留物	(mg/L)	434	301	369	394	291	367	329	225	291	264	175	243	258	164	235
強熱残留物	(mg/L)	203	155	182	190	151	178	200	135	174	175	109	160	188	108	160
強熱減量	(mg/L)	236	139	187	219	140	188	132	90	118	99	66	83	97	56	75
浮遊物質	(mg/L)	206	73	111	191	83	116	48	34	41	3	1	2	4	1	2
溶解性物質	(mg/L)	294	223	254	307	215	259	279	194	249	263	174	242	257	162	233
溶存酸素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.77	1.1	7.7	5.6	6.7
全窒素	(mg/L)	23	16	20	25	15	21	21	13	17	11	5.9	8.7	9.8	6.8	7.9
アンモニア性窒素	(mg/L)	15	8.7	12	15	9.1	13	15	8.7	12	0.6	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0
硝酸性窒素	(mg/L)	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	10	2.0	7.4	8.4	5.3	6.7
有機性窒素	(mg/L)	8.8	6.2	7.3	9.0	6.2	7.6	6.2	4.2	5.2	1.5	0.8	1.1	1.3	0.8	1.1
塩化物イオン	(mg/L)	59	39	50	57	38	49	57	35	49	53	30	47	55	31	48
よう素消費量	(mg/L)	21	4.8	10	20	6.0	10	19	5.4	9.2	6.8	1.3	3.6	6.8	0.7	3.1
全りん	(mg/L)	2.5	1.9	2.2	2.8	1.7	2.3	2.1	1.3	1.8	0.58	0.15	0.29	0.65	0.31	0.48
オルトリン	(mg/L)	1.2	0.66	0.95	1.3	0.75	1.1	1.2	0.69	0.98	0.49	0.08	0.20	0.57	0.24	0.40
アルカリ度	(mg/L)	110	88	98	110	76	99	110	81	97	34	20	26	36	25	30
大腸菌群数	(個/cm ³)	460,000	27,000	120,000	-	-	-	170,000	42,000	91,000	1,800	310	650	220	17	100
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1.6	0.78	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	<0.02	0.02

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（第5～第9期施設）（平成25年度）

試験項目	試料 種別	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	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	(℃)	30.0	4.9	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
温度	(℃)	—	—	—	25.1	17.1	20.9	28.2	17.0	21.6	27.0	15.8	21.1	27.1	16.0	21.1
透視度	(度)	9.3	5.6	7.6	9.0	3.2	6.8	>20	9.6	13	>30	>30	>30	>30	>30	>30
pH		7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.0	6.8	6.9	7.1	6.8	6.9
BOD	(mg/L)	120	71	88	180	61	100	52	29	38	1.8	0.7	1.3	2.5	1.1	1.7
COD	(mg/L)	66	44	55	110	44	59	35	22	29	6.4	4.0	5.3	6.6	4.6	5.7
蒸発残留物	(mg/L)	394	284	335	551	273	354	290	225	265	239	161	219	251	175	232
強熱残留物	(mg/L)	208	143	182	233	145	188	202	135	172	177	103	157	196	110	162
強熱減量	(mg/L)	202	116	153	318	121	167	103	79	92	75	45	62	91	53	70
浮遊物質	(mg/L)	137	78	101	287	75	124	40	16	27	2	1	1	1	1	1
溶解性物質	(mg/L)	261	208	235	275	197	236	263	200	239	237	160	217	250	174	231
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	0.81	1.7	8.1	6.4	7.4
全窒素	(mg/L)	17	11	14	20	10	16	16	9.4	13	4.5	3.3	4.0	8.0	5.9	6.8
アンモニア性窒素	(mg/L)	9.4	5.5	7.6	11	5.5	8.7	10	5.6	8.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
硝酸性窒素	(mg/L)	0.9	0.4	0.6	0.8	0.2	0.4	0.9	0.2	0.5	3.8	2.8	3.3	6.9	5.0	5.9
有機性窒素	(mg/L)	8.9	5.5	6.6	9.2	4.5	7.1	4.4	3.1	3.8	0.8	0.5	0.7	1.1	0.7	0.9
塩化物イオン	(mg/L)	53	31	40	52	30	40	54	30	40	48	23	38	49	25	39
よう素消費量	(mg/L)	14	2.0	7.2	16	3.8	7.7	12	3.0	7.3	5.4	0.8	2.9	5.0	0.5	2.4
全りん	(mg/L)	2.4	1.3	1.8	3.3	1.1	2.1	1.4	0.77	1.1	0.76	0.45	0.64	0.68	0.26	0.48
オルトリン	(mg/L)	0.55	0.23	0.40	0.81	0.28	0.54	0.76	0.36	0.58	0.70	0.39	0.58	0.60	0.21	0.42
アルカリ度	(mg/L)	86	75	80	96	70	86	92	74	84	45	36	41	36	27	32
大腸菌群数	(個/c㎡)	80,000	5,400	42,000	—	—	—	80,000	14,000	36,000	990	160	540	77	11	33
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.76	0.48	0.61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	<0.02	0.02

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25年度）					
試料		原水			沈殿後水			処理水			放流水（桂川放流2）				
試験項目	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	(℃)	30.0	4.9	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
温度	(℃)	—	—	—	25.7	15.8	20.6	27.0	17.4	21.5	27.1	16.6	21.5		
透明度	(度)	8.9	3.8	6.3	>17	9.3	14	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
p H		7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	6.8	6.5	6.7	7.1	6.7	6.9		
BOD	(mg/L)	220	74	120	60	23	38	3.9	1.3	2.2	3.1	1.4	2.4		
COD	(mg/L)	95	47	60	38	22	29	6.7	5.0	5.9	6.9	4.9	5.9		
蒸発残留物	(mg/L)	478	272	371	306	244	272	264	186	243	265	188	244		
強熱残留物	(mg/L)	251	156	200	201	146	177	198	124	170	201	117	165		
強熱減量	(mg/L)	227	116	171	129	82	95	86	50	73	92	64	79		
浮遊物質	(mg/L)	252	90	129	43	17	26	2	1	1	2	1	2		
溶解性物質	(mg/L)	283	206	245	277	215	243	262	184	241	264	186	242		
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	2.2	0.68	1.3	8.3	6.3	7.3		
全窒素	(mg/L)	22	13	17	15	9.6	13	10	6.0	7.8	9.7	5.8	7.6		
アンモニア性窒素	(mg/L)	10	6.2	8.6	10	6.3	8.6	0.7	0.0	0.2	0.4	0.0	0.1		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	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)	0.8	0.1	0.3	0.8	0.1	0.4	9.6	5.1	6.7	9.1	4.9	6.5		
有機性窒素	(mg/L)	12	6.2	8.0	4.8	2.9	3.8	1.3	0.7	1.0	1.3	0.8	1.0		
塩化物イオン	(mg/L)	55	31	41	53	30	40	50	26	40	54	26	40		
よう素消費量	(mg/L)	18	4.3	9.0	12	2.1	6.7	5.8	0.7	2.8	5.3	0.7	2.3		
全りん	(mg/L)	5.5	2.0	3.3	2.3	0.95	1.5	1.6	0.75	1.1	1.4	0.66	0.99		
オルトリン	(mg/L)	2.0	0.68	1.3	1.5	0.53	0.93	1.6	0.64	1.1	1.3	0.57	0.92		
アルカリ度	(mg/L)	88	78	84	89	78	85	35	17	29	35	20	30		
大腸菌群数	(個/cm ³)	—	—	—	140,000	10,000	46,000	740	100	320	40	3	18		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	<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25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	(℃)	30.0	3.2	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
温度	(℃)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.2	16.2	21.6	27.0	17.5	22.1	27.3	17.5	22.0
透視度	(度)	8.7	4.4	6.4	11	4.6	8.2	11	4.5	7.8	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
pH		7.3	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	6.8	7.0	6.8	6.4	6.6	7.0	6.7	6.8
BOD	(mg/L)	130	68	100	91	37	66	89	44	68	11	1.8	3.7	9.2	1.8	3.5	13	1.9	4.4
COD	(mg/L)	74	48	59	49	27	38	51	29	39	10	5.5	7.3	9.3	6.1	7.6	8.2	4.4	6.0
蒸発残留物	(mg/L)	410	308	363	344	225	298	350	234	305	273	171	244	285	184	256	271	166	250
強熱残留物	(mg/L)	234	185	209	225	150	196	231	155	197	208	113	182	211	119	186	207	124	187
強熱減量	(mg/L)	177	123	154	121	75	102	119	79	107	73	54	63	80	63	69	72	42	63
浮遊物質	(mg/L)	90	46	75	40	19	32	45	26	34	10	1	3	3	1	1	3	1	1
溶解性物質	(mg/L)	322	260	287	307	204	268	306	213	270	271	169	242	283	182	255	268	165	249
溶存酸素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	1.3	3.3	5.2	0.60	2.0	25	17	21
全窒素	(mg/L)	23	14	18	20	12	16	20	13	16	7.8	4.0	5.5	10	7.8	8.6	9.1	5.8	6.8
アンモニア性窒素	(mg/L)	13	7.7	9.7	12	7.5	9.5	13	8.1	10	1.5	0.0	0.2	4.7	0.2	1.3	3.0	0.1	0.6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
硝酸性窒素	(mg/L)	0.8	0.1	0.4	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	5.8	3.6	4.5	7.6	3.8	6.3	6.2	4.2	5.4
有機性窒素	(mg/L)	11	6.1	8.3	9.4	4.4	6.6	8.3	4.8	6.4	2.0	0.4	0.8	2.1	0.2	1.0	2.0	0.3	0.9
塩化物イオン	(mg/L)	55	43	50	57	33	49	57	34	49	56	28	47	56	29	48	56	28	48
よう素消費量	(mg/L)	8.8	3.1	6.3	8.8	2.4	5.7	10	3.6	6.3	4.1	0.8	2.0	3.9	1.0	2.5	1.8	0.2	1.0
全りん	(mg/L)	2.2	1.4	1.8	1.8	1.1	1.5	1.9	1.2	1.6	1.1	0.17	0.50	0.88	0.61	0.73	0.73	0.33	0.58
オルトリン	(mg/L)	1.1	0.59	0.85	0.98	0.62	0.79	0.97	0.64	0.80	0.82	0.07	0.38	0.76	0.53	0.64	0.68	0.24	0.50
アルカリ度	(mg/L)	110	95	100	110	91	99	110	92	100	53	44	49	68	38	47	61	43	48
大腸菌群数	(個/cm ³)	680,000	20,000	100,000	-	-	-	-	-	-	1,200	270	720	6,300	380	1,500	140	2	36
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1.5	0.74	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	<0.02	<0.02
色度	(度)	41	30	35	37	25	33	42	28	35	17	11	14	20	13	16	5.7	0.9	3.0

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。)

伏見水環境保全センター (平成25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 (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	(℃)	29.1	6.6	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
温度	(℃)	-	-	-	-	-	-	29.9	18.8	23.8	29.9	17.2	22.9	29.2	16.9	22.6
透明度	(度)	4.4	3.1	3.9	6.7	3.8	5.5	9.9	7.0	8.0	>30	>30	>30	>30	>30	>30
pH		7.6	6.9	7.3	7.5	7.0	7.2	7.4	7.0	7.2	7.3	6.9	7.0	7.3	6.9	7.1
BOD	(mg/L)	350	160	210	230	110	160	120	78	97	1.8	0.8	1.3	2.4	1.2	1.9
COD	(mg/L)	200	90	120	140	64	86	59	44	54	8.6	6.8	7.7	8.3	6.8	7.5
蒸発残留物	(mg/L)	1,480	483	730	1,190	402	630	529	372	457	426	251	349	425	260	357
強熱残留物	(mg/L)	412	239	344	428	262	332	355	252	307	328	164	256	323	168	258
強熱減量	(mg/L)	1,070	195	386	762	140	298	174	119	149	120	58	93	119	66	98
浮遊物質	(mg/L)	488	170	248	371	67	147	47	32	41	2	1	1	1	1	1
溶解性物質	(mg/L)	545	309	429	493	260	404	486	347	415	425	250	348	424	258	356
溶存酸素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	1.6	2.5	21	5.6	14
全窒素	(mg/L)	27	21	24	27	17	22	21	14	18	9.3	6.8	7.9	8.5	6.1	7.1
アンモニア性窒素	(mg/L)	14	8.9	11	14	9.8	12	14	9.4	12	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
硝酸性窒素	(mg/L)	0.6	0.0	0.2	0.5	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	8.6	6.3	7.3	7.6	5.4	6.3
有機性窒素	(mg/L)	17	9.4	12	16	6.8	9.7	7.7	4.7	6.2	0.9	0.2	0.6	1.0	0.5	0.8
塩化物イオン	(mg/L)	79	53	64	98	54	76	92	6.0	70	89	39	69	90	40	70
よう素消費量	(mg/L)	32	8.1	14	36	7.2	14	13	6.9	9.1	3.9	0.5	2.0	4.0	0.1	1.5
全りん	(mg/L)	4.1	2.7	3.2	4.1	2.2	2.9	2.5	1.8	2.1	0.20	0.10	0.13	0.27	0.12	0.17
オルトリン	(mg/L)	1.0	0.60	0.84	1.3	0.87	1.1	1.3	0.88	1.0	0.07	0.00	0.02	0.18	0.02	0.06
アルカリ度	(mg/L)	130	110	120	130	110	120	130	110	120	60	46	53	62	48	56
大腸菌群数	(個/cm ³)	320,000	20,000	140,000	-	-	-	120,000	30,000	90,000	840	230	470	130	12	74
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1.7	1.1	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	<0.02	0.03
色度	(度)	47	36	41	-	-	-	-	-	-	20	15	17	11	6.6	8.4

注 試験料は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。)

石田水環境保全センター (平成25年度)

試験項目	試料 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	(℃)	27.3	3.4	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
温度	(℃)	-	-	-	-	-	-	27.0	17.6	21.9	28.0	17.7	22.4	28.0	17.6	22.3
透視度	(度)	7.0	5.1	5.4	7.8	5.4	6.3	13	8.9	11	>30	>30	>30	>30	>30	>30
pH		7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.1	6.8	7.0	7.1	6.9	7.0
BOD	(mg/L)	240	180	210	170	120	150	83	49	65	3.6	1.9	2.6	4.2	1.9	2.7
COD	(mg/L)	110	92	99	83	57	74	47	33	40	7.8	6.3	7.0	8.0	6.1	7.1
蒸発残留物	(mg/L)	673	489	574	553	421	484	456	327	383	385	257	315	394	258	325
強熱残留物	(mg/L)	322	209	266	301	200	252	301	186	238	288	183	228	289	179	231
強熱減量	(mg/L)	408	243	308	264	195	231	171	117	145	106	68	87	116	69	95
浮遊物質	(mg/L)	235	203	219	151	109	128	40	32	36	4	2	3	5	2	3
溶解性物質	(mg/L)	409	307	347	401	307	352	419	291	346	382	254	311	390	256	322
溶存酸素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.84	0.51	0.67	7.9	6.3	7.1
全窒素	(mg/L)	28	21	24	25	17	21	21	14	17	4.7	3.3	3.9	9.0	6.3	7.6
アンモニア性窒素	(mg/L)	16	9.5	12	15	9.2	12	16	9.0	12	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.2	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
硝酸性窒素	(mg/L)	0.6	0.2	0.3	1.1	0.1	0.6	0.5	0.0	0.2	3.8	2.7	3.1	8.3	5.8	6.9
有機性窒素	(mg/L)	13	9.6	11	9.0	6.6	7.5	5.8	3.8	4.3	1.0	0.6	0.8	0.9	0.5	0.7
塩化物イオン	(mg/L)	100	60	80	100	61	79	99	61	81	110	53	79	110	52	79
よう素消費量	(mg/L)	13	6.7	9.3	12	6.0	8.6	10	4.9	7.2	3.5	0.5	1.7	2.5	0.2	1.1
全りん	(mg/L)	3.3	2.7	3.0	2.8	2.0	2.5	2.2	1.4	1.8	1.0	0.56	0.82	1.1	0.53	0.90
オルトリン	(mg/L)	1.1	0.59	0.80	1.2	0.76	1.0	1.2	0.70	0.95	0.87	0.44	0.69	1.0	0.43	0.79
アルカリ度	(mg/L)	110	98	100	110	94	100	110	95	100	53	47	49	40	32	36
大腸菌群数	(個/㎤)	380,000	30,000	180,000	-	-	-	120,000	29,000	78,000	1,500	450	920	130	23	55
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1.7	1.1	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	<0.02	0.02

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。)

(3) 高度処理の成績

平成25年度(2013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 CD	標準活性汚泥法 (C系施設)		流入 下水	放流水	
		処理水	除去率	処理水	除去率		処理水	除去率		放流水	除去率
BOD (mg/L)	70	2.6	96.3	2.2	96.9	72	5.1	92.9	120	3.0	97.5
COD (mg/L)	39	7.2	81.5	6.9	82.3	40	6.7	83.3	68	6.7	90.1
浮遊物質 (mg/L)	41	1	97.6	2	95.1	39	4	89.7	111	2	98.2
全窒素 (mg/L)	17	5.2	69.4	9.0	47.1	18	7.7	57.2	20	7.9	60.5
全りん (mg/L)	1.8	0.25	86.1	0.30	83.3	1.8	1.0	44.4	2.2	0.48	78.2

鳥羽水環境保全センター 水処理EI系列

(参考)

	沈殿 後水 EH	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	
		処理水	除去率	処理水	除去率		処理水	除去率		放流水	除去率
BOD (mg/L)	38	1.6	95.8	1.3	96.6	38	2.3	93.9	88	1.7	98.1
COD (mg/L)	29	5.7	80.3	5.3	81.7	28	5.5	80.4	55	5.7	89.6
浮遊物質 (mg/L)	27	1	96.3	1	96.3	27	1	96.3	101	1	99.0
全窒素 (mg/L)	13	7.8	40.0	4.0	69.2	13	6.8	47.7	14	6.8	51.4
全りん (mg/L)	1.1	0.36	67.3	0.64	41.8	1.2	0.64	46.7	1.8	0.48	73.3

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	
		処理水①	除去率	処理水	除去率		処理水②	除去率		放流水	除去率
BOD (mg/L)	66	3.7	94.4	4.4	-22.0	68	3.5	94.9	100	4.4	95.6
COD (mg/L)	38	7.3	80.8	6.0	19.4	39	7.6	80.5	59	6.0	89.8
浮遊物質 (mg/L)	32	3	90.6	1	51.3	34	1	97.1	75	1	98.7
全窒素 (mg/L)	16	5.5	65.6	6.8	2.4	16	8.6	46.3	18	6.8	62.2
全りん (mg/L)	1.5	0.50	66.7	0.58	4.7	1.6	0.73	54.4	1.8	0.58	67.8
色度 (度)	33	14	57.6	3.0	79.9	35	16	54.3	35	3.0	91.4
大腸菌群数 (個/cm ³)		720		36	96.7		1,500		100,000	36	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 (1-2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	
		処理水	除去率	処理水	除去率	処理水	除去率	処理水	除去率		放流水	除去率
BOD (mg/L)	97	1.4	98.6	1.3	98.7	1.5	98.5	1.9	-32.5	210	1.9	99.1
COD (mg/L)	54	7.7	85.7	7.7	85.7	8.1	85.0	7.5	4.2	120	7.5	93.8
浮遊物質 (mg/L)	41	1	97.6	1	97.6	1	97.6	1	14.9	248	1	99.6
全窒素 (mg/L)	18	6.7	62.8	7.9	56.1	4.1	77.2	7.1	-2.1	24	7.1	70.4
全りん (mg/L)	2.1	0.16	92.4	0.13	93.8	0.23	89.0	0.17	-4.6	3.2	0.17	94.7
色度 (度)				17				8.4	50.6	41	8.4	79.5
大腸菌群数 (個/cm ³)	90,000			470	99.5			74	84.3	140,000	74	99.9

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	
		処理水	除去率	処理水	除去率		放流水	除去率
BOD (mg/L)	65	2.6	96.0	2.6	96.0	210	2.7	98.7
COD (mg/L)	40	7.0	82.5	7.1	82.3	99	7.1	92.8
浮遊物質 (mg/L)	36	3	91.7	3	91.7	219	3	98.6
全窒素 (mg/L)	17	3.9	77.1	8.8	48.2	24	7.6	68.3
全りん (mg/L)	1.8	0.82	54.4	0.87	51.7	3.0	0.90	70.0

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、(りん)
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25年度)

処 理 区	調査年月日	調 査 時 間	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25年11月25日	12：50～16：10	13.1	621,234	32,975	53
伏見処理区	平成25年11月25日	13：00～16：00	11.7	77,694	7,539	97

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^{きよ}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
25年	4	269	4.9	196	3.6	41	0.7
	5	381	2.6	81	0.6	159	1.1
	6	156	0.5	101	0.3	765	2.6
	7	317	1.4	0	0.0	1,505	6.4
	8	106	0.2	0	0.0	1,657	3.6
	9	402	1.9	0	0.0	1,833	8.4
	10	0	0.0	170	0.7	3,294	13.8
	11	0	0.0	140	1.9	3,435	22.9
26年	12	1,038	7.2	60	0.4	1,779	12.5
	1	87	0.8	0	0.0	106	1.0
	2	165	3.2	135	1.7	87	1.1
	3	331	1.9	305	1.7	42	0.2
計		3,253	24.6	1,188	10.9	14,701	74.3

(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
25年	4	432	46.1	300	5.4	40	5.3
	5	1,575	47.4	530	14.4	0	0.0
	6	1,011	21.3	438	13.7	220	66.0
	7	596	19.2	1,090	12.2	150	1.7
	8	1,097	6.3	1,040	6.0	440	2.5
	9	2,479	30.9	430	28.8	0	0.0
	10	7,811	122.7	905	63.5	650	10.2
	11	3,248	90.7	1,790	72.1	0	0.0
26年	12	0	0.0	1,720	72.6	156	17.2
	1	0	0.0	2,398	47.5	0	0.0
	2	0	0.0	3,048	94.5	100	3.0
	3	1,122	19.1	1,355	43.2	250	5.5
計		19,370	403.7	15,044	473.9	2,006	111.4

(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
25年	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	0	0.0	0	0.0	2,559	13.9
	6	2,094	44.2	0	0.0	8,532	456.4
	7	17,286	389.9	2,742	44.8	9,202	140.9
	8	18,883	297.5	15,084	331.5	4,745	104.9
	9	8,126	60.2	6,486	164.2	7,465	40.6
	10	8,592	202.8	3,114	91.8	8,640	376.5
	11	4,132	38.4	0	0.0	824	12.1
26年	12	10,578	116.3	0	0.0	6,255	110.3
	1	13,312	243.2	9,866	32.5	10,480	371.5
	2	11,419	148.3	6,493	202.3	2,972	106.9
	3	0	0.0	2,076	24.1	538	6.3
計		94,422	1,540.8	45,861	891.2	62,212	1,740.3

(平成25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
192	3.5	0	0.0	291	5.3	988	18.0
293	2.0	0	0.0	3,051	20.7	3,965	27.0
21	0.1	0	0.0	2,509	8.5	3,552	12.0
3,043	13.0	678	2.9	1,471	6.3	7,014	30.0
3,720	8.0	118	0.3	2,274	4.9	7,874	17.0
2,807	12.9	2,237	10.3	749	3.5	8,027	37.0
833	3.5	2,119	8.8	1,350	5.6	7,765	32.4
643	8.8	154	2.1	1,093	39.3	5,464	75.0
277	1.9	290	2.0	0	0.0	3,444	24.0
260	1.5	0	0.0	295	2.7	748	6.0
0	0.0	0	0.0	0	0.0	387	6.0
147	0.8	1,245	7.0	66	0.4	2,135	12.0
12,236	56.0	6,840	33.4	13,147	97.2	51,364	296.4

(平成25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
380	2.5	264	6.0	1,292	39.7	2,708	105.0
1,460	52.5	693	15.0	4,836	107.7	9,094	237.0
1,796	20.0	1,914	35.0	2,980	20.0	8,359	176.0
1,745	60.0	1,043	11.7	3,065	82.7	7,688	187.5
2,390	101.7	4,504	12.4	3,414	33.1	12,885	162.0
1,793	65.2	2,859	35.6	1,847	8.5	9,408	169.0
7,040	110.6	10,346	107.1	3,365	58.9	30,117	473.0
490	191.1	142	3.9	1,421	281.8	7,091	639.6
1,130	477.3	210	7.0	2,902	101.9	6,118	676.0
1,134	21.6	111	0.4	2,041	39.0	5,685	108.5
0	0.0	0	0.0	519	12.0	3,667	109.5
185	26.2	1,337	14.4	628	29.6	4,877	138.0
19,543	1,128.7	23,423	248.5	28,310	814.9	107,695	3,181.1

(平成25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
217	6.0	0	0.0	0	0.0	217	6.0
2,379	86.5	0	0.0	81	1.6	5,019	102.0
3,796	133.9	0	0.0	1,617	13.5	16,039	648.0
3,367	18.0	1,990	27.9	1,616	29.0	36,203	650.5
2,208	83.8	2,431	34.3	0	0.0	43,351	852.0
810	6.4	111	4.6	0	0.0	22,998	276.0
2,183	141.9	0	0.0	0	0.0	22,529	813.0
2,422	170.6	0	0.0	1,449	43.4	8,827	264.5
2,486	91.8	0	0.0	1,836	9.1	21,155	327.5
1,308	28.4	1,397	5.6	773	18.3	37,136	699.5
0	0.0	1,396	50.0	0	0.0	22,280	507.5
0	0.0	735	8.6	0	0.0	3,349	39.0
21,176	767.3	8,060	131.0	7,372	114.9	239,103	5,185.5

(4) 取付管清掃等

(単位 件) (平成25年度)

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			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
25年	4	12	6	0	30	0	0	8	6	0	11	0	0	2	4	0	65	14	2		
	5	29	6	0	23	1	0	10	1	0	9	2	1	0	8	3	79	13	1		
	6	35	6	0	36	2	0	10	2	0	36	3	0	0	10	0	127	13	0		
7	24	8	0	0	83	3	0	13	0	0	15	0	0	5	4	0	144	11	0		
8	14	5	0	0	22	4	0	5	3	0	5	0	0	11	5	0	62	13	1		
9	29	4	0	0	120	4	0	7	1	0	5	8	0	2	7	3	170	20	0		
10	27	6	0	0	135	0	0	14	3	0	161	2	0	54	11	2	402	14	0		
11	26	6	0	0	104	4	0	5	0	0	36	4	0	0	8	1	179	17	0		
12	25	8	0	0	142	2	0	3	3	0	0	1	0	0	1	2	171	17	0		
26年	1	27	11	0	58	9	0	8	4	0	12	0	0	2	4	1	111	25	0		
	2	41	0	0	23	3	0	7	3	0	0	4	0	1	0	0	72	11	0		
	3	61	9	0	55	3	0	9	4	0	29	3	0	0	4	1	159	20	0		
計	350	75	0	0	831	35	0	99	30	0	319	27	1	76	66	13	1,741	188	4		

(5) 取付管新設

(単位 件) (平成25年度)

所 管 行政区 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	
		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
25年	4	0	9	5	11	4	6	7	0	1	13	11	6	2	0	75
	5	1	7	11	15	1	5	6	0	5	4	6	8	2	0	71
	6	1	10	11	24	5	8	15	0	4	15	6	15	1	0	115
	7	5	13	14	14	4	14	4	0	4	14	9	7	2	0	104
	8	1	10	18	3	10	3	7	0	2	13	6	3	0	0	76
26年	9	4	15	18	5	5	7	4	0	3	18	4	5	2	0	90
	10	5	10	10	9	4	9	4	1	7	13	3	10	0	0	85
	11	5	12	16	16	5	6	3	0	8	14	9	6	2	0	102
	12	3	8	9	4	8	3	8	0	7	14	8	6	1	0	79
	1	1	6	15	9	4	7	11	0	3	6	5	5	0	0	72
26年	2	2	11	13	12	12	5	5	0	6	16	8	13	12	1	116
	3	2	5	19	8	3	4	3	0	3	16	12	10	1	0	86
計		30	116	159	130	65	77	77	1	53	156	87	94	25	1	1,071

きた下水道管路管理センター 708 件 みなみ下水道管路管理センター 363 件

(6) 管渠・取付管修繕

(平成25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 きよ	小規模	雨水ます		接続ます		管渠 きよ	小規模	雨水ます		接続ます		管渠 きよ	小規模	雨水ます		接続ます		
				取付管		取付管				取付管		取付管				取付管		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	
25年	4	件 0	件 3	件 0	件 0	件 0	件 5	件 0	件 4	件 0	件 0	件 1	件 3	件 0	件 7	件 0	件 0	件 1	件 8	
	5	0	1	0	3	0	28	0	1	0	0	0	1	0	2	0	3	0	29	
	6	0	3	0	0	0	19	0	5	0	0	1	5	0	8	0	0	1	24	
	7	0	2	0	0	2	26	0	2	0	0	0	5	0	4	0	0	2	31	
	8	0	4	0	3	0	22	0	3	0	0	2	3	0	7	0	3	2	25	
	9	0	7	0	6	0	24	0	7	0	0	2	1	0	14	0	6	2	25	
	10	0	10	0	6	1	32	0	3	1	1	2	4	0	13	1	7	3	36	
	11	0	6	0	2	0	18	0	5	0	0	1	4	0	11	0	2	1	22	
	12	0	14	0	2	0	30	0	2	3	1	3	5	0	16	3	3	3	35	
	26年	1	0	10	0	2	0	12	0	0	0	0	0	2	0	10	0	2	0	14
		2	0	11	0	1	2	37	0	1	0	0	2	5	0	12	0	1	4	42
		3	0	22	0	5	1	48	0	2	0	2	2	7	0	24	0	7	3	55
計		0	93	0	30	6	301	0	35	4	4	16	45	0	128	4	34	22	346	

(7) 人孔・雨水ます修繕

(平成25年度)

月 別 区 分	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									
	蓋の取替及び据替	上部整備	足掛金物の取替	その他修繕	蓋取替	防臭弁取替	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	蓋取替	防臭弁取替	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	蓋取替	防臭弁取替	その他修繕	
25年	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	5	0	68	0	0	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	72	0	0	0	2	1	3
	6	0	8	0	0	4	0	1	0	17	0	0	0	0	0	25	0	0	0	4	0	1
	7	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	1	0	1	5	0	0	0	1	0	2
26年	8	0	13	0	0	3	0	3	0	43	0	0	1	0	1	56	0	0	0	4	0	4
	9	0	19	0	0	6	2	1	0	18	0	0	0	0	0	37	0	0	0	6	2	1
	10	0	12	0	0	1	1	0	0	8	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1	1	0
	11	0	2	0	0	1	0	3	0	32	0	0	0	0	0	34	0	0	0	1	0	3
	12	0	26	0	0	2	0	1	0	4	0	0	0	0	0	30	0	0	0	2	0	1
	1	0	10	0	0	4	0	0	0	16	0	0	0	0	0	26	0	0	0	4	0	0
	2	0	43	0	0	2	1	3	0	51	0	0	0	1	0	94	0	0	0	2	1	4
	3	0	151	0	0	1	0	1	0	69	0	0	0	0	0	220	0	0	0	1	0	1
	計	0	352	0	0	26	4	16	0	269	0	0	2	1	4	0	621	0	0	28	5	20

5 水洗便所築造総計

(工事内訳)

(単位 件) (平成25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	0	0	—	0	0%
奨 励 金	25	38	—	63	1.23%
そ の 他	7	19	5,038	5,064	98.77%
合 計	32	57	5,038	5,127	100.0%

6 事業場排水の指導統計

(平成25年度)

業 種	区 分	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 必 要 事業場数	内設置済 事業場数	要 監 視 事業場数	事業場数	検体数
織 維 工 業		784	51	21	21	30	171	203
金 属 製 品 製 造 業		80	72	69	69	3	228	570
食 料 品 製 造 業		438	63	12	12	51	234	376
飲料・たばこ・飼料製造業		44	23	20	20	3	42	90
印刷・同関連業， 新聞業及び出版業		73	7	7	7	0	9	27
化 学 工 業		49	28	27	27	1	53	209
非鉄金属製造業・ 機械器具製造業		54	36	35	35	1	57	341
自 動 車 整 備 業		72	9	6	6	3	19	12
学 術 ・ 開 発 研 究 機 関 ・ そ の 他 事 業 サ ー ビ ス		56	46	46	46	0	65	118
教 育 ， 学 習 支 援 業		31	22	21	21	1	37	105
医 療 業		127	117	114	114	3	125	285
保 険 衛 生 ・ 廃 棄 物 処 理 業		34	12	11	11	1	16	121
そ の 他		1,056	93	61	61	32	157	236
合 計		2,898	579	450	450	129	1,213	2,693

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25年度)

業種	区分	使用者数			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	合計 件	水道 m³	井戸 m³	合計 m³
一般用		8,888,047	54,089	6,499	8,948,635	164,801,632	18,151,064	182,952,696
公衆浴場業用		394	1,395	112	1,901	605,384	579,585	1,184,969
共用		1,315	—	—	1,315	5,008	—	5,008
合計		8,889,756	55,484	6,611	8,951,851	165,412,024	18,730,649	184,142,673

注 特別汚水使用料 55件 1,138,398m³, 29,152,308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25年度)

業種	業種	認定実件数	認定水量 m³	特別汚水使用料 円
繊維工業		7	172,584	3,011,659
食料品製造業		46	935,739	25,732,905
化学工業		2	30,075	407,744
その他		0	0	0
合計		55	1,138,398	29,152,308

8 大規模太陽光発電設備 売電量及び売電金額

平成25年度実績

設置場所	出力・ 契約単価	月 項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
鳥羽	1,000kW	売電量					119,326	104,753	81,023	73,622	63,791	73,843	75,558	105,848	697,764
	42円/kWh	売電金額					5,011,692	4,399,626	3,402,966	3,092,124	2,679,222	3,101,406	3,173,436	4,445,616	29,306,088

注 1 契約単価及び売電金額は税込み
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

期 間 種 別	1 昭12.4～昭13.3	2 昭13.4～昭13.12	3 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

期 間 区 分 種 別	7 昭24.6～昭26.12			8 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 100～5,000 20/100 5,001～10,000 40/100 10,001以上 60/100	左に同じ	—
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 1 m ³ につき 3円 乙地域 1 m ³ につき 2円					甲地域 1 m ³ につき 3. 75円 乙地域 1 m ³ につき 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	
			昭35. 10～昭43. 3		昭43. 4～昭46. 11	
		区 分	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
			昭56. 1～昭61. 3	昭61. 4～平2. 3
一 般 汚 水	基 本		(56年度末まで) (57年度末まで) (58年度以降) 8m ³ 以下 160円 200円 250円 9～10m ³ 250円 250円 250円	(61年度末まで) (62年度以降) 10m ³ 以下 330円 380円
	従 量		1m ³ につき (56年度末まで) (57年度以降) 11～ 30m ³ 40円 45円 31～100m ³ 60円 60円 101～500m ³ 75円 75円 501m ³ 以上 80円 80円	1m ³ につき 11～30m ³ 65円 31～100m ³ 90円 101～500m ³ 110円 501m ³ 以上 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	昭51. 4～昭55. 12	
			甲地域	乙地域		
一 般 汚 水	基 本	8㎡以下 80円 9～10㎡ 100円	〈水道汚水〉 水道料金の 1.5/10 〈その他汚水〉 1㎡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	8㎡以下 120円 9～10㎡ 180円		
	従 量	1㎡につき 11～ 30㎡ 15円 31～100㎡ 20円 101㎡以上 24円		1㎡につき 11～ 30㎡ 30円 31～100㎡ 40円 101～500㎡ 55円 501㎡以上 60円		
公衆浴場業に係る汚水	420円 +5円×(1月の汚水量－30㎡)			780円 +6円×(1月の汚水排出量－30㎡)		
共用装置の水に係る汚水	基 本	8㎡以下 14円		8㎡以下 20円		
	従 量	1㎡につき 9㎡以上 2円	1㎡につき 9㎡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) 11～ 30m ³ 70円 75円 80円 31～100m ³ 110円 110円 110円 101～500m ³ 135円 135円 135円 501m ³ 以上 142円 142円 142円	1m ³ につき 11～ 30m ³ 101円 31～100m ³ 141円 101～200m ³ 158円 200～500m ³ 173円 501m ³ 以上 182円	1m ³ につき 11～ 30m ³ 119円 31～100m ³ 167円 101～200m ³ 188円 200～500m ³ 206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	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26年7月1日現在)

都市名 種別		京都市	札幌市	仙台市	さいたま市	千葉市	東京都	川崎市
一 般		(基本使用量) m ³ 円 5まで 650 (従量 1 m ³ につき) 6～ 10 10	(基本使用量) m ³ 円 10まで 600 (従量 1 m ³ につき)	(基本使用量) m ³ 円 10まで 703 (従量 1 m ³ につき)	(基本使用量) 円 666 (従量 1 m ³ につき) 1～ 10 17	(基本使用量) 円 580 (従量 1 m ³ につき) 1～ 5 15 6～ 10 17	(基本使用量) m ³ 円 8まで 560 (従量 1 m ³ につき) 9～ 20 110	(基本使用量) m ³ 円 8まで 660 (従量 1 m ³ につき) 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	
		5,001以上 218	5,001以上 237		5,001以上 413	2,001以上 359		2,001～5,000 446 5,001以上 475
			10,001以上 420					
公衆浴場業用		30m ³ まで 一般に同じ 31m ³ 以上 1m ³ につき15円	5,000m ³ まで 一般使用料の2.5% 5,001m ³ 以上 一般使用料の10%	10m ³ まで 703円 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	8m ³ まで 280円 9m ³ 以上 1m ³ につき35円	10m ³ まで 110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26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) 円 925	(基本使用量) 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26年7月1日現在)

都市名 種別		堺市	神戸市	岡山市	広島市	北九州市	福岡市	熊本市
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)	(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～ 20 152	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 1, 一般家庭は101m ³ ～同	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以上 (495) () 内は営業用	1,001～10,000 407 10,001以上 412	1,001～5,000 417 5,001以上 515	2,001以上 334.8
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 土木工事用 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 平成18年7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25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項の規定による支出額に係る財源充当額	合 計			
収益的収入	第1款 公共下水道事業収益	円	45,679,000,000	円	0	45,140,356,534	円 △ 528,643,466	
	第1項 事業収益	45,319,232,000	△ 10,000,000	0	45,309,232,000	44,828,440,236	△ 480,791,764	(うち仮受消費税及び地方消費税1,166,932,163円)
	第2項 事業外収益	359,768,000	0	0	359,768,000	311,916,298	△ 47,851,702	(うち仮受消費税及び地方消費税1,904,833円)

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	予備費支出額	流用増減額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額	小 計	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額				
収益的支出	第1款 公共下水道事業費用	円	42,283,000,000	円	0	円	42,256,000,000	円	41,116,540,526	円 0	円 1,139,459,474	
	第1項 事業費用	33,934,985,000	△ 27,000,000	0	0	0	33,907,985,000	0	33,002,891,793	0	905,093,207	(うち仮払消費税及び地方消費税415,210,189円)
	第2項 事業外費用	8,348,015,000	0	0	0	0	8,348,015,000	0	8,113,648,733	0	234,366,267	(うち仮払消費税及び地方消費税1,910,012円)

区 分	予 算						額		決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 △ 減	考 備
	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	継続費通 次繰越額 に係る財 源充当額	合 計					
	円	円	円	円	円	円	円	円	円		
第1款 公共下水道事業 資本的収入	23,224,972,000	0	23,224,972,000	5,699,436,125	0	28,924,408,125	22,457,739,894	△ 6,466,668,231			
第1項 企業債	16,267,000,000	0	16,267,000,000	3,370,000,000	0	19,637,000,000	15,922,845,500	△ 3,714,154,500			
第2項 出資金	1,791,478,000	0	1,791,478,000	0	0	1,791,478,000	1,791,342,766	△ 135,234			
第3項 国庫補助金	4,964,370,000	0	4,964,370,000	2,329,436,125	0	7,293,806,125	4,471,463,375	△ 2,822,342,750			
第4項 工事負担金	200,100,000	0	200,100,000	0	0	200,100,000	267,565,823	67,465,823	(うち仮受消費税 及び地方消費税 10,341,230円)		
第5項 その他資本的 収入	2,024,000	0	2,024,000	0	0	2,024,000	4,522,430	2,498,430	(うち仮受消費税 及び地方消費税 83,761円)		
第2款 水洗便所築造工 事資金貸付事業 資本的収入	30,028,000	0	30,028,000	0	0	30,028,000	1,200,000	△ 28,828,000			
第1項 貸付金回収金	18,028,000	0	18,028,000	0	0	18,028,000	800,000	△ 17,228,000			
第2項 他会計借入金	12,000,000	0	12,000,000	0	0	12,000,000	400,000	△ 11,600,000			
計	23,255,000,000	0	23,255,000,000	5,699,436,125	0	28,954,436,125	22,458,939,894	△ 6,495,496,231			

区 分	予 算						額			決 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 費通 次繰 越額	合 計	合 計	合 計		地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額	継続 費通 次繰 越額	合 計		
第1款 公共下水道事業資本的支出	44,601,972,000	8,000,000	0	44,609,972,000	5,752,977,792	0	50,362,949,792	円	円	42,053,367,023	8,096,518,986	0	8,096,518,986	213,063,783	
第1項 建設費	18,759,470,000	8,000,000	0	18,767,470,000	5,752,977,792	0	24,520,447,792	円	円	16,299,321,139	8,096,518,986	0	8,096,518,986	124,607,667	(うち仮払消費税及び地方消費税 706,514,345円)
第2項 企業償還金	25,842,502,000	0	0	25,842,502,000	0	0	25,842,502,000	円	円	25,754,045,884	0	0	0	88,456,116	
第2款 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的支出	30,028,000	0	0	30,028,000	0	0	30,028,000	円	円	720,000	0	0	0	29,308,000	
第1項 貸付金	19,403,000	0	0	19,403,000	0	0	19,403,000	円	円	400,000	0	0	0	19,003,000	
第2項 他会計借入金償還金	10,625,000	0	0	10,625,000	0	0	10,625,000	円	円	320,000	0	0	0	10,305,000	
計	44,632,000,000	8,000,000	0	44,640,000,000	5,752,977,792	0	50,392,977,792	円	円	42,054,087,023	8,096,518,986	0	8,096,518,986	242,371,783	

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6,561,190,515円を除く。）が同事業資本的支出額に対し不足する額26,156,817,644円は、過年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額29,993,438円、当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額480,646,157円、前年度からの繰越工事資金191,473,992円、過年度分損益勘定留保資金99,900,153円、当年度分損益勘定留保資金17,307,531,753円及び減価積立金3,774,940,418円をもって補填し、4,272,331,733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500,000円を除く。）が、同事業資本的支出額に対し不足する額20,000円は翌年度で措置する。

(2) 損益計算書

(平成25年4月1日から平成26年3月31日まで)

単位 円

1	事業収益			
(1)	下水道使用料	22,876,609,111		
(2)	他会計負担金	20,386,871,512		
(3)	その他事業収益	<u>398,027,450</u>	43,661,508,073	
2	事業費用			
(1)	下水道維持費	2,272,155,120		
(2)	下水処理費	8,020,653,450		
(3)	業務費	1,224,391,116		
(4)	水洗便所普及対策費	131,560,744		
(5)	総係費	1,231,000,465		
(6)	減価償却費	19,477,097,514		
(7)	資産減耗費	<u>230,823,195</u>	<u>32,587,681,604</u>	
	事業利益			11,073,826,469
3	事業外収益			
(1)	受取利息	26,430,065		
(2)	他会計負担金	206,650,734		
(3)	国庫補助金	524,500		
(4)	雑収益	<u>77,209,974</u>	310,815,273	
4	事業外費用			
(1)	支払利息及び企業債取扱い諸費	7,210,164,735		
(2)	繰延勘定償却	4,679,280		
(3)	雑支出	<u>145,981,719</u>	<u>7,360,825,734</u>	<u>△ 7,050,010,461</u>
	当年度純利益			4,023,816,008
	前年度繰越利益剰余金			<u>0</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>4,023,816,008</u></u>

(3) 剰余金計算書

(平成25年4月1日から
平成26年3月31日まで)

	資 本 金		剰 余 金		
	自 己 資本金	借 入 資本金	資 本 剰 余 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 172,536,691,826	円 316,319,956,108	円 18,816,005,448	円 11,974,272,760	円 319,677,811,832
前 年 度 処 分 額	0	0	0	0	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0
減債積立金の積立	0	0	0	0	0
処 分 後 残 高	172,536,691,826	316,319,956,108	18,816,005,448	11,974,272,760	319,677,811,832
当 年 度 変 動 額	5,226,283,184	△ 9,258,595,884	257,224,593	119,216,448	3,460,465,621
一般会計出資金の受入	1,791,342,766	0	0	0	0
減債積立金からの組入	3,434,940,418	0	0	0	0
企 業 債 の 発 行	0	15,925,000,000	0	0	0
企 業 債 の 償 還	0	△ 25,183,595,884	0	0	0
資 本 剰 余 金 の 受 入	0	0	257,224,593	119,216,448	4,471,463,375
みなし償却資産の除却	0	0	0	0	△ 1,010,997,754
当 年 度 純 利 益	0	0	0	0	0
当 年 度 末 残 高	177,762,975,010	307,061,360,224	19,073,230,041	12,093,489,208	323,138,277,453

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		利 益 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
770,734,315	351,238,824,355	0	3,434,940,418	3,434,940,418	843,530,412,707
0	0	3,434,940,418	△ 3,434,940,418	0	0
0	0	3,434,940,418	△ 3,434,940,418	0	0
0	0	3,434,940,418	△ 3,434,940,418	0	0
770,734,315	351,238,824,355	3,434,940,418	(繰越利益剰余金) 0	3,434,940,418	843,530,412,707
4,423,669	3,841,330,331	△ 3,434,940,418	4,023,816,008	588,875,590	397,893,221
0	0	0	0	0	1,791,342,766
0	0	△ 3,434,940,418	0	△ 3,434,940,418	0
0	0	0	0	0	15,925,000,000
0	0	0	0	0	△ 25,183,595,884
4,423,669	4,852,328,085	0	0	0	4,852,328,085
0	△ 1,010,997,754	0	0	0	△ 1,010,997,754
0	0	0	4,023,816,008	4,023,816,008	4,023,816,008
775,157,984	355,080,154,686	0	(当年度未処分利益剰余金) 4,023,816,008	4,023,816,008	843,928,305,928

(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
	自己資本金	借入資本金		
	円	円	円	円
当年度末残高	177,762,975,010	307,061,360,224	355,080,154,686	4,023,816,008
議会の議決による処分額	0	0	0	△ 4,023,816,008
減債積立金の積立	0	0	0	△ 4,023,816,008
(うち予定処分額)	-	-	-	(△ 3,396,000,000)
処分後残高	177,762,975,010	307,061,360,224	355,080,154,686	(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26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	59,958,909,544	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>20,466,307,714</u>	39,492,601,830
	ウ 構 築 物	978,584,040,165	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>342,361,657,590</u>	636,222,382,575
	エ 機 械 及 び 装 置	217,208,913,711	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>70,982,414,978</u>	146,226,498,733
	オ 車 両 運 搬 具	162,617,880	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>129,001,162</u>	33,616,718
	カ 工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	924,432,427	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>659,075,660</u>	265,356,767
	キ 建 設 仮 勘 定	<u>9,584,551,640</u>	
	有 形 固 定 資 産 合 計		862,407,379,385
	(2) 無 形 固 定 資 産		
	ア 施 設 利 用 権	5,704,018,526	
	イ 電 話 加 入 権	16,523,600	
	ウ ソ フ ト ウ ェ ア	<u>326,499,268</u>	
	無 形 固 定 資 産 合 計		6,047,041,394
	(3) 投 資		
	ア 長 期 貸 付 金	565,000	
	イ 出 資 金	<u>37,250,000</u>	
	投 資 合 計		<u>37,815,000</u>
	固 定 資 産 合 計		868,492,235,779
2	流 動 資 産		
	(1) 現 金 預 金	18,217,777,440	
	(2) 未 収 金	3,184,612,392	
	(3) 貯 蔵 品	13,061,017	
	(4) 保 管 有 価 証 券	210,000,000	
	(5) 短 期 貸 付 金	6,000,000,000	
	(6) 前 払 金	<u>1,327,722,640</u>	
	流 動 資 産 合 計		28,953,173,489
3	繰 延 勘 定		
	(1) 企 業 債 発 行 差 金	<u>11,763,320</u>	<u>11,763,320</u>
	資 産 合 計		<u><u>897,457,172,588</u></u>

2 平成26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26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。

区 分 事 項	事 業 量	概 要
年 間 流 入 下 水 量	353,155,000 m ³	
1 日 平 均 流 入 下 水 量	968,000	
主 要 な 建 設 改 良 事 業	千円	
公 共 下 水 道 建 設 事 業	17,900,000	
下水道機能維持・向上対策	9,929,000	地震対策及び改築更新
浸 水 対 策	4,028,000	雨水幹線の整備等
水 環 境 対 策	3,396,000	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	547,000	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	53,398,000 千円
第1項 事 業 収 益	44,937,254 千円
第2項 事 業 外 収 益	8,104,874 千円
第3項 特 別 利 益	355,872 千円

支 出

第1款 公 共 下 水 道 事 業 費 用	52,487,000 千円
第1項 事 業 費 用	40,366,066 千円
第2項 事 業 外 費 用	8,225,163 千円
第3項 特 別 損 失	3,895,771 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21,233,000千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額764,000千円、当年度利益剰余金処分額及び損益勘定留保資金20,469,000千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	21,023,727 千円
第1項 企 業 債	13,920,000 千円
第2項 出 資 金	1,894,922 千円
第3項 国 庫 補 助 金	4,983,560 千円
第4項 工 事 負 担 金	219,844 千円
第5項 その他資本的収入	5,401 千円
第2款 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的収入	21,273 千円
第1項 貸 付 金 回 収 金	9,273 千円
第2項 他 会 計 借 入 金	12,000 千円
合 計	21,045,000 千円

支 出

第1款 公共下水道事業資本的支出	42,256,727 千円
第1項 建設改良費	18,850,586 千円
第2項 企業債償還金	23,406,141 千円
第2款 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的支出	21,273 千円
第1項 貸 付 金	17,265 千円
第2項 他会計借入金償還金	4,008 千円
合 計	42,278,000 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27年度から平成29年度まで	千円 13,000,000
施設運転管理等業務	平成27年度から平成30年度まで	1,058,000

(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 9,890,000	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。	%	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	317,000			
計	10,207,000			

(一時借入金)

第7条 一時借入金の限度額は、10,000,000千円と定める。

(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911,000千円は、次のとおりと処分するものと定める。

減債積立金 911,000千円

(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、7,000千円と定める。

(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	1 事業収益		千円 53,398,000	
			44,937,254	
		1 下水道使用料	23,790,407	
		2 他会計負担金	20,542,384	一般会計雨水処理等負担金
		3 その他事業収益	604,463	浄水場排水処理負担金等
	2 事業外収益		8,104,874	
		1 受取利息	6,162	預金利息等
		2 他会計負担金	193,822	一般会計臨時財政特例債等負担金
		3 国庫補助金	2,000	雨水貯留施設等設置補助金
		4 長期前受金戻入益	7,805,502	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	97,388	
	3 特別利益		355,872	
		1 その他特別利益	355,872	会計制度見直しに伴う一般会計雨水処理等負担金

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	
			52,487,000	
			40,366,066	
		1 下 水 道 維 持 費	2,512,024	下水管及びポンプ場維持管理費
		2 下 水 処 理 費	8,752,747	水環境保全センターの運営に要する経費
		3 業 務 費	1,273,838	使用料収納等に要する経費
		4 水 洗 便 所 普 及 対 策 費	163,891	水洗便所普及に要する経費
		5 総 係 費	882,826	事業活動の全般に関連する経費
		6 減 価 償 却 費	26,383,366	償却資産減価償却費
		7 資 産 減 耗 費	397,374	固定資産除却費等
	2 事 業 外 費 用		8,225,163	
		1 支払利息及び企業債取扱諸費	6,950,637	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	6,000	企業債発行差金償却
		3 雑 支 出	11,626	
	3 特 別 損 失	4 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	1,256,900	
			3,895,771	
		1 その他特別損失	3,895,771	会計制度見直しに伴う過年度の経費等

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	1 企業債		千円 21,023,727	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	
			13,920,000		
		1 建設企業債	10,207,000	公共下水道建設事業費等公債収入	
		2 借換企業債	3,713,000	公共下水道建設事業費等公債借換債収入	
		2 出資金		1,894,922	一般会計出資金
			1 出資金	1,894,922	
		3 国庫補助金		4,983,560	
			1 国庫補助金	4,983,560	
		4 工事負担金		219,844	
			1 工事負担金	219,844	
	5 その他資本的収入		5,401		
		1 その他資本的収入	5,401		
	2 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的収入			21,273	
		1 貸付金回収金		9,273	
			1 貸付金回収金	9,273	
2 他会計借入金			12,000		
		特定環境保全公共 1 下水道特別会計 借入金	12,000		
計			21,045,000		

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	
			42,256,727	
			18,850,586	
		1 建設費	17,900,000	公共下水道建設費
		2 流域下水道建設分担金	319,264	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	140	
		4 改良費	600,000	
		5 リース資産購入費	31,182	
		2 企業債償還金	23,406,141	
		1 建設企業債償還金	18,567,825	建設企業債元金償還金
	2 建設企業債償還積立金	415,715		
	3 建設企業債償還借換分償還金	3,713,000	建設企業債当年度借換分の元金償還金	
	4 資本費平準化償還金	24,476		
	5 資本費平準化償還積立金	685,125		
	2 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的支出	1 貸付金		21,273
			17,265	
		17,265		
2 他会計借入金償還金		4,008		
1 特定環境保全公共下水道特別会計借入金償還金		4,008		
計			42,278,000	

第 6 章 累 年 比 較

1 下水道使用料等

種 別 年 度	下水道使用料	排水面積	水環境保全センター 流入下水水量	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

注1 （1）は、地方公営企業法適用に伴い過年度末収入調定額を含む。

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	収 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

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

年度別 科目	2 1 年 度	2 2 年 度	2 3 年 度	2 4 年 度	2 5 年 度
	円	円	円	円	円
収 益 的 収 入	42,859,106,866	46,999,032,991	46,067,412,257	44,910,527,334	43,972,323,346
事 業 収 益 (a)	40,860,932,609	46,214,521,176	45,444,409,740	44,469,811,111	43,661,508,073
下水道使用料	24,381,193,209	24,666,101,365	24,114,367,709	23,579,457,724	22,876,609,111
他会計負担金	16,084,010,790	21,173,668,430	20,932,741,172	20,481,795,212	20,386,871,512
その他事業収益	395,728,610	374,751,381	397,300,859	408,558,175	398,027,450
事業外収益 (b)	1,998,174,257	784,511,815	623,002,517	440,716,223	310,815,273
受 取 利 息	24,156,350	15,479,085	19,327,915	26,260,083	26,430,065
他会計負担金	1,865,982,566	395,134,779	365,811,770	338,192,898	206,650,734
他会計補助金	—	113,658,221	132,499,030	41,940	—
国庫補助金	1,285,500	1,472,500	1,550,000	1,279,000	524,500
雑 収 益	106,749,841	258,767,230	103,813,802	74,942,302	77,209,974
収 益 的 支 出	44,168,567,932	43,196,412,315	42,442,490,036	41,475,586,916	39,948,507,338
事 業 費 用 (c)	33,236,516,856	33,099,768,733	32,835,362,915	32,570,100,242	32,587,681,604
下水道維持費	2,474,981,019	2,377,532,951	2,311,885,327	2,271,966,722	2,272,155,120
下水処理費	8,123,401,384	8,178,271,778	8,139,866,279	8,108,480,581	8,020,653,450
業 務 費	1,371,038,540	1,294,812,497	1,211,432,801	1,160,465,195	1,224,391,116
水洗便所 普及対策費	120,289,374	119,621,217	118,796,230	124,245,294	131,560,744
総 係 費	1,405,855,397	1,378,521,233	1,398,104,854	1,421,003,633	1,231,000,465
減価償却費	19,190,287,536	19,173,864,376	19,335,484,034	19,204,229,993	19,477,097,514
資産減耗費	550,663,606	577,144,681	319,793,390	279,708,824	230,823,195
事業外費用 (d)	10,932,051,076	10,096,643,582	9,607,127,121	8,905,486,674	7,360,825,734
支払利息及び企業 債 取 扱 諸 費	10,673,466,777	9,914,100,409	9,435,374,393	8,663,364,347	7,210,164,735
繰延勘定償却	38,534,848	27,235,828	15,057,108	7,003,308	4,679,280
雑 支 出	220,049,451	155,307,345	156,695,620	235,119,019	145,981,719
経 常 △ 損 益 (a + b - c - d)	△ 1,309,461,066	3,802,620,676	3,624,922,221	3,434,940,418	4,023,816,008
当年度純△損益	△ 1,309,461,066	3,802,620,676	3,624,922,221	3,434,940,418	4,023,816,008

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

年度別 科目	2 1 年 度	2 2 年 度	2 3 年 度	2 4 年 度	2 5 年 度
	円	円	円	円	円
資 本 的 収 入	36,633,081,211	35,367,920,786	33,941,774,281	50,397,489,372	22,458,939,894
企 業 債	25,599,807,100	26,039,203,600	26,452,634,400	43,567,959,600	15,922,845,500
出 資 金	6,009,477,841	2,112,685,864	2,065,335,862	1,444,846,227	1,791,342,766
国 庫 補 助 金	4,797,013,246	6,955,276,525	5,139,703,535	5,033,709,725	4,471,463,375
工 事 負 担 金	224,214,596	246,791,470	281,865,664	342,455,820	267,565,823
貸 付 金 回 収 金	2,290,000	2,032,800	1,693,400	1,342,800	800,000
そ の 他 資 本 的 収 入	278,428	11,930,527	541,420	7,175,200	4,922,430
資 本 的 支 出	54,900,862,041	57,360,471,287	55,279,567,518	73,422,409,802	42,054,087,023
建 設 改 良 費	15,004,368,080	20,647,334,150	16,324,433,738	17,414,559,077	16,299,321,139
企 業 債 償 還 金	39,893,034,217	36,711,573,137	38,953,958,780	56,007,490,725	25,754,045,884
貸 付 金	2,400,000	1,564,000	1,100,000	200,000	400,000
そ の 他 資 本 的 支 出	1,059,744	0	75,000	160,000	320,000

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）は、平成25年度から平成29年度までの5年間に883億円の事業費を投資する計画である。
建設事業計画については、「下水道機能維持・向上対策」、「浸水対策」、「水環境対策」、「創エネルギー対策」といった下水道の質的向上に重点を置いた事業の推進を行っていく。

中期経営プランの年度別計画と実績

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	497.3	101.3	100.0	101.0	97.0	98.0
		実績・予定	201.9	102.6	99.3	—	—	—
	浸 水 対 策	計 画	192.3	33.3	39.0	39.0	37.0	44.0
		実績・予定	74.4	34.1	40.3	—	—	—
	水 環 境 対 策	計 画	153.7	39.7	34.0	21.0	28.0	31.0
		実績・予定	71.6	37.7	33.9	—	—	—
	創エネルギー対策	計 画	39.7	3.7	2.0	19.0	13.0	2.0
		実績・予定	9.2	3.7	5.5	—	—	—
	計	計 画	883.0	178.0	175.0	180.0	175.0	175.0
		実績・予定	357.1	178.1	179.0	—	—	—
雨水整備率(10年確率降雨対応)(%)※1			28.0	20.1	20.1	21.5	23.6	28.0
合流式下水道改善率(%)※2			66.2	40.0	43.5	59.9	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・予定欄は、財源ベースである。

2 整備指標（雨水整備率以下）の項目は、25年度は実績値、26年度は予定値、27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 補助事業

(平成25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
塩小路幹線公共下水道工事	(1,996.2)	1,290,502,000	24.5.14	施 工 中
山科三条雨水幹線公共下水道工事	(2,253.2)	556,783,500	25.3.11	施 工 中
田中3号分流幹線公共下水道工事	(1,222.8)	483,780,700	24.3.18	施 工 中
管路地震対策公共下水道工事	(5,089.4) 4,655.2	399,224,000	24.11.30	施 工 中
吉田2号第2分流幹線公共下水道工事	(539.9)	325,561,000	24.11.1	施 工 中
経年管老朽化対策公共下水道工事	(3,798.0)	177,938,500	25.7.1	施 工 中
吉田1号分流幹線公共下水道工事	(682.7)	125,786,600	25.3.14	施 工 中
伏見1号・2号分流幹線公共下水道工事	(284.6)	102,795,000	24.12.5	施 工 中
朱雀北幹線公共下水道工事ほか	(12,938.7)	49,891,000	25.10.23	施 工 中
実施設計委託等	—	206,914,700	25.4.19	26.3.19
計	(28,805.5) 4,655.2	3,719,177,000		

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25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	(3,529.3) 13,816.5	1,362,460,083	24.2.28	施 工 中
雨水北幹線接続支線	20.4	259,239,000	24.3.21	25.5.30
大枝処理分区公共下水道工事	468.0	180,470,576	25.9.13	26.3.31
伏見排水区公共下水道工事	530.8	114,600,008	24.11.2	26.1.8
西部第二排水区公共下水道工事	683.4	113,187,044	24.11.30	25.12.10
七条東幹線公共下水道工事ほか	(35.7) 69.1	1,682,941,272	24.10.29	施 工 中
実施設計委託等	—	209,052,648	24.11.16	26.3.20
計	(3,565.0) 15,588.2	3,921,950,631		

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 補 助 事 業

(平成25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	447,201,000	25.3.26	施 工 中
桃山ポンプ場電気設備工事	57,285,000	25.9.24	施 工 中
実施設計委託等	6,522,400	25.5.27	26.3.3
計	511,008,400		

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25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
久世監視制御設備テレメータ装置更新工事	100,092,753	25.12.13	26.3.31
向島ポンプ場沈砂池設備工事	86,082,308	26.3.17	施 工 中
西羽束師川雨水幹線1-4ゲート設備更新工事ほか	84,509,045	25.7.5	26.3.13
向島ポンプ場沈砂池設備更新実施設計委託	9,653,615	25.10.15	26.3.10
計	280,337,721		

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 補 助 事 業

(平成25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
水処理第1課監視制御設備工事	888,598,000	24. 10. 23	施工中
B系最終ちんでん池機械設備工事	438,172,000	24. 11. 9	26. 3. 28
B系最終ちんでん池築造工事	397,530,000	23. 1. 17	25. 7. 9
B系最初ちんでん池機械設備工事	369,868,000	24. 8. 29	26. 3. 26
B系反応タンク築造工事	310,485,000	23. 1. 17	25. 7. 8
B系反応タンク機械設備工事	300,841,000	24. 8. 28	26. 3. 27
B系最初ちんでん池築造工事	225,225,000	23. 1. 17	25. 7. 5
B系最終ちんでん池電気設備工事	202,770,000	24. 10. 22	26. 3. 28
階段炉焼却設備工事	180,446,910	24. 10. 2	26. 2. 25
A・B系送風機設備工事	173,191,000	24. 9. 27	26. 2. 20
B系最初ちんでん池電気設備工事	96,887,000	24. 9. 27	26. 3. 26
脱水ケーキ搬出設備工事	91,837,000	24. 10. 19	25. 12. 3
汚泥混合槽機械設備工事	72,952,000	25. 7. 29	施工中
B系反応タンク電気設備工事	64,878,000	24. 9. 27	26. 3. 27
8号ポンプ原動機設備工事	50,094,500	25. 9. 27	施工中
汚泥混合槽電気設備工事ほか	142,511,500	25. 2. 19	施工中
実施設計委託等	43,122,300	25. 10. 1	26. 3. 18
計	4,049,409,210		

(平成25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吉祥院支所)	円	平成	平成
監視制御設備工事	188,143,000	24. 8. 27	26. 3. 25
実施設計委託等	9,656,750	25. 9. 25	26. 3. 18
計	197,799,750		
(伏見水環境保全センター)			
汚泥圧送電気室受変電設備工事	71,337,000	25. 7. 19	26. 3. 26
汚泥圧送電気設備工事ほか	95,139,000	25. 6. 3	26. 2. 18
耐震診断委託等	16,581,000	25. 9. 2	施工中
計	183,057,000		
(石田水環境保全センター)			
C・D系水処理施設脱臭設備工事ほか	61,457,000	25. 9. 26	施工中
実施設計委託等	31,375,700	25. 7. 18	26. 3. 20
計	92,832,700		

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25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
A系水処理施設上屋太陽光発電設備工事	383,488,000	24. 11. 16	25. 9. 30
環境整備工事	267,739,000	24. 10. 2	25. 8. 21
鳥羽・石田連絡汚泥圧送管布設工事	171,331,000	24. 9. 14	25. 6. 27
第2沈砂池スクリーン設備工事	119,462,000	25. 10. 28	26. 3. 31
汚泥貯留槽築造工事	105,219,400	24. 11. 21	施工中
2号流動炉消化ガスブースタ設置工事	85,698,000	25. 11. 25	26. 3. 25
A系最初ちんでん池汚泥掻寄設備工事	60,569,000	25. 12. 2	26. 3. 27
A系最終ちんでん池汚泥掻寄設備工事	53,326,000	25. 12. 2	26. 3. 27
G系列雨水滯水池改修工事	50,377,600	25. 12. 3	26. 3. 19
H系列雨水滯水池改修工事	50,356,800	25. 11. 11	26. 3. 11
第2ポンプ場等屋上防水工事ほか	596,078,422	25. 4. 11	26. 3. 31
実施設計委託等	59,077,100	24. 12. 25	26. 3. 10
計	2,002,722,322		
(鳥羽水環境保全センター吉祥院支所)			
低圧汚水ポンプ用VVVF装置更新工事ほか	138,669,500	25. 1. 29	26. 3. 25
実施設計委託	8,904,500	24. 11. 9	25. 12. 9
計	147,574,000		
(伏見水環境保全センター)			
分流系沈砂池脱臭設備工事	130,416,000	25. 1. 25	26. 2. 24
オゾン設備冷却装置設置工事	83,765,000	24. 11. 19	25. 9. 10
オゾン設備冷却装置設置電気設備工事ほか	167,590,000	24. 12. 25	25. 9. 11
実施設計委託等	35,810,400	25. 9. 26	26. 3. 19
計	417,581,400		
(石田水環境保全センター)			
B系流入水路スカムスキマー設備工事ほか	52,358,900	25. 1. 23	26. 3. 26
実施設計委託等	11,727,000	25. 6. 25	26. 3. 14
計	64,085,900		

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25年度末現在)

種 別	金 額
ア 桂川右岸流域下水道建設分担金	180,992,768 円
イ 木津川流域下水道建設分担金	9,451,565
合 計	190,444,333

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25年度末現在)

種 別	金 額
広域処分場建設分担金	44,418,000 円

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25年度末現在)

種 別	金 額
ア 管渠 ^{きよ} 改良整備事業	127,979,485 円
イ ポンプ場改良整備事業	4,095,100
ウ 終末処理場改良整備事業	232,741,620
エ 施設整備工事その他	112,106,567
合 計	476,922,772

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25年度末現在)

	金 額
ア 管渠 ^{きよ} 設備	円
接続ます等取付管補修工事 26 件	8,650,950
その他施設の維持修繕 4 件	981,120
小 計	9,632,070
イ ポンプ施設 19 件	55,626,585
小 計	55,626,585
ウ 処理施設（補修工事）	
鳥羽水環境保全センター 90 件	406,590,801
（うち吉祥院支所分 24 件	56,296,782）
伏見水環境保全センター 22 件	48,286,350
石田水環境保全センター 12 件	45,463,950
水質管理センター 3 件	901,950
小 計	501,243,051
合 計	566,501,706

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25年度における主要事項

1 条 例

件 名	提 出 年 月 日	議 決 年 月 日	内 容
京都市公共下水道事業条例の一部を改正する条例の制定について	26. 2. 14	26. 3. 17	消費税法及び地方税法の一部改正に伴い、下水道使用料等に乗じる消費税及び地方消費税の税率を改正するもの

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（京都府桂川右岸流域関連京都市公共下水道事業）計画変更の認可（事業施行期間の変更）	26. 3. 14	26. 3. 25

3 概 況

平成25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)」の初年度に当たり、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25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1.2パーセント減少し、また、平成25年10月検針分から平均マイナス3.0パーセントの使用料改定を行ったことから、下水道使用料収入は3.0パーセント減少した。このほか、一般会計繰入金が前年度と比べて1.1パーセント減少した。一方、収益的支出においては、職員給与費及び支払利息等を削減した。この結果、当年度純損益が40億2,382万円の黒字となった。建設改良事業については、管路施設の耐震化や浸水対策のほか、合流式下水道の改善を進めるとともに、大規模太陽光発電設備の設置など再生可能エネルギーの活用拡大も推進した。

また、台風18号の大雨等により被害を受けた下水道施設の迅速な復旧等のために予算の補正を行い、事業内容の変化に適切に対応した。

〔汚水処理〕下水道使用料の算定の基となる水需要の動向については、節水型社会の進展による減少傾向が続いているものの、夏場の猛暑や利用者数の増加等もあり、年間有収汚水量の減少幅は縮小し、前年度と比べて226万立方メートル減の1億8,414万立方メートルとなった。

〔建設整備〕管路施設に関しては、地震対策は、老朽管の更新や耐震化等を、浸水対策は、塩小路幹線、山科三条雨水幹線等を、合流式下水道改善は、田中3号分流幹線等を継続して施工した。

水環境保全センターに関しては、改築更新は、鳥羽水環境保全センターのB系最初ちんでん池機械・電気設備の一部を完成させ、石田水環境保全センターのC・D系水処理脱臭設備を継続して施工した。また、高度処理は、鳥羽水環境保全センターのB系反応タンク機械・電気設備の一部を完成させた。

このほか、鳥羽水環境保全センターにおいて大規模太陽光発電設備を完成させ、平成25年8月から発電を開始した。

〔経 理〕収益的収入においては、下水道使用料が前年度と比べて3.0パーセント減の228億7,661万円（以下消費税及び地方消費税控除後の額）となり、一般会計繰入金が、維持管理経費の削減などにより、前年度と比べて1.1パーセント減の205億9,352万円となった。このほか、その他の収益を加え、総収入は前年度と比べて2.1パーセント減の439億7,232万円となった。

一方、収益的支出においては、減価償却費等が増加したものの、職員給与費及び支払利息等の削減により、総支出は前年度と比べて3.7パーセント減の399億4,850万円となった。

この結果、40億2,382万円の純利益が生じ、この利益の全額は、企業債償還の財源とするために減債積立金として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162億9,932万円（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257億5,405万円などを加え、資本的支出は420億5,409万円となった。

これに対して、資本的収入は、企業債159億2,285万円、国庫補助金44億7,146万円など224億5,894万円となり、この収入不足額195億9,515万円は損益勘定留保資金などで補填することにより、資本的収支の当年度資金過不足額は22億8,934万円の黒字となった。また、年度末における累積資金過不足額は42億7,235万円の赤字となった。

1 機





2 事 務 分 掌

(平成25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）
法令例規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）
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））
局の防災，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，水道メーター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，業務改善，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) 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）
諸給与及び職員の労務に関する事務を行う。
- (5) 研修，厚生事務（人材育成担当課長，人材育成係長）
職員の研修及び提案に関する事務，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並びに職員の福利厚生及び安全衛生
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（担当課長補佐（事務），担当係長（事務））
お客さまサービス向上全般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全般（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），担当課長補佐（下水水質管理），担当係長（下水水質管理））

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。

(4) 給水区域再編事務（給水区域再編担当課長）

浄水場の施設規模適正化に係る給水区域再編計画の実施に関する事務を行う。

施設課

(1) 管理事務（調整係長）

浄水場及び疏水事務所並びに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）

浄水場及び疏水事務所並びに加圧施設管理事務所に関する業務を行う。

(3) 設計施行业務（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) 設計施行业務（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，担当課長補佐（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，担当課長補佐（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。

- (2) 工事業務（担当課長，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，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）
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。

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，調整担当係長，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並びに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、工程及び進ちよ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，ポンプ場及び管きょ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，工程及び進ちよ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（管きょ及びポンプ場を除く。）の技術に係る諸企画及び事業の審査，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，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（処理係）

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，設備係長，担当係長（設計））
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，機械設備の新設及び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25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丁目毘沙門町43番地3	東山区
山科営業所	山科区榑辻西浦町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

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
部 担 当 部 長		1
総 務 課		23
資 器 材 ・ 防 災 セ ン タ ー		16
経 営 企 画 課		10
職 員 課		24
経 理 課		20
用 度 課		15
お 客 さ ま サ ー ビ ス 推 進 室		30
東 山 営 業 所	お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10
	料 給 水 金 工 事 係	4
	計	4
		18
山 科 営 業 所	お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10
	料 給 水 金 工 事 係	12
	計	9
		31 (1)
北 営 業 所	お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10
	料 給 水 金 工 事 係	8
	計	9
		27
丸 太 町 営 業 所	お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10
	料 給 水 金 工 事 係	8
	計	7
		25
右 京 営 業 所	お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	11
	料 給 水 金 工 事 係	8
	計	9
		28
西 京 営 業 所	お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10
	料 給 水 金 工 事 係	7
	計	7
		24 (1)
左 京 営 業 所	お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10
	料 給 水 金 工 事 係	9
	計	8
		27
九 条 営 業 所	お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10
	料 給 水 金 工 事 係	11
	計	9
		30
伏 見 営 業 所	お 客 さ ま サ ー ビ ス 係	10
	料 給 水 金 工 事 係	13
	計	11
		34
総 務 部 計		384 (2)

(平成25年度末現在)

		人 員
技 術 監 理 室	室 長 課	1
	水 質 管 理 セ ン タ ー	18
	水 質 管 理 セ ン タ ー	19
	水 質 管 理 セ ン タ ー	26
	水 質 管 理 セ ン タ ー	45
	水 質 管 理 セ ン タ ー	36
技 術 監 理 室 計		100
水 道 部 (省 略) 計		358 (14)
部 担 当 部 長		1
管 理 課		28
事 務 係		8
技 術 係		10 (4)
支 所		14 (2)
支 所		8 (3)
支 所		7 (3)
計		47 (12)
下 水 道 部	事 務 係	8
	技 術 係	7 (3)
	支 所	11 (1)
	支 所	8 (4)
	支 所	8 (4)
	計	42 (12)
ポ ン プ 施 設 事 務 所		13
下 水 道 建 設 事 務 課		44
		20
	調 整 課	11
	水 処 理 第 1 課	11
	水 処 理 第 2 課	14
	水 処 理 第 2 課	18
	水 処 理 第 2 課	23
	水 処 理 第 2 課	21
	水 処 理 第 2 課	11
	汚 泥 処 理 課	17
	吉 祥 院 施 設 係	12
	支 所 施 設 係	14
	計	152
伏 見 水 環 境 保 全 セ ン タ ー	施 処 理 係	16
	施 処 理 係	16
	計	32
石 田 水 環 境 保 全 セ ン タ ー	施 処 理 係	15
	施 処 理 係	16
	計	31
計 設	画 計 課	16
		37
下 水 道 部 計		464 (24)
休 職 等		2
上 下 水 道 局 計		1, 311 (40)

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26年3月31日付けの退職者数を含む。管理者を除く。
()内は再任用短時間勤務職員数で外数である。

(2) 職員数

(平成25年度末現在)

公共下水道事業会計支弁職員	548 人 (24人)
---------------	-------------

注1 平成26年3月31日付けの退職者数を含む。管理者を除く。

2 () 内は再任用短時間勤務職員数で外数である。

