令和７年度版

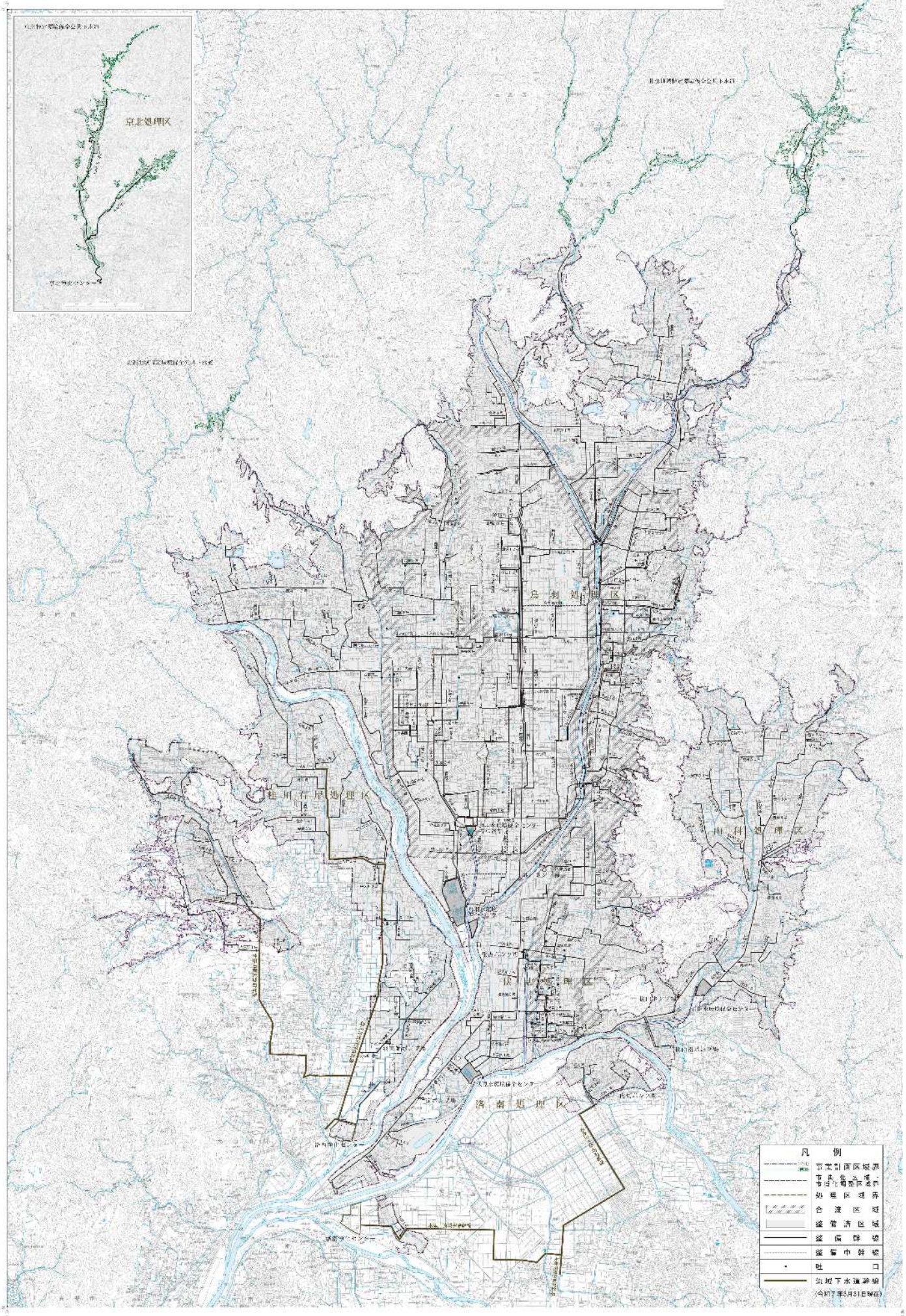
公　共　下　水　道　統　計　年　報
京北特定環境保全公共下水道統計年報
北部地域特定環境保全公共下水道統計年報

（令和6．4．1～令和7．3．31）

京都市上下水道局

1:30,000 京都市地図

京都市公共下水道整備区域図（汚水） 令和７年度版



京都市下水道局

1:30,000
京都市地図

令和7年度版

（令和6.4.1～令和7.3.31）

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 …… 27
(4)　石田水環境保全センター …… 34
6　ポンプ場施設 …… 39
第３章　統計 …… 59
1　下水処理統計 …… 59
(1)　流入下水量 …… 59
(2)　簡易処理量 …… 60
(3)　簡易処理放流量 …… 61
(4)　高級処理量 …… 62
(5)　高級処理放流量 …… 63
(6)　送気量 …… 64
(7)　活性汚泥返送量 …… 65
(8)　次亜塩素酸ソーダ使用量 …… 66
(9)　生汚泥量 …… 67
(10)　余剰汚泥量 …… 68
(11)　汚泥脱水ケーキ発生量 …… 69
(12)　汚泥脱水ケーキ焼却量 …… 70
(13)　汚泥焼却灰発生量 …… 70
(14)　電力使用量 …… 71
(15)　し尿及び浄化槽汚泥投入量（鳥羽処理区） …… 72
(16)　高度処理水量 …… 73

2　ポンプ場統計 …… 74
(1)　雨水排水量 …… 74
(2)　汚水揚水量 …… 76
3　水質試験成績 …… 78
(1)　法定試験 …… 78
(2)　施設管理のための試験 …… 82
(3)　高度処理の成績 …… 88
(4)　合流式下水道モニタリング調査の成績 …… 89
4　維持統計 …… 90
(1)　管渠（きょ）清掃 …… 90
(2)　排水路清掃 …… 90
(3)　雨水ます清掃 …… 90
(4)　取付管清掃等 …… 92
(5)　取付管新設 …… 93
(6)　管渠（きょ）・取付管修繕 …… 94
(7)　人孔・雨水ます修繕 …… 95
5　水洗便所築造総計 …… 96
6　事業場排水の指導統計 …… 96
7　下水道使用料調定額 …… 97
8　大規模太陽光発電設備　売電量及び売電金額 …… 98
第４章　下水道使用料 …… 99
1　下水道使用料の変遷表 …… 99
2　大都市下水道使用料表 …… 104
第５章　公共下水道事業の財務 …… 108
1　令和６年度京都市公共下水道事業特別会計決算 …… 108
(1)　予算決算対照表 …… 108
(2)　損益計算書 …… 111
(3)　剰余金計算書 …… 112
(4)　剰余金処分計算書 …… 113
(5)　貸借対照表 …… 114
2　令和７年度京都市公共下水道事業特別会計予算 …… 116
(1)　予算 …… 116
(2)　予算実施計画 …… 118
第６章　累年比較 …… 122
1　下水道使用料等 …… 122
2　公共下水道事業特別会計決算額 …… 123

第７章　建設 …… 124
1　中期経営プラン …… 124
2　建設改良工事の概況 …… 125
(1)　公共下水道整備事業 …… 125
(2)　特定環境保全公共下水道整備事業 …… 128
(3)　諸施設整備 …… 128
3　保存工事の概況 …… 128
(1)　管きょ施設 …… 128
(2)　ポンプ施設 …… 128
(3)　処理施設 …… 128
(4)　その他施設 …… 128
第８章　令和６年度における主要事項 …… 129
1　条例 …… 129
2　行政官庁認可事項 …… 129
3　概況 …… 129
第９章　機構と事業所所管区域 …… 132
1　機構 …… 132
2　事務分掌 …… 134
3　営業所担当区域等 …… 144
4　職員数 …… 145
(1)　人員配置 …… 145
(2)　職員数 …… 145

京都市京北特定環境保全公共下水道統計年報

目　　次

第１章　京北特定環境保全公共下水道事業の沿革と推移 ---------- 146
1　事業の沿革 ---------- 146
2　事業の推移 ---------- 147
第２章　現況と施設 ---------- 148
1　現況 ---------- 148
2　施設 ---------- 148
3　処理施設 ---------- 148
4　浄化センター ---------- 149
5　マンホールポンプ場 ---------- 151
6　ユニットポンプ場 ---------- 153
第３章　統計 ---------- 154
1　下水処理統計 ---------- 154
(1)　流入下水量 ---------- 154
(2)　返送汚泥量 ---------- 154
(3)　余剰汚泥量 ---------- 154
(4)　脱水ケーキ量 ---------- 154
(5)　電力使用量 ---------- 154
2　マンホールポンプ統計 ---------- 155
(1)　マンホールポンプ汚水排出量 ---------- 155
(2)　マンホールポンプ及びユニットポンプの電気使用量及び電気料金 ---------- 157
3　水質試験成績 ---------- 158
第４章　下水道分担金 ---------- 158

京都市北部地域特定環境保全公共下水道統計年報

目　　次

第１章　北部地域特定環境保全公共下水道の沿革と推移 ---------- 159
1　事業の沿革 ---------- 159
2　事業の推移 ---------- 160
第２章　現況と施設 ---------- 160
1　現況 ---------- 160
2　施設 ---------- 160
3　処理施設 ---------- 160
4　マンホールポンプ場 ---------- 161
5　ユニットポンプ場（宅内） ---------- 164
第３章　統計 ---------- 166
1　マンホールポンプ統計 ---------- 166
(1)　マンホールポンプ汚水排出量 ---------- 166
(2)　マンホールポンプ及びユニットポンプの電気使用量及び電気料金 ---------- 168
第４章　下水道分担金 ---------- 168

京 都 市 公 共 下 水 道 統 計 年 報

第 1 章　　事業の沿革と推移

1　拡　張　経　過

工　種	起　工 年　月	しゅん工 年　　月	工　費	施工面積	備　考
			円	ha	
第1期失業応急下水道事業	昭5.8	昭6.11	1,293,834	164	第1～3排水区
第2期　　〃	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	（上段に含む。）	－	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年度で打切り
うち、鳥羽処理場築造	昭10.5	昭14.2	（上段に含む。）	－	第１期工事のみしゅん工 処理能力　1,077ha、325,000人
吉祥院処理場休止	昭14.8	－	－	－	
都市計画下水道事業再開	昭22.4	昭31.3	271,574,204	102	30年度で打切り
昭33.4変更認可に係る 都市計画下水道事業	昭31.4	－	計画額 5,050,000,000	計画 2,960.40	昭31.4から 昭38.3までの実績 工費　3,417,000,000円 施工面積　405.7ha 管渠延長　115,135.3m （昭和34.8鳥羽下水処理場拡張工事着工）
吉祥院処理場増補改良工事	昭32.12	昭34.12	99,505,771		
昭38.6変更認可に係る 下水道事業及びその 執行年度割変更決定	昭38.4	－	計画額 13,000,000,000	計画 3,795.60	38年度の実績 工費　1,596,500,000円 施工面積　216.6ha 管渠延長　62,891.5m
昭39.7変更認可に係る同上の変更決定	昭39.4	－	計画額 14,500,000,000	計画 3,795.60	39年度の実績 工費　2,087,000,000円 施工面積　310.1ha 管渠延長　91,258.7m
昭40.12都市計画事業決定の変更	昭39.4	昭43.3	計画額 14,500,000,000	計画 3,795.60	40年度の実績 工費　3,630,000,000円 施工面積　330.0ha 管渠延長　91,913.4m
昭41.8 認可変更	昭40.4	昭43.3	12,413,000,000	3,795.60	昭和41年9月 伏見下水処理場第１期新設工事着工
昭41.12都市計画事業決定の変更	昭41.4	昭47.3	10,298,000,000	鳥羽 1～7期 伏見1期 吉祥院 6,288.30	41年度の実績 工費　4,657,000,000円 施工面積　283.4ha 管渠延長　99,676.3m
昭42.1 認可変更	昭41.4	昭47.3	15,193,000,000	3,795.60	鳥羽処理場用地の拡大 計画汚水量の変更 人口密度の変更 処理場施設の増強
昭43.3認可変更	昭42.4	昭49.3	51,200,000,000	鳥羽 1～7期 伏見 1～2期 吉祥院 6,288.30	吉祥院下水処理場は、既設（改造）に特別都市下水路分が含まれている。
昭45.12認可変更	昭42.4	昭49.3	51,200,000,000	鳥羽 1～7期 伏見 1～2期 吉祥院	一部幹線ルート変更等 一乗寺幹線 伏見導水渠、送水管 東山五条放流管 今熊野放流管
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　汚水管　31,155m 排水人口　46,880人
昭49.3認可変更	昭48.4	昭61.3	130,000,000,000	鳥羽 1～9期 伏見 吉祥院 9,764.40	分流式幹線及び雨水幹線の新設 鳥羽第２導水渠のルート変更

工　種	起　工 年　月	しゅん工 年　　月	工　費	施　工 面　積	備　考
			円	ha	
昭51.3認可変更	昭50.4	昭61.3	278,000,000,000	鳥羽 伏見 吉祥院	鳥羽処理場10期以降拡張
昭52.2認可変更	昭51.4	昭61.3	328,000,000,000	12,348.30	山科処理区、鳥羽処理区岩倉系統の分流式区域の拡大及び石田処理場の新設 合流式　1,600,268m 分流式汚水管　1,486,974m 分流式雨水管　135,103m 計画人口　1,392,350人
昭52.3認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	昭51.4	昭61.3	25,380,000,000	2,265.10	分流式汚水管　547,094m 分流式雨水管　34,567m 計画人口　189,560人
昭55.3認可変更 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	分流式汚水管　510,095m 分流式雨水管　34,567m 計画人口　189,560人
昭56.10認可変更	昭56.4	昭64.3	365,157,000,000	12,348.30	幹線、淀ポンプ場の位置変更 鳥羽、吉祥院、伏見及び石田処理場の施設変更
昭56.11認可変更	昭56.4	昭64.3	373,842,000,000	12,348.30	砂川ポンプ場、池田ポンプ場の新設
昭58.2認可変更	昭57.4	昭64.3	339,750,000,000	12,348.30	池田ポンプ場の位置及び関連雨水幹線の変更
昭58.3認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	昭57.4	昭64.3	70,930,000,000	2,270.10	分流式汚水管　601,206m 分流式雨水管　34,567m
昭59.3認可変更	昭58.4	昭64.3	303,116,000,000	12,348.30	幹線ルートの変更
昭59.10認可変更	昭59.4	昭64.3	273,783,000,000	12,348.30	鳥羽処理場ポンプ場の拡張等
昭59.12認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	昭59.4	昭64.3	55,105,000,000	2,270.10	幹線ルート変更等 分流式汚水管　603,453m 分流式雨水管　34,567m
昭60.3認可変更	昭59.4	昭64.3	273,783,000,000	1,348.30	桃山ポンプ場の追加等
昭61.7認可変更	昭61.4	昭70.3	282,076,000,000	12,396	東大路幹線の追加等
昭61.7京都府木津川流域関連 京都市公共下水道事業認可	昭61.7	昭67.3	16,043,000,000	計画　223	分流式汚水管　49,103m 計画人口　39,891人
昭61.7認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	昭61.4	昭70.3	92,653,000,000	2,270	雨水幹線及びポンプ場の新設
昭63.2認可変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	昭62.4	昭67.3	5,543,000,000	223	ポンプ場位置及び関連管渠の変更
昭63.2認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	昭62.4	昭70.3	88,311,000,000	2,350	区域の拡大及び幹線管渠等の変更
平2.4 認可変更	平2.4	平7.3	192,823,000,000	12,568	区域の拡大及び処理場能力変更
平4.3 認可変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	平3.4	平8.3	5,445,000,000	223	しゅん工年月の延伸及び計画基礎数値の変更
平4.11認可変更	平4.4	平10.3	121,406,000,000	12,568	鳥羽、伏見、吉祥院の処理場の設備の変更等、しゅん工年月日の延伸
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の変更
平5.10認可変更	平5.4	平10.3	118,537,000,000	12,910	区域の拡大及び幹線管渠の変更、鳥羽処理場用地及び設備等の変更
平7.3認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平6.4	平13.3	16,281,000,000	2,481	しゅん工年月日の延伸 雨水幹線の追加
平8.3認可変更	平7.4	平16.3	185,803,000,000	12,910	主要な管渠の一部変更、処理場施設の処理方式及び用地の変更
平8.3認可変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	平7.4	平10.3	2,089,000,000	223	しゅん工年月日の延伸
平8.11認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平8.4	平13.3	10,575,000,000	2,482	処理分区・排水区の変更 認可区域の拡大

工　種	起　工 年　月	しゅん工 年　　月	工　費	施　工 面　積	備　考
			円	ha	
平9.3認可変更	平8.4	平16.3	182,480,000,000	12,910	排水区の変更、主要な管渠の一部変更、ポンプ施設・調整池の追加
平10.3認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平9.4	平13.3	10,575,000,000	2,482	雨水幹線の追加
平10.3認可変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	平9.4	平16.3	1,561,000,000	223	しゅん工年月日の延伸
平11.2認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平10.4	平13.3	9,466,000,000	2,482	排水区の追加及び変更 雨水幹線の追加
平11.3認可変更	平10.4	平16.3	157,827,000,000	12,910	排水区の変更 主要な管渠の一部変更
平13.3認可変更	平12.4	平21.3	172,865,000,000	12,957	区域の拡大及び排水区の変更、しゅん工年月日の延伸、主要な管渠の一部変更、処理場施設の処理方式の変更、ポンプ施設・調整池の追加
平13.3認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平12.4	平16.3	14,518,200,000	2,527	区域の拡大及び排水区の変更、主要な管渠の一部変更、しゅん工年月日の延伸、ポンプ施設の追加
平16.1認可変更	平15.4	平21.3	98,683,000,000	12,957	処理場用地の変更、水処理施設の変更、汚泥処理施設の変更
平16.3認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平16.4	平22.3	9,030,000,000	2,528	区域の追加、主要な管渠の一部変更、しゅん工年月日の延伸
平16.3認可変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	平16.4	平19.3	70,000,000	226	区域の追加、しゅん工年月日の延伸
平17.9認可変更	平16.4	平21.3	81,202,000,000	12,962	区域の追加、主要な管渠の追加及び一部変更、貯留管・調整池の追加
平20.3認可変更	平19.4	平28.3	149,480,000,000	13,088	京都市北部地域特定環境保全公共下水道として計画区域の拡大、分合流界の変更、主要な管渠や貯留管の追加及び変更、処理場施設の処理方式の変更
平21.3認可変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平20.4	平26.3	5,160,000,000	2,528	区域の追加、主要な管渠・排水区の変更、調整池・流域幹線との接続点の追加及びしゅん工年月日の延伸
平22.2認可変更	平21.4	平28.3	117,700,000,000	13,088	分合流界の変更、主要な管渠の追加、廃止及び変更、ポンプ施設・主要な貯留施設の追加及び廃止
平23.10認可変更	平23.4	平28.3	81,130,000,000	13,088	分合流界の変更、主要な管渠の追加及び変更、吐口の追加及び変更、ポンプ施設の主要な施設の変更
平24.3認可変更	平23.4	平31.3	130,490,000,000	13,088	予定処理区域の変更、主要な管渠の追加及び変更、処理施設の変更、ポンプ施設の変更、貯留施設の変更及び追加
平26.3計画変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平25.4	平29.3	1,400,000,000	2,528	計画諸元の変更、主要な管渠の一部変更、しゅん工年月日の延伸
平26.4計画変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	平25.4	平30.3	680,000,000	235	区域の追加、しゅん工年月日の延伸
平26.10計画変更 京都市公共下水道	平25.4	平31.3	102,730,000,000	13,088	主要な管渠の追加及び変更、貯留施設の追加及び変更
平27.11計画変更 京都市公共下水道	平27.4	平31.3	67,210,000,000	13,088	予定処理区域の変更、処理施設の変更、貯留施設の変更

工　種	起　工 年　月	しゅん工 年　　月	工　費	施　工 面　積	備　考
			円	ha	
平29.2計画変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平28.4	令6.3	4,666,000,000	2,528	しゅん工年月日の延伸
平30.3計画変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	平29.4	令2.3	516,000,000	235	しゅん工年月日の延伸
平30.3計画変更 京都市公共下水道	平29.4	令5.3	105,350,000,000	13,086	しゅん工年月日の延伸、予定処理区域の変更、 主要な管渠の追加及び変更、貯留施設の追加及び変更
平31.3計画変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	平31.4	令6.3	2,330,000,000	2,524	予定処理区域の変更、主要な管渠の変更
令2.3計画変更 京都市公共下水道	令2.3	令5.3	672,000,000	13,086	主要な管渠の追加及び変更、処理施設の変更、貯留施設の追加
令2.3計画変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	令2.4	令7.3	25,608,000,000	235	予定処理区域の追加、しゅん工年月日の延伸
令5.3計画変更 京都市公共下水道	令5.3	令8.3	75,258,000,000	13,086	主要な管渠の変更、処理施設の変更、ポンプ施設の変更、 貯留施設の変更
令6.3計画変更 京都府桂川右岸流域関連 京都市公共下水道	令6.3	令8.3	526,000,000	2,524	主要な管渠の変更、しゅん工年月日の延伸
令7.3計画変更 京都府木津川流域関連 京都市公共下水道	令7.3	令8.3	180,000,000	235	しゅん工年月日の延伸

2　事　業　の　推　移

項　目 ＼ 年度別	単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
処理区域内人口（注1）	人	1,454,600	1,445,500	1,437,100	1,435,000	1,428,900	1,423,800
処理区域面積（注1）	ha	15,537	15,603	15,609	15,618	15,627	15,658
年間流入下水量	m^3	292,434,000	301,760,850	306,193,850	278,096,330	288,134,390	278,062,770
整備延長（注1）　幹線	m	480,467	480,905	482,335	482,335	484,158	485,620
整備延長（注1）　支線側溝等	m	5,110,294	5,115,841	5,118,988	5,124,978	5,129,301	5,144,653
水洗便所設置済人口（注1）	人	1,443,680	1,435,420	1,427,700	1,425,990	1,420,525	1,415,925
下水道使用料（注2）	円	23,484,424,722	22,249,671,657	22,275,050,019	22,541,627,229	22,791,502,322	22,961,352,367

注1　特定環境保全公共下水道事業を含む。
　2　消費税及び地方消費税を含む額である。

3　で　き　ご　と

年　月	主　要　事　項
令6.4	鳥羽水環境保全センターの一般公開の実施（4月19日から21日まで）
令6.8	鳥羽水環境保全センターにて下水道施設親子見学会を実施（8月2日）
令6.9	「下水道の日」に合わせ、下水処理のしくみを表現した「下水道探検ゲーム」等を京都市動物園で実施（9月7日）

第 2 章　　現況と施設

1　現　　況

（令和6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	82,783	1,430,552	—
市街化区域	14,980	—	—
下水道事業計画区域	16,059	—	—
下水道処理区域	15,658	1,423,800	571,384

注　特定環境保全公共下水道事業を含む。

2　施　　設

（令和6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	5,630,273	4,260,158	485,620	3,774,538	1,370,115	164,128	136,316	1,942,308	2,147,379

注　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

（令和6年度末現在）

水環境保全センター名	処理区域			処理能力		処理方式	雨天時最大揚水量（予備機含む。）
	系統	面積	処理人口	晴天時日最大	雨天時時間最大		
		ha	人	m³/日	m³/日		m³/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) 下鴨 千本(一)・(二) 東九条、札ノ辻 西洞院、東洞院 洛南、鳥羽 上鳥羽、中河原 山ノ内、花園 大宮、岩倉 柊野、上賀茂 西部第二、朱雀 大原、静原 鞍馬、高雄	8,337	770,900	954,000	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	85,800	34,000	678,000	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	1,949	144,400	141,000	319,900	嫌気好気法＋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	16.2
石田水環境保全センター	醍醐 桃山 安祥寺 音羽	2,047	196,900	126,000	－	標準活性汚泥法 ステップ流入式多段硝化脱窒法	10.0
計		12,920	1,198,000	1,255,000	6,068,900		183.7

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）

（令和6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	m³	m³
住吉ポンプ場	雨水排除	225.50	－	1057.00
	汚水中継	114.40	27.00	－
淀ポンプ場	汚水中継	221.80	60.00	－
羽束師ポンプ場	〃	176.20	114.00	－
桃山ポンプ場	〃	86.10	27.00	－
桃山南ポンプ場	〃	27.40	10.92	－
向島ポンプ場	〃	40.70	27.00	－
衣笠ポンプ場　＊	〃	4.60	2.00	－
鏡石ポンプ場　＊	〃	1.50	0.84	－
紙屋川ポンプ場　＊	〃	1.20	1.00	－
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	－
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	0.52	－
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	－
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	0.90	－
深草僧坊ポンプ場　＊	〃	0.16	0.32	－
四条大橋西ポンプ場　＊	〃	0.014	0.32	－
田井ポンプ場　＊	〃	1.00	0.32	－
静市市原第3ポンプ場　＊	〃	0.117	0.32	－
静市市原第2ポンプ場　＊	〃	0.264	0.90	－
大原野上里北ポンプ場　＊	〃	0.28	0.32	－
岩倉村松第2ポンプ場　＊	〃	0.68	0.90	－
岡崎東ポンプ場　＊		0.05	1.34	－
八瀬秋元第2ポンプ場　＊	〃	0.07	0.32	－

注）　＊：マンホールポンプ場

４　ポ　ン　プ　場　（その２）

（令和6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	㎥	㎥
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	－	416.00
滞水池排水ポンプ　※2	貯留水排水		6.00	－
葛野ポンプ場	雨水排除	73.40	－	240.00
花園ポンプ場	〃	8.70	－	63.00
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
貯留水排水ポンプ　※1	貯留水排水		64.00	－
川田川ポンプ場	雨水排除	43.00	－	465.00
江川ポンプ場	〃	76.00	－	300.00
有栖川ポンプ場	〃	122.99	－	13.80
岩倉池田ポンプ場　＊	〃	－	－	10.80
山科狐藪ポンプ場　＊	〃	0.36	－	7.20
桃山南大島第1ポンプ場　＊	〃	0.47	－	6.40
桃山南大島第2ポンプ場　＊	〃	3.54	－	6.00
久我森の宮ポンプ場　＊	〃	3.68	－	16.20
淀美豆ポンプ場　＊	〃	1.50	－	10.00
嵯峨野調整池　排水ポンプ　※1	貯留水排水	21.00	2.40	－
久世高田調整池　排水ポンプ　※1	〃	－	5.40	－
向島調整池　排水ポンプ　※1	〃	30.11	1.40	－
松ケ崎雨水調整池　※1	〃	5.89	0.69	－
山科三条幹線　排水ポンプ　※1	滞留水排水	－	2.80	－
九条分水室　排水ポンプ　※2	〃	－	0.94	－
伏見幹線　排水ポンプ　※2	貯留水排水	－	5.88	－
七条幹線　排水ポンプ　※2	〃	－	5.60	－
塩小路幹線　排水ポンプ　※2	〃	－	4.72	－
山科川13-1号幹線　排水ポンプ　※2	〃	－	5.12	－
津知橋幹線　排水ポンプ　※2	〃	－	3.60	－
西部1号・2号幹線　排水ポンプ　※2	〃	－	3.20	－

注）　＊　：マンホールポンプ場
　　※1：雨水貯留施設等の排水ポンプで、降雨終了後に河川等公共用水域へ排水するもの
　　2：雨水貯留施設等の排水ポンプで、降雨終了後に公共下水道（汚水管）へ排水するもの

5　処　理　施　設

（1）鳥羽水環境保全センター

施設名＼系列別		A	B	C	D	E
敷地面積		460,460㎡				
処理能力		119,000㎥/日	100,000㎥/日	57,000㎥/日	雨水滞水池	83,000㎥/日
流入渠	構造	鉄筋コンクリート造				
	断面	矩形渠　幅3.00m×高2.70m				
	こう配	1/1,000				
	最大許容流	16.64㎥/s				
スクリーン		（自動除塵機）	（粗目）	（細目）		
	水路形状	幅2.60m × 深4.70m	幅3.00m × 深4.08m	幅3.00m × 深4.08m		
	水路数	3	2	2		
	形式	平鋼製格子形	平鋼製格子形	平鋼製格子形		
	有効間隔	30mm	100mm	30mm		
	傾斜面	75°	75°	75°		
	式	電動	電動	電動		
	台数	3台	2台	2台		
沈砂池	形式	長方形平行流式		長方形平行流式		
	構造	鉄筋コンクリート造		鉄筋コンクリート造		
	形状	幅4.5m×長21.9m×深6.05m		幅5.0m×長20.0m×深4.58m		
	池数	3池		2池		
	除砂施設	ジェットポンプ式揚砂ポンプ3台		ジェットポンプ式揚砂ポンプ2台		
		ノズル集砂式沈砂集砂装置 3池分		スクリュ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	立軸形斜流				立軸形
	口径	900mm	1,000mm	1,350mm		900mm　1,350
	揚程	9.2m	9.4m	8.6m		16m　16
	揚水量	105㎥/min	145㎥/min	250㎥/min		96㎥/min　228㎥
	原動機種別	電動機				電
	原動機出力	230kW	320kW	500kW		360kW　860
	台数	2台	2台	2台		2台　2
最初ちんでん池	形式	3階式長方形平行流式	2階式長方形平行流式	長方形平行流式	－	長方形平行流式
	構造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	－	鉄筋コンクリート造
	形状	幅　上中下7.4m ×長　上13.0m 中17.5m 下22.0m ×有効水深上中下3.30m	幅　上下14.0m ×長　上19.2m 下24.7m ×有効水深3.30m	幅18.0m ×長42.0m ×有効水深3.00m	－ － －	幅17.2m ×長45.0m ×有効水深3.15m
	有効容量	1,282㎥/池	2,028㎥/池	2,268㎥/池	－	2,438㎥/池
	間	晴天時 2.1h 雨天時 0.6h	晴天時 1.9h 雨天時 0.6h	晴天時 2.9h 雨天時 0.5h	－ －	晴天時 1.4h 雨天時 0.3h
	汚泥かき寄せ機	チェーンフライト式	チェーンレス(ピンラック)式	チェーンフライト式	－	チェーンフライト式
	池数	8池	4池	3池	－	2池 雨水滞水池　2池
雨水滞水池・排水ポンプ	構造	鉄筋コンクリート造				
	有効容量	29,000m3				
	形式	クリュー付汚泥ポンプ	吸込スクリュー付汚泥ポンプ			
	口径	300mm×250mm	300mm×250mm			
	揚程	10m	11.5m			
	揚水量	10.9㎥/min	10.0㎥/min			
	原動機出力	30kW	37kW			
	台数	2	2			

（令和6年度末現在）

F	G	H	I	J	K
83,000㎥/日	51,000㎥/日	54,000㎥/日	90,000㎥/日	159,000㎥/日	158,000㎥/日
連絡渠（A～D－E～K） 鉄筋コンクリート造 幅2.80m×高2.00m（ゲート部） － 16.27㎥/s		鉄筋コンクリート造 矩形渠　幅4.00m×高4.00m×2連 9/10,000 87.14㎥/s			
（細目） 幅3.00m × 深6.40m 8 平鋼製格子形 30mm 80° 電　動 8台		（粗目・細目兼用形） 幅3.00m × 深6.50m 6 平鋼製格子形 粗目87mm細目25mm 70° 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 Vバケット付走行昇降式揚砂機1台 フライトコンベヤ1台 沈砂分離機1台 急傾斜コンベヤ1台		――	
渦巻斜流	立軸形渦巻斜流	立軸形斜流		立軸形斜流	
mm　1,600mm	1,600mm	2,000mm	2,000mm	1,650mm　1,800mm	1,800mm　1,650mm
m　16m	16m	15.5m	15.5m	16m　16m	17m　15.5m
/min　360㎥/min	360㎥/min	600㎥/min	600㎥/min	330㎥/min　460㎥/min	460㎥/min　330㎥/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	1,760kW　1,287kW
台　2台	1台	1台	2台	1台　3台	1台　1台
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 1.4h 雨天時 0.3h チェーンフライト式 2池 雨水滞水池　2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 2.3h 雨天時 0.3h チェーンフライト式 2池 雨水滞水池　2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 2.2h 雨天時 0.3h チェーンフライト式 2池 雨水滞水池　2池	2階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅　上下16.20m ×長　上21.20m 下28.60m ×有効水深　上3.09m 下3.30m 2,590㎥/池 晴天時 1.4h 雨天時 0.3h 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　上下7.60m ×長　上47.65m 下55.50m ×有効水深　上4.20m 下4.10m 3,250㎥/池 晴天時 1.5h 雨天時 0.3h チェーンフライト式 3池 雨水滞水池　2池	2階式長方形平行流式 鉄筋コンクリート造 幅　上下7.60m ×長　上47.65m 下55.50m ×有効水深　上4.20m 下4.10m 3,250㎥/池 晴天時 1.5h 雨天時 0.3h チェーンフライト式 3池 雨水滞水池　2池

施設名		系列別	A	B		C	E
生汚泥ポンプ		形式	無閉塞形	無閉塞形		無閉塞形	無閉塞形
		口径	150mm×150mm	100mm×100mm	150mm×150mm	150mm×150mm	125mm×100mm
		揚程	15m	9.0m	21m	15.8m	10m
		揚水量	1.5㎥/min	1.1㎥/min	1.7㎥/min	1.1㎥/min	1.2㎥/min
		電動機出力	11kW	5.5kW	18.5kW	18.5kW	11kW
		台数	4台	2台	2台	4台	2台
反応タンク		エアレーション方式	散気式(散気板・水中曝気機)	散気式(散気板・水中かくはん機)		散気式（散気板）	散気式（散気板・水中曝気機）
		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7.9m×長71.0m ×有効水深11.00m	幅14.6m×長58.1m ×有効水深11.00m		幅8.4m×長246.0m ×有効水深4.25m	幅12.0m×長120.0m ×有効水深4.50m
		有効容量	6,013㎥/基	8,900㎥/基		8,586㎥/基	6,370㎥/基
		HRT（水理学的滞留時間）	9.7h(硝化促進)	8.5h		7.2h	7.4h
		タンク数	8基	4基		2基	4基
		付属機器	曝気機 22台 循環ポンプ(30kW×13.5㎥/min) 3台	水中かくはん機 16台			曝気機 12台
送風機		形式	多段式ﾀｰﾎﾞ	多段式ﾀｰﾎﾞ	多段式ﾀｰﾎﾞ	多段式ﾀｰﾎﾞ	ﾙｰﾂ式ﾌﾞﾛﾜ	多段式ﾀｰﾎﾞ
		口径	250mm×200mm	300mm×250mm	500mm×450mm	500mm×450mm	250mm×250mm	450mm×400mm
		送気量	50N㎥/min	100N㎥/min	330N㎥/min	350N㎥/min	50N㎥/min	250N㎥/min
		電動機出力	90kW	180kW	450kW	500kW	75kW	380kW
		台数	2台	2台	1台	1台	3台	1台
最終ちんでん池		形式	2階式長方形平行流式	2階式長方形平行流式		長方形平行流式	長方形平行流式
		構造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造		鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造
		形状	幅 上下7.4m ×長 上47.0m 下57.0m ×有効水深 上下3.10m	幅 上下14.8m ×長 上45.0m 下55.0m ×有効水深上下3.10m		幅12.9m ×長46.0m ×有効水深3.20m	幅12.0m ×長60.0m ×有効水深3.95m
		有効容量	2,386㎥/池	4,588㎥/池		1,899㎥/池	2,844㎥/池
		ちんでん時間	3.8h	4.4h		3.2h	3.3h
		汚泥かき寄せ機	チェーンフライト方式	チェーンフライト式		間欠(レシプロ)式	上流チェーンフライト式 下流　間欠式
		池数	8池	4池		4池	4池
活性汚泥ポンプ	返送汚泥ポンプ	形式	横軸スクリュー形	吸込スクリュー付汚泥ポンプ		横軸斜流形	横軸渦巻斜流形
		口径	150mm×150mm	300mm×250mm		400mm×350mm	200mm×200mm
		揚程	8m	11.0m		4.4m	3.6m
		揚水量	3.6㎥/min	9.2㎥/min		15.0㎥/min	4.8㎥/min
		電動機出力	11kW	30kW		18.5kW	7.5kW
		台数	13台	8台		2台	6台
	余剰汚泥ポンプ	形式	横軸スクリュー形	無閉塞形		横軸渦巻形	横軸ブレードレス形
		口径	150mm×150mm	100mm×100mm		100mm×100mm	150mm×150mm
		揚程	19.0m	18.0m		9.5m	5.0m
		揚水量	1.5㎥/min	1.1㎥/min		1.0㎥/min	1.7㎥/min
		電動機出力	11kW	11kW		7.5kW	3.7kW
		台数	9台	4台		2台	2台

F	G	H	I	J	K
無閉塞形 125mm×100mm 10m 1.2m³/min 11kW 2台	無閉塞形 125mm×100mm 10m 1.2m³/min 11kW 2台	無閉塞形 125mm×100mm 10m 1.2m³/min 11kW 2台	無閉塞形 125mm×100mm 11m 1.2m³/min 11kW 6台	無閉塞形 150mm×150mm 15m 1.5m³/min 18.5kW 2台	無閉塞形 150mm×150mm 7.5m 1.5m³/min 7.5kW 2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 6,370m³/基 7.4h 4基 曝気機 12台	散気式(散気板・ 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 6,370m³/基 12.0h 4基 かくはん機 32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 6,370m³/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 8,419m³/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 6,918m³/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 6,918m³/基 7.4h 7基
多段式ﾀｰﾎﾞ 500mm×450mm 320Nm³/min 500kW 1台		多段式ﾀｰﾎﾞ ｲﾝﾚｯﾄﾍﾞｰﾝ付 500mm×450mm 320Nm³/min 420kW 3台		多段式ﾀｰﾎﾞ ｲﾝﾚｯﾄﾍﾞｰﾝ付 400mm×350mm 165Nm³/min 250kW 2台	多段式ﾀｰﾎﾞ ｲﾝﾚｯﾄﾍﾞｰﾝ付 500mm×450mm 345Nm³/min 510kW 4台
長方形平行流式 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造 幅12.0m ×長60.0m ×有効水深3.95m 2,844m³/池 3.3h 上流チェーンフライト式 下流　間欠式 4池	長方形平行流式 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造 幅12.0m ×長60.0m ×有効水深3.95m 2,844m³/池 5.4h 上流チェーンフライト式 下流　間欠式 4池	長方形平行流式 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造 幅12.0m ×長60.0m ×有効水深3.95m 2,844m³/池 5.1h 上流チェーンフライト式 下流　間欠式 4池	2階式長方形平行流式 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造 幅　上下10.0m ×長　上36.3m 下39.4m ×有効水深　上2.79m 下3.30m 2,316m³/池 2.5h チェーンフライト方式 4池	2階式長方形平行流式 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造 幅　上下6.7m ×長　上35.5m 下41.3m ×有効水深　上下3.30m 1,700m³/池 3.1h チェーンフライト方式 12池	2階式長方形平行流式 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造 幅　上下8.1m ×長　上35.5m 下32.6m ×有効水深　上下3.30m 1,800m³/池 3.1h チェーンフライト方式 10池
横軸渦巻斜流形 200mm×200mm 5.4m 4.8m³/min 11kW 6台	横軸渦巻斜流形 200mm×200mm 5.4m 4.8m³/min 11kW 6台	横軸渦巻斜流形 200mm×200mm 5.4m 4.8m³/min 11kW 6台	横軸渦巻斜流形 200mm×200mm 7.6m 5.2m³/min 15kW 6台	吸込スクリュー付汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟ 250mm×200mm 8.0m 7.0m³/min 18.5kW 8台	吸込スクリュー付汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟ 250mm×250mm 6.0m 6.0m³/min 15.0kW 6台
横軸ブレードレス形 150mm×150mm 5.0m 1.7m³/min 3.7kW 2台	横軸ブレードレス形 150mm×150mm 5.0m 1.7m³/min 3.7kW 2台	横軸ブレードレス形 150mm×150mm 5.0m 1.7m³/min 3.7kW 2台	横軸ブレードレス形 100mm×100mm 4.4m 1.0m³/min 3.7kW 2台	吸込スクリュー付 150mm×150mm 19.0m 1.5m³/min 11kW 6台	無閉塞形 100mm×80mm 17.0m 1.0m³/min 11.0kW 4台

施設名 ＼ 系列別		A	B	C	D
砂ろ過設備	形式 形状 ろ過能力 池数 原水ポンプ 送水ポンプ	(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 — 20台（有効利用）	—		
次亜塩消毒設備 注入機	形式 注入能力 台数	（次亜塩用） パネル列盤式薬品注入機 2100ℓ/h/台 2台	一軸ねじ式ﾎﾟﾝﾌﾟ 111.8ℓ/h/台 2台		
次亜塩消毒設備 貯蔵設備	形式 タンク容量 タンク数	ポリエチレン製丸形タンク 30㎥/基 2基			
次亜塩消毒設備 塩素接触タンク	構造 形状 滞留時間 タンク数	鉄筋コンクリート造 幅7.6m×長160.0m×有効水深7.5m 晴天時33min　雨天時13min 1基			
放流渠（きょ）	構造 形状 こう配	鉄筋コンクリート造 矩形　幅3.6m×高2.4m×長318.4m —			
放流河川名		西高瀬川			
受電設備	形式 電圧 変圧器容量 台数	特高（常用・予備）平行2回線受電式・縮小形三相一括ガス絶縁開閉装置（SF6） 一次　77,000V・二次　3,300V 7,500kVA 2台			
高圧自家発電設備	形式 原動機種別 原動機出力 ｼﾘﾝﾀﾞｰ数 回転数 発電容量 発電電圧 台数 使用燃料	三相交流同期発電機 立形4サイクル水冷直接噴射式　ディーゼルエンジン 1,103kW(1,500PS) 12気筒 720min^{-1} 1,250kVA 3,300V 2台 A重油			

<table>
<tr><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th></tr>
<tr><td colspan="7">—</td></tr>
<tr><td colspan="4">（次亜塩用）
ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ形制御容量ﾎﾟﾝﾌﾟ　スムーズフローポンプ
240ℓ/h/台　300ℓ/h/台
3台　2台</td><td colspan="3">（次亜塩用）
一軸偏心ポンプ　スムーズフローポンプ　ギヤポンプ
21～500ℓ/h/台　36ℓ/h/台　21ℓ/h/台
2台　2台　2台(機械用水)
加圧給水ポンプ　36㎥/h/台×1台</td></tr>
<tr><td colspan="4">角槽形FRP製タンク
25㎥/基
2基</td><td colspan="3">円筒形FRP製タンク
10㎥/基
3基</td></tr>
<tr><td colspan="2">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</td><td colspan="2">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</td><td colspan="3">(放流渠(きょ)の一部が塩素接触タンクを兼用)</td></tr>
<tr><td colspan="4">鉄筋コンクリート造
矩形　幅11.6m×高2.6m×長283.3m
1/1,000</td><td colspan="3">鉄筋コンクリート造
矩形　幅3.4m×高2.6m×2連×長572.0m
1/1,000</td></tr>
<tr><td colspan="7">桂　川</td></tr>
<tr><td colspan="7">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）</td></tr>
<tr><td colspan="4">一次　77,000V・二次　3,300V
7,500kVA
2台</td><td colspan="3">一次　77,000V・二次　3,450V
10,000kVA　7,500kVA
1台　1台</td></tr>
<tr><td colspan="4">三相交流同期発電機
単純開放サイクル1軸形　ガスタービンエンジン
3,530kW
—
1,800min^{-1}
3,750kVA(3,000kW)
3,300V
2台
A重油</td><td colspan="3">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</td></tr>
</table>

施設名	系列別	A	B	C	D
処理水浄化設備	形式	（汚泥処理施設用） 移床式上向流連続砂ろ過		自動逆洗式オートストレーナ	
	形状	鋼製立形ユニット式 5槽/基		内径　350mm	
	ろ過能力	148㎥/h/基		630㎥/h/基	
	基数	5基		3基	
	原水ポンプ	渦巻形　11kW×6台		－	
	送水ポンプ	30kW×2台、55kW×2台		45kW×3台、90kW×3台	
汚泥濃縮タンク	形式	（濃縮Ⅰ） 円形放射流式（重力式）		（濃縮Ⅲ） 円形放射流式（重力式）	
	構造	鉄筋コンクリート造		鉄筋コンクリート造	
	形状	内径12.0m×有効側深4.00m		内径20.0m×有効側深3.00m	
	有効容量	452㎥/基		942㎥/基	
	滞留時間	24h		10h	
	汚泥かき寄せ機・かき取機	中央駆動式		中央駆動式	
	タンク数	2基		2基	
	引抜ポンプ	無閉塞形　5.5kW×2台		無閉塞形　15kW×3台	
	水面積負荷	－		－	
	付属設備	－		－	
汚泥消化タンク	消化方式			1段消化	
	構造			プレストレストコンクリート造 覆蓋卵形	
	形状			全高32.2m 最大直径21.7m	
	加温方式			外部加温式熱交換式	
	かくはん方式			インペラ式撹拌機	
	有効容量			5,500㎥/基	
	消化温度			55℃	
	消化日数			10日	
	タンク数			2基	
	濃縮汚泥移送ポンプ			吸込スクリュー形 11kW×3台	
	循環汚泥ポンプ			吸込スクリュー形 22kW×3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 360㎥/h/基 3基 渦巻形　11kW×5台	
（濃縮Ⅴ） 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4.04m 452㎥/基 10h 中央駆動式 2基 無閉塞形　3.7kW×2台 －		（濃縮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4.00m 452㎥/基 10h 中央駆動式 2基 スクリュー遠心形　5.5kW×2台 －			ベルト形ろ過濃縮機 － 有効ベルト幅3.0m － 60㎥/h － 8台 － －	
－		－			余剰汚泥供給ポンプ 90㎥/h×11kW×8台 濃縮汚泥移送ポンプ 42㎥/h×7.5kW×4台 36㎥/h×5.5kW×2台	
					――――	

施設名		系列別	A	B	C
汚泥貯留タンク		形式	（貯留槽Ⅳ）角形かくはん式		（貯留槽Ⅴ）
		構造	鉄筋コンクリート造		鉄筋コンクリート造
		形状	内辺14.0m×14.0m有効側深5.0m		内径19.0m×有効側深3.95m
		有効容量	980㎥		1100㎥
		滞留時間	24h		－
		かき寄せ機他	水中散気かくはん機		機械撹拌機(インペラ式)
		タンク数	2基		1基
		汚泥ポンプ等	汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟ　22kW×5台 ﾌﾞﾛﾜ　11kW×2台		無閉塞形　5.5kW×1台
温水ヒータ設備		形式	炉筒煙管式		
		燃料	精製ガス及び都市ガス		
		缶体	4,200MJ/h		
		最高使用水頭圧	0.3MPa		
		台数	2基		
汚泥ガス設備		名称・形式	ガス精製装置　　高圧水吸収法		
		形状・容量	消化ガス600Nm3/h		
		基数	2基		
		付属機器	オフガス処理装置（10m3/min）4基、活性炭吸着塔（20m3/min）2基		
汚泥脱水設備	脱水機	形式	高効率形スクリュープレス脱水機		
		形状	スクリーン径　φ1,000mm		
		ろ過面積	－		
		ろ過速度	処理量　923～1,207kg-ds/h以上		
		台数	9台		
		付属機器	汚泥供給ポンプ、凝集混和槽 脱水機洗浄水ポンプ		
	薬品添加設備		薬品溶解タンク（ベルト濃縮用） 容量 44.0㎥　1基 薬品溶解タンク給水ポンプ 2.0㎥/min×5.5kW×2台 薬品供給ポンプ 6～18ℓ/min×0.4kW×8台 薬品移送ポンプ 0.5㎥/min×5.5ｋW×2台		薬品溶解タンク（脱水機用） 容量44.0㎥　3基 薬品溶解タンク給水ポンプ 2.0㎥/min×5.5kW×4台 薬品供給ポンプ 38～151ℓ/min×3.7kW×9台
脱水ケーキ搬送設備		形式	ダブルシリンダ形ピストンポンプ		ベルトコンベヤ スケールコンベヤ　} 9台
		搬送能力	16㎥/h		
		基数	3台		
		付属部品	油圧ユニット		
脱水ケーキ搬出設備		形式	鋼板製角型ホッパカットゲート式		
		容量	10㎥		
		基数	1基		
焼却設備	焼却炉	形式	階段炉		流動炉
		形状	階段幅3.40m×階段長11.8m		流動炉　φ6.04m×H14.0m
		公称能力	150ｔ/d		150ｔ/d
		焼却温度	900℃		850℃
		炭化温度			
		補助燃料	A重油		都市ガス(13A)、精製消化ガス
		基数	2基		2基
		付属機器	空気予熱機（伝熱面積200㎡）2基		空気予熱機（8,164MJ/h・8,340MJ/h）2基 流動ブロワ（250㎥/min×34.3kPa×220kW）2台 バーナブロワ（110㎥/min×5.9kPa×22kW）2台 砂冷却コンベヤ、砂搬送コンベヤ　各2基 砂ホッパ(40㎥)　　2基 脱臭設備(乾式吸着方式、20㎥/min)　1基

E	F	G	H	I	J	K
（貯留槽Ⅵ） 鉄筋コンクリート造 内径19.0m×有効側深3.95m 1100m^3 － 中央駆動支柱形汚泥かき寄せ機 1基 無閉塞形　7.5kW×2台		（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 矩形 200m^3 － インペラ式かくはん機 4基 無閉塞形　15kW×2台 破砕機　3.7kW×2台		汚泥混合タンク 鉄筋コンクリート造 矩形 100m^3 － パドル式かくはん機 2基
		球形ガスホルダ　　中圧 内径9.15m　400m3×0.97MPa 2基 ガス緊急遮断弁（入口、出口）4個				
		炭化炉 熱風式外熱キルンφ2.5m×18.6L 150ｔ/d 350℃（熱風温度670℃） 都市ガス(15A)、精製消化ガス 1基 炭化用熱風炉（精製消化ガスバーナ6,500MJ/h、都市ガスバーナ1,000MJ/h）1基 炭化炉循環ファン(404m^3/min×3.0kPa×37kW)　１台 炭化物冷却コンベヤ（1.3ｔ/h×2.2kW）1台 空気輸送ファン(29m^3/min×10kPa×11kW）1台 安定化ホッパ（43m^3)1基（27m^3)1基				

施設名 ＼ 系列別			A	B	C
焼却設備			階段炉		流動炉
	脱水ケーキ貯留設備		脱水ケーキバンカー（65㎥）	2基	脱水ケーキ定量フィーダ(100㎥)　2基
	脱水ケーキ供給設備		乾燥機パドル式乾燥機、伝熱面積163㎡	4基	ケーキ圧送ポンプ(3.0～8.1㎥/h)　4台
			廃熱ボイラ（蒸発量8ｔ/h）	2基	
			焼却炉ケーキバンカー（20㎥）	2基	
	燃料タンク		地下タンク（30kℓ）	1基	－
			燃料サービスタンク(1.95kℓ)	1基	
	灰処理装置		灰バンカー（22㎥）	4基	灰ホッパ(110㎥)　2基　灰加湿機(10t/h)　2台 消石灰ホッパ(3.0㎥)　1基　消石灰ホッパ(25㎥)　1基 消石灰供給ポンプ(150kg/h) 2台
	汚泥燃料化物貯留設備				
	排煙処理設備	形式	階段炉用 2段洗浄電気集じん式		流動炉用 乾式集じん及び湿式脱硫
		冷却塔	ガス冷却脱硫塔 水噴霧アルカリ循環式		水噴霧式冷却(1号炉)
		再燃炉			
		集じん装置			パルス空気洗浄式 バグフィルタ　46,000㎥/h(1号炉) セラミックフィルタ41,000㎥/h(2号炉)
		除害塔	アルカリ循環式　入口　21,500㎥/h 内径2.49m×高11.00m×1基		排煙処理塔：水噴霧式冷却脱硫塔 35,000㎥/h×内径2.50m×高18.00m×1基 41,000㎥/h×内径2.60m×高20.00m×1基
		電気集じん機	湿式垂直流型 16,000㎥/h（40℃） 幅4.07m×長4.07m×高10.175m×1基		
		誘引ファン	300㎥/min×55kW×4台		350㎥/min×11.8kPa×150kW×1台 402㎥/min×14.5kPa×180kW×1台
		水銀吸着塔			
		煙突	内径2.00m×高35.00m×1基		内径1.00m×高13.00m×2基
		付属設備	ガス冷却水ポンプ　2.3㎥/min×18.5kW×2台、2.2㎥/min×37kW×2台 脱硫塔循環ポンプ　0.9㎥/min×15kW×4台 苛性ソーダ注入ポンプ　1.4ℓ/min×0.4kW×4台 苛性ソーダ貯留タンク　12.0㎥×2基 電気集じん機用 洗浄水ポンプ（連続）　0.57㎥/min×11kW×2台,0.13㎥/min×3.7kW×2台 洗浄水ポンプ（間欠）　0.45㎥/min×7.5kW×2台,0.13㎥/min×3.7kW×1台		処理塔循環ポンプ 2.5㎥/min×245kPa×15kW×2台 処理塔循環ポンプ 2.8㎥/min×245kPa×18.5kW×2台 苛性ソーダ注入ポンプ　2.0ℓ/min×0.49MPa×0.4kW×4台 苛性ソーダ貯留タンク　10.0㎥×2基
洗砂設備		形式	円弧状スクリーンフィーダー付ホッパ ホッパー7㎥・切出量6㎥/h/基	2基	
		機械類	1次沈砂圧送ポンプ1.5㎥/min×6.7mH	2台	
			2次沈砂圧送ポンプ1.0㎥/min×6.5mH	2台	
			沈砂分離機2.4㎥/min(投入水量)	2基	
			トロンメル式分級機6.0㎥/h	2基	
			圧力水ポンプ1.9㎥/min×60.0mH	3台	
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	31,950㎡		
		容量	206,300㎥		

E	F	G	H	I	J	K
炭化炉 汚泥ホッパ(100㎥)　1基 汚泥供給ポンプ（7.5t/h×1.25MPa×11+15kW） 炭化物ホッパ(75㎥)　2基 トラックスケール（50t）1基						
炭化炉用 立型円筒炉（4,300MJ/h）×1基 空熱比比例制御式 メイン：精製消化ガス、パイロット：都市ガス A塔：φ1.6m×12.105mH B塔：φ2.1m×11.97mH バーナー部：φ0.7m×2.23mL 排煙処理塔：スプレー塔 9,500㎥/h×内径1.6m×高12.87m×1基 湿式電気集塵機7,273㎥/h（30℃） 幅1.6m×長1.77m×高12.35m×1台 160㎥/min×8.0kPa×37kW×1台 ゴア製水銀吸着モジュール 135㎥/min×1基 内径0.45m×高30.5m×1基 排煙処理循環ポンプ1.5㎥/min×0.3MPa×15kW×2台 苛性ソーダ供給ポンプ 1.1ℓ/min×1.0MPa×0.2kW×2台 苛性ソーダ貯留タンク　10.0㎥×1基						
			井戸ポンプ 口径　100mm 揚程　60m 揚水量　1㎥/min モーター　200V,18.5kW 台数　2台			

施設名 ＼ 系列別			A	B	C
脱臭設備	沈砂池	形式 形状 能力 排風機	腐植質脱臭方式 多層カートリッジ形 50㎥/min×1基 3.7kW×1台		
	最初ちんでん池	形式 形状 能力 排風機	腐植質脱臭方式 多層カートリッジ形 160㎥/min×1基 22kW×2台	腐植質脱臭方式 立形3層カートリッジ形 200㎥/min×1基 5.5kW×2台	――――
	機械濃縮設備	形式 形状 能力 排風機			
	重力式濃縮タンク汚泥脱水設備	形式 形状 能力 排風機			
	汚泥貯留タンクⅣ	形式 形状 能力 排風機			
	汚泥貯留タンクⅤ・Ⅵ	形式 形状 能力 排風機			
	受泥槽	形式 形状 能力 排風機	横型充填塔式 生物脱臭装置 40N㎥/min 3.7kW×1台		

<table>
<tr><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>I</th><th>J</th><th>K</th></tr>
<tr><td colspan="7">腐植質脱臭方式
多層カートリッジ形
100N㎥/min×2基
7.5kW×2台</td></tr>
<tr><td colspan="6"></td><td>腐植質脱臭方式
立型3層カートリッジ形
180㎥/min×1基
5.5kW×2台</td></tr>
<tr><td colspan="2">横型充填塔式
生物脱臭装置
80N㎥/min
3.7kW×2台</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="2">横型充填塔式
生物脱臭装置
79N㎥/min
7.5kW×1台</td><td colspan="5">横型充填塔式
生物脱臭装置
55N㎥/min
5.5kW×1台</td></tr>
<tr><td colspan="7">活性炭吸着方式
多層カートリッジ形
13N㎥/min
0.4kW×1台</td></tr>
<tr><td colspan="7">横型充填塔式
生物脱臭装置
32N㎥/min
1.5kW×2台</td></tr>
<tr><td colspan="7"></td></tr>
</table>

（２）鳥羽水環境保全センター吉祥院支所

（令和6年度末現在）

施設名＼系列別		A 系 列	B 系 列 低 段	B 系 列 高 段
敷地面積		28,999㎡		
処理能力		34,000㎥/日	—	
流入渠	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
	断面	矩形渠　幅2.80m×高2.20m	円形渠　2,800mm	矩形渠　幅1.8m×高1.8m
	こう配	1/800	1.5/1,000	1/600
	最大許容流量	12.5㎥/s	14.7㎥/s	4.9㎥/s
スクリーン	水路形状	晴天時用 (粗目) 幅 3.60m ×4.65m (細目) 幅 3.60m ×4.65m 雨天時用 (粗目) 幅 3.50m ×5.10m (細目) 幅 3.50m ×5.10m	晴天時用 (粗目・細目兼用) 幅 1.5m×5.7m 雨天時用 (粗目・細目兼用) 幅 2.0m×5.7m	晴天時用 (粗目) 幅 2.5m×6.4m (細目) 幅 3.5m×6.6m 雨天時用 (粗目) 幅 2.5m×6.4m (細目) 幅 3.5m×6.6m
	水路数	3 3	4 2	1 2
	形式	平鋼製格子形 平鋼製格子形	背面降下前面かき揚げ式	平鋼製格子形 平鋼製格子形
	有効間隔	100mm 20mm 100mm 35mm	72mm×20mm	150mm 20mm 150mm 20mm
	傾斜面	70° 75° 70° 75°	75°	75° 75° 75° 75°
	かき揚げ方式	電動 電動	電動	電動 電動
	台数	3台 3台 3台 3台	4台 2台	1台 1台 2台 2台
沈砂池	形式	晴天時用 雨天時用	晴天時用 雨天時用	晴天時用 雨天時用
	構造	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	長方形平行流式 鉄筋コンクリート造
	形状	幅 長 深 幅 長 深 3.60m×20.00m×4.65m 3.50m×20.00m×5.10m	幅 長 深 幅 長 深 3.00m×15.50m×6.7m (砂留含む) 4.50m×15.50m×6.7m (砂留含む)	幅 長 深 幅 長 深 4.50m×15.50m×6.6m 4.50m×15.50m×6.6m
	池数	3池 3池	4池 2池	1池 2池
	除砂施設	バケットコンベヤ昇降式揚砂機	低圧ノズル集砂式揚砂装置	
	台数	3台（3.66㎥/h） 3台（3.3㎥/h）	気中連続運転形渦流式水中ポンプ 4台（2.0㎥/min） 2台（2.0㎥/min）	
下水揚水ポンプ	形式	立軸形渦巻斜流 立軸形渦巻斜流 立軸形渦巻斜流	立軸形斜流 立軸形斜流 立軸形斜流	立軸形斜流 立軸形斜流
	口径	500mm 800mm 1,100mm	700mm 1,000mm 1,500mm	700mm 1,500mm
	揚程	9.0m 8.5m 5.7m	15.0m 15.0m 13.0m	9.0m 7.0m
	揚水量	33.0㎥/min 72.0㎥/min 150.0㎥/min	64.0㎥/min 128.0㎥/min 301.0㎥/min	57.0㎥/min 287.0㎥/min
	原動機種別	電動機 電動機 ディーゼルエンジン	電動機 電動機 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	75kW 150kW 221kW(300PS)	240kW 450kW 964kW(1,310PS)	125kW 500kW(680PS)
	台数	3台 2台 3台	1台 1台 2台	3台 2台
第1導水きょ送水ポンプ	形式		着脱式水中ポンプ	—
	口径		250mm	
	揚程		20.0m	
	揚水量		6.5m3/min	
	原動機種別		電動機	
	原動機出力		37kW	
	台数		2台	
分配槽	構造	鉄筋コンクリート造		
	形状	幅1.8m×長6.1m×深7.7m		
	形式	電動ボールネジ式可動堰　電動外ネジ式可動堰		
	台数	2門　2門		

施設名 ＼ 系列別		A 系 列	
最初ちんでん池	形式	2階式長方形平行流式	
	構造	鉄筋コンクリート造	
	形状	幅 長 有効水深 12.0m×26.7m×2.40m 12.0m×33.0m×2.80m	
	有効容量	1,878㎥/池	
	ちんでん時間	晴天時 2.3h 雨天時 0.3h	
	汚泥かき寄せ機	チェーンレス（ピンラック式）	
	池数	2池	
雨水滞水池・排水ポンプ	構造	鉄筋コンクリート造	
	有効容量	4,300㎥	
	形式	吸込スクリュー	
	口径	200mm	
	揚程	6.0m	
	揚水量	1.3㎥/min	
	電動機出力	5.5kW	
	台数	2台	
汚泥輸送ポンプ	形式	無閉塞形	
	口径	150mm	
	揚程	18m	
	揚水量	2.3㎥/min	
	電動機出力	18.5kW	
	台数	2台	
汚泥輸送管	管種	鋳鉄管	ポリエチレン管
	管径	内径 250mm	内径 200mm
	延長	2,081m×1条	2,411m×1条
スカム移送ポンプ	形式	自吸式	
	口径	100mm	
	揚程	15m	
	揚水量	1.2㎥/min	
	電動機出力	11kW	
	台数	3台	
反応タンク	形式	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	
	構造	鉄筋コンクリート造	
	形状	幅 長 有効水深 8.1m×113.1m×4.50m	
	有効容量	4,100㎥/池	
	HRT（水理学的滞留時間）	8.7h	
	タンク数	3池	

施設名 ＼ 系列別		A　系　列	
送風機	形式	多段ターボ	多段ターボ（インレットベーン）
	口径	350mm×300mm	300mm×250mm
	送気量	150Nm³/min	100Nm³/min
	電動機出力	220kW	150kW
	台数	1台	2台
最終ちんでん池	形式	長方形平行流式	
	構造	鉄筋コンクリート造	
	形状	幅16.6m×長44.0m×有効水深3.45m	
	有効容量	2,520m³/池	
	ちんでん時間	5.3h	
	汚泥かき寄せ機	チェーンフライト式	
	池数	3池	
返送汚泥ポンプ	形式	スクリュー渦巻形	
	口径	300mm×250mm	
	揚程	8.0m	
	揚水量	7.9m³/min	
	電動機出力	22kW	
	台数	3台	
		(VVVF制御)	
余剰汚泥ポンプ	形式	無閉塞形	
	口径	100mm	
	揚程	10m	
	揚水量	1.1m³/min	
	電動機出力	5.5kW	
	台数	2台	

施設名 ＼ 系列別			A 系 列			
オゾン消毒設備	酸素発生装置	形式	自立円筒容器（加圧4塔方式）	自立円筒容器（減圧3塔方式）		
		形状	内径2.6m×高3.98m×4基	内径3.2m×高2.6m×3基		
		発生量	15t/d	15t/d		
		純度	0.9	0.9		
		圧力	0.27MPa	5.88kPa		
		温度	常温	常温		
		基数	1基	1基		
		付属装置	空気圧縮機	減圧ポンプ	空気ブロワ	昇圧ブロワ
		形式	往復動形1段圧縮機	形式	直列2連ロータリーブロワ（湿式）	ターボブロワ	スクリューブロワ
		送気量	2,700Nm³/h	口径	400mm×300mm	350mm×（300×250mm角）	100mm×100mm
		回転数	585min⁻¹	送気量	172Nm³/min	92Nm³/min	8.6Nm³/min
		電動機出力	220kw	圧力	約-3.0kPa	7.4kPa	98kPa
		台数	3台	電動機出力	220kW	30kW	37kW
				台数	2台	2台	2台
	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/Nm³			
		印加電圧・周波数	5.4kV、1,000Hz			
		冷却方式	水冷方式			
		台数	3台			
	排オゾン分解装置	形式	触媒接触式円筒立形充填塔			
		処理風量	420Nm³/h			
		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			
		台数	2台			
	補機類		［循環水ポンプ］	［冷却塔］	［冷却水ポンプ］	［増圧ファン］
			形式　渦巻式キャンド	形式　PCF200MLS	形式　渦巻形	形式　耐蝕性ﾀｰﾎﾞﾌﾞﾛﾜ
			吐出量　1,100L/min	容量　791kW	吐出量　3.0m³/min	風量　10m³/min
			揚程　18.5m	冷却水量　170m³/h	揚程　30m	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　22kW	電動機出力　7.5kW
			台数　3台	台数　1基	台数　2台	台数　3台
	オゾン反応タンク	形式	（オゾン接触）散気式			
		構造	鉄筋コンクリート造			
		形状	幅4.90m×長8.50m×有効水深5.00m×3池（反応タンク） 幅1.80m×長74.20m×有効水深2.50m×1水路（接触水路） 幅1.75m×長74.20m×有効水深2.50m×1水路（接触水路）			
		有効容量	625m³+334m³+325m³=1,284m³（反応タンク＋接触水路）			
		接触時間	25.0min			

施設名 ＼ 系列別			A　系　列	B　系　列
次亜塩消毒設備	注入機	形式	内接式ギヤポンプ	
		注入能力	12L/min　1.6L/min　0.4L/min	
		台数	2台　2台　2台	
	貯蔵設備	形式	円筒形FRP製	
		タンク容量	10㎥/基	
		タンク数	2基	
	塩素接触タンク	構造	鉄筋コンクリート造	
		形状	直径22.60m×有効水深3.50m	
		滞留時間	雨天時　3.0min	
		タンク数	1基	
放流渠（きょ）		構造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造
		形状	矩形　幅4.00m×高3.20m×長40.83m	矩形　幅4.00m×高3.20m×長63.40m
		こう配	―	―
放流河川名			西高瀬川	
受電設備		形式	キュービクル形	
		電圧	一次　22,000V　二次　3,300V	
		変圧器容量	3,500kVA	
		台数	2台	
自家発電設備		形式	三相交流同期発電機	
		原動機種別	立形単動4サイクルディーゼルエンジン	
		原動機出力	1,103kW(1,500PS)	
		シリンダー数	6気筒	
		回転数	900min^{-1}	
		発電容量	1,250kVA	
		発電電圧	3,300V	
		台数	2台	
処理水浄化設備		形式	移動床式上向流連続砂ろ過	
		形状	鋼製円筒立形（5㎡）	
		ろ過能力	（最大）62.5㎥/h/基	
		基数	2基	
		原水ポンプ	渦巻形ポンプ　1.1㎥/min×20m×7.5kW×3台	
		給水ポンプ	圧力タンク付ポンプユニット　1基　（ポンプ0.6㎥/min×50m×7.5kW×2台）	
		送水ポンプ	渦巻形ポンプ　1.0㎥/min×30m×11.0kW×2台	
脱臭設備		方式	腐植質吸着方式	腐植質吸着方式
		形式	カートリッジ式　吸着塔	カートリッジ式　吸着塔
		能力	110㎥/min	200㎥/min
		排風機	電動機　5.5kW×1台	電動機　11kW（風量100㎥/min）×2台

（３）伏見水環境保全センター

（令和６年度末現在）

施設名 ＼ 系列別		合流３～６号池施設	合流７～１０号池施設	分流１～３号池施設	分流４・５号池施設
敷地面積		122,790㎡			
処理能力		47,000㎥/日	33,000㎥/日	27,000㎥/日	34,000㎥/日
流入渠	構造	伏見送水渠　鋼製セグメントコンクリート巻立		伏見第2導水渠　遠心力鉄筋コンクリート管	
	断面	円形管　内径2.50m		円形管　内径2.4m	
	こう配	1/900		1/1,000	
	最大許容流量	9.37㎥/s		7.96㎥/s	
スクリーン		晴天時用	雨天時用	（粗目細目兼用）	バイパス
	水路形状	幅2.50m×深4.20m	幅3.00m×深4.20m	幅1.00m×深3.57m	幅1.00m×深1.5m
	水路数	3	2	2	1
	形式	平鋼製格子形	平鋼製格子形	平鋼製格子形	平鋼製格子形
	有効間隔	20mm	35mm	72mm/20mm	30mm
	傾斜面	75°	75°	75°	45°
	かき揚げ方式	電動	電動	電動	手動
	台数	3台	2台	2台	1台
沈砂池	形式	晴天時用 長方形平行流式	雨天時用 長方形平行流式	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	
	形状	幅5.60m×長21.00m×深4.80m	幅6.20m×長17.00m×深4.80m	幅2.80m×長13.40m×深3.57m	
	池数	3池	2池	2池	
	除砂施設	チェーンフライト式かき寄せ機 ジェットポンプ式		エジェクタ式集砂装置	
下水揚水ポンプ	形式	立軸形 渦巻斜流	立軸形 渦巻斜流	立軸形 渦巻斜流	立軸形 渦巻斜流
	口径	450mm	800mm	1,100mm	450mm
	揚程	18m	15.0m	15.0m	17.0m
	揚水量	30㎥/min	75㎥/min	170㎥/min	25㎥/min
	原動機種別	電動機（耐水型）	電動機	ディーゼルエンジン	電動機
	原動機出力	130kW	250kW	610kW	110kW
	台数	2台	4台	3台	3台
最初ちんでん池	形式	長方形平行流式		長方形平行流式	
	構造	鉄筋コンクリート造		鉄筋コンクリート造	
	形状	幅6.0m×長27.0m×有効水深3.5m		幅7.0m×長36.0m×有効水深4.1m	
	有効容量	567㎥/池		1,033㎥/池	
	ちんでん時間	晴天時　1.8h 雨天時　0.3h		2.0h	
	汚泥かき寄せ機	チェーンフライト式		チェーンフライト式	
	池数	8池		4池	
高速ろ過	形式	雨水時高速下水処理システム（浮上ろ材を用いた上向流ろ過方式）		—	
	構造	鉄筋コンクリート造			
	形状	幅5.0m×長4.5m/池			
	ろ過面積	180㎡			
	ろ材	特殊高分子			
	池数	8池			

施設名		系列別	合流３～６号池施設		合流７～１０号池施設		分流１～３号池施設	分流４・５号池施設
生汚泥ポンプ		形式	無閉塞形				無閉塞形	
		口径	150mm				150mm	
		揚程	5.0m				9.0m	
		揚水量	1.6㎥/min				1.1㎥/min	
		電動機出力					7.5kW	
		台数	2台				2台	
反応タンク		方式	散気式（散気板、散気筒（3～6号池））				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
		形状	幅7.0m				幅8.4m	幅10.0m
			×長64.00m				×長46.8m	×長53.5m
			×有効水深4.0m				×有効水深10.00m	×有効水深10.00m
		有効容量	1,740㎥/基				3,767㎥/基	5,050㎥/基
		HRT(水理学的滞留時間)	7.1h		10.1h		10.0h	7.1h
		タンク数	8基		8基		3基	2基
		付属機器	かくはん機		かくはん機		かくはん機	水中かくはん機
			電動機		電動機		電動機	電動機
			0.75kW		0.75kW		0.75kW	5.5kW
			16台		24台		9台	4台
送風機		形式	多段ターボ		多段ターボ		多段ターボ	
		口径	500mm×450mm		500mm×400mm		400mm×350mm	
		送気量	300㎥/min		280㎥/min		170㎥/min	
		電動機出力	355kW		340kW		200kW	
		台数	1台		1台		3台	
最終ちんでん池		形式	長方形平行流式				長方形2階層平行流式	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	鉄筋コンクリート造
			幅　長　有効水深				幅　長　有効水深	幅　長　有効水深
		形状	14.4m×31.0m×3.35m				8.8m×上32.0m×3.10m	20.5m×32.0m×3.40m
							下29.20m	
		有効容量	1,500㎥/池				1,520㎥/池	2,230㎥/池
		ちんでん時間	3.1h		4.4h		4.1h	3.1h
		汚泥かき寄せ機	チェーンフライト式				チェーンフライト式	チェーンフライト式
		池数	4池		4池		3池	2池
活性汚泥	返送汚泥ポンプ	形式	スクリュー渦巻形		スクリュー渦巻形		スクリュー渦巻形	ノンクロッグ形
		口径	350mm×300mm	200mm	200mm	200mm	250mm	200mm
		揚程	1.5m	1.5m	8.1m	8m	10m	7m
		揚水量	8.0㎥/min	4.0㎥/min	5.7㎥/min	4.8㎥/min	6.6㎥/min	3.4㎥/min
		電動機出力	11kW	3.7kW	15kW	15kW	18.5kW	11kW
		台数	2台	2台	4台	2台	3台	4台

施設名		系列別	合流３～６号池施設		合流７～１０号池施設	分流１～３号池施設	分流４・５号池施設
ポンプ	余剰汚泥ポンプ	形式	スクリュー渦巻形	無閉塞形	無閉塞形	無閉塞形	ノンクロッグ形
		口径	150mm	100mm	100mm	100mm	100mm
		揚程	17m	14m	15m	11m	10m
		揚水量	1.9㎥/min	0.8㎥/min	1.0㎥/min	1.0㎥/min	1.0㎥/min
		電動機出力	11kW	7.5kW	11kW	5.5kW	5.5kW
		台数	2台	2台	2台	2台	3台
オゾン設備	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	931㎥				
		接触反応時間	20min				
		槽数	2槽				
	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	9ｔ/d				
		純度	90%				
		圧力	90ｋPa				
		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	40㎥/min		5.2㎥/min	73㎥/min	
		圧力	45ｋPa		90ｋPa	0～-70ｋPa	
		電動機出力	55kW		18.5kW	110kW	
		台数	2台		2台	2台	
	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/N㎥				
		印加電圧・周波数	5.7kV、2,000～2,600Hz				
		冷却方式	水冷式（冷却水温度　7℃）				
		台数	2基				
	排オゾン分解装置	形式	触媒接触式円筒立形充填塔				
		処理風量	4.44N㎥/min				
		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				
		台数	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	
		容量	8.8kW（加温）			7㎥/min×4.9kPa×3.7kW	
		台数	2台			2台	

施設名 ＼ 系列別			合流３～６号池施設	合流７～１０号池施設	分流１～３号池施設	分流４・５号池施設
オゾン設備	補機類		空気圧縮機 形式　可搬式空気圧縮機 吐出量　605Ｌ/min 吐出圧力　0.93MPa 電動機　5.5kW 台数　2台	除湿器 形式　冷凍式 空気量　810Ｌ/min 吐出圧力　1.6MPa 電動機　0.27kW 台数　1台	オゾンモニタ 形式　紫外線吸収式 発生オゾン用×2台 排オゾン用×2台 処理オゾン用×2台 環境オゾン用×2台	
次亜塩消毒設備	注入機	形式	ギヤ式、一軸ねじ式		一軸ねじ式	
		注入能力	180ℓ/h		720ℓ/h	
		電動機出力	0.4kW		0.4kW	
		台数	2台		1台	
	貯蔵設備	形状	円筒形　内面PVC　外面FRP製			
		タンク容量	6㎥/基			
		タンク数	2基			
	塩素接触タンク	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			
		滞留時間	15分			
		タンク数	1基			
放流渠（き）		構造	鉄筋コンクリート造			
		形状	幅　高　長 矩形　3.00m×2.40m×106.46m			
		こう配	1/1,000			
放流河川名			宇治川			

施設名	系列別	合流３～６号池施設	合流７～１０号池施設	分流１～３号池施設	分流４・５号池施設
処理水浄化設備	形式	移動床式上向流連続砂ろ過		自動逆洗式オートストレーナ	
	形状	鋼製立形ユニット式		内径250mm	
	ろ過能力	37.5㎥/h		342㎥/h	
	基数	6基		1基	
	原水ポンプ	スクリュー渦巻形（15kW×4台）			
第3導水きょ・排水ポンプ	形式	水中ノンクロッグ形		―	
	口径	300mm			
	揚程	21m			
	揚水量	8.2㎥/min			
	電動機出力	75kW			
	台数	2台			
雨水滞水池・排水ポンプ	構造	鉄筋コンクリート造		―	
	有効容量	11,000㎥			
	形式	水中ノンクロッグ形			
	口径	200mm			
	揚程	13m			
	揚水量	3.9㎥/min			
	電動機出力	15kW			
	台数	2台			
受電設備	形式	縮小形三相一括ガス絶縁開閉装置（SF6）			
	電圧	一次　22,000V　　二次　3,300V			
	変圧器容量	3,000kVA			
	台数	2台			
自家発電設備	形式	三相交流同期発電機			
	原動機種別	立形V列水冷４サイクルディーゼルエンジン			
	原動機出力	1,103kW(1,500PS)			
	シリンダー数	16気筒			
	回転数	$1800min^{-1}$			
	発電容量	1,500kVA			
	発電電圧	3,300V			
	台数	2台			

施設名 ＼ 系列別		合流３～６号池施設	合流７～１０号池施設	合流１・２号池施設	分流４・５号池施設
汚泥濃度調整槽	形式	円形放射流式			
	構造	鉄筋コンクリート造			
	形状	内径20.00m×有効側深3.00m			
	有効容量	942㎥/基			
	汚泥かき寄せ機	中央駆動式			
	電動機出力	0.75kW（No.1） 2.2kW（No.2）			
	タンク数	2基			
	調整汚泥移送ポンプ	無閉塞形（5.5kW×2台 7.5kW×1台）			
送泥槽	形式	円形貯留式			
	構造	鉄筋コンクリート造			
	形状	内径20.00m×有効側深8.30m			
	有効容量	2,600㎥			
	かくはん機	立形プロペラ式×1台			
	電動機出力	11kW			
	タンク数	1基			
汚泥圧送ポンプ	形式	吸込スクリュー付（フライホイール付）			
	口径	150mm			
	揚程	46m			
	送泥量	1.6㎥/min			
	電動機出力	37kW			
	台数	2台			
	付属機器	ピグ発射装置			
ポリ鉄薬注設備	貯留タンク	ポリエチレン製円筒タンク			
	容量	10㎥×2基			
	供給ポンプ形式	ダイヤフラム式×2台			
	注入能力	240～2,400mL/min（ストローク制御＋VVVF）			
	電動機出力	0.4kW			
汚泥貯留槽	形式	円形貯留式			
	構造	鉄筋コンクリート造			
	形状	内径20.00m×有効測深8.30m			
	有効容量	2,600㎥			
	かくはん用ブロワ	ロータリーブロワ（30kW×2台）			
	タンク数	1基			

施設名	系列別		合流３～６号池施設	合流７～１０号池施設	分流１～３号池施設　分流４・５号池施設
脱臭設備	沈砂池系	形式	腐植質吸着方式		腐植質吸着方式
		形状	カートリッジ方式 吸着塔		カートリッジ式 吸着塔
		能力	110㎥/min		60㎥/min
		基数	1基		1基
		付属機器	脱臭ファン (3.7kW×55㎥/min) ×2台		脱臭ファン (2.2kW×30㎥/min) ×2台
	最初沈殿池系	形式	腐植質吸着方式		腐植質・高濃度酸性ガス吸着方式
		形状	カートリッジ方式 吸着塔		カートリッジ方式 吸着塔
		能力	80㎥/min		58㎥/min
		基数	1基		1基
		付属機器	脱臭ファン（2.2kW×40㎥/min）×2台		脱臭ファン（3.7kW×29㎥/min）×2台
	高速ろ過系	形式	活性炭吸着方式		―
		形状	カートリッジ方式 吸着塔		
		能力	45㎥/min（自然通風式）		
		基数	1基		
	汚泥圧送設備系	形式	生物脱臭＋活性炭吸着方式		
		形状	縦形上向流式＋上向流角型（カートリッジ式）		
		能力	52㎥/min		
		基数	1基		
		付属機器	脱臭ファン (3.7kW×26㎥/min) ×2台		
	第３導水きょ系	形式	活性炭吸着方式		―
		形状	カートリッジ方式 吸着塔		
		能力	81㎥/min（自然通風式）		
		基数	１基		
	雨水滞水池系	形式	活性炭吸着方式		―
		形状	カートリッジ方式 吸着塔		
		能力	238㎥/min（自然通風式）		
		基数	１基		

（4）石田水環境保全センター

（令和６年度末現在）

施設名 ＼ 系列		A	B	C	D
敷地面積		87,593㎡			
用途名		汚水用			
処理能力		26,000㎥/日	40,000㎥/日	40,000㎥/日	20,000㎥/日
流入渠（きょ）	構造	鉄筋コンクリート造			
	断面	矩形渠（きょ）　幅2.40m×高2.40m			
	こう配	1.2/1,000			
	最大許容流量	9.72㎥/s			
スクリーン		（細目）			
	水路形状	幅1.60m×高5.20m			
	水路数	4			
	形式	平鋼製格子形			
	有効間隔	20mm（2水路）　25mm（2水路）			
	傾斜角	75°			
	かき揚げ方式	電動			
	台数	4台			
沈砂池	形式	長方形平行流式			
	構造	鉄筋コンクリート造			
	形状	幅2.75m長18.00m×深5.50m			
	池数	4池			
	除砂施設	ジェットポンプ式揚砂機（4台）			
汚水揚水ポンプ	形式	立軸形渦巻斜流			
	口径	250mm	500mm	900mm	1,200mm
	揚程	14.5m	14.5m	14.5m	14.5m
	揚水量	10㎥/min	30㎥/min	90㎥/min	190㎥/min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	55kW	120kW	330kW	620kW
	台数	1台	1台	2台（VVVF制御）	2台
最初ちんでん池	形式	2階式長方形平行流式	2階式長方形平行流式	2階式長方形平行流式	2階式長方形平行流式
	構造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造
	形状	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上17.70m 下22.20m ×有効水深 上3.00m 下3.00m	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上17.70m 下22.20m ×有効水深 上3.00m 下3.00m	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上17.70m 下22.20m ×有効水深 上3.00m 下3.00m	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上17.70m 下22.20m ×有効水深 上3.00m 下3.00m
	有効容量	982㎥/池	982㎥/池	982㎥/池	982㎥/池
	ちんでん時間	1.7h	1.7h	1.7h	1.7h
	汚泥かき寄せ機	チェーンフライト式	チェーンフライト式	チェーンフライト式	チェーンフライト式
	池数	2池　（調整池　2池）	4池	4池	2池

施設名		系列	A	B	C	D
生汚泥ポンプ		形式	無閉塞形	無閉塞形	無閉塞形	無閉塞形
		口径	100mm×100mm	100mm×100mm	100mm×80mm	100mm×80mm
		揚程	11.0m	9.0m	9.0m	9.0m
		揚水量	0.6㎥/min	0.6㎥/min	0.6㎥/min	0.6㎥/min
		電動機出力	5.5kW	5.5kW	5.5kW	5.5kW
		台数	2台	2台	2台	2台
反応タンク		ｴｱﾚｰｼｮﾝ方式	散気式（散気板・水中かくはん機）	散気式（散気板）	散気式（散気板）	散気式（散気板）
		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	3,393㎥/基	3,393㎥/基	3,393㎥/基	3,393㎥/基
		HRT（水理学的滞留時間）	12.5h	8.1h	8.1h	8.1h
		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	—	—	—
送風機		形式	多段式ターボ		多段式ターボ(ｲﾝﾚｯﾄﾍﾞｰﾝ付)	
		口径	300mm×250mm	450mm×400mm	500mm×450mm	
		送気量	60Nm³/min	250Nm³/min	300Nm³/min	
		電動機出力	110kW	400kW	410kW	
		台数	1台	2台	2台	
最終ちんでん池		形式	2階式長方形平行流式	2階式長方形平行流式	2階式長方形平行流式	2階式長方形平行流式
		構造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造
		形式	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上25.80m 下25.80m ×有効水深 上2.60m 下3.00m	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上25.80m 下25.80m ×有効水深 上2.60m 下3.00m	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上25.80m 下25.80m ×有効水深 上2.60m 下3.00m	幅 上8.20m 下8.20m ×長 上25.80m 下25.80m ×有効水深 上2.60m 下3.00m
		有効容量	1,185㎥/池	1,185㎥/池	1,185㎥/池	1,185㎥/池
		ちんでん時間	4.4h	2.8h	2.8h	2.8h
		汚泥かき寄せ機	チェーンフライト式	チェーンフライト式	チェーンフライト式	チェーンフライト式
		池数	4池	4池	4池	2池
活性汚泥ポンプ	返送汚泥ポンプ	形式	スクリュー渦巻形	無閉塞形	無閉塞形	ｽｸﾘｭｰ渦巻形 無閉塞形
		口径	200mm 200mm	200mm 100mm	200mm 100mm	250mm 200mm
		揚程	7.0m 4.0m	7.0m 7.0m	7.0m 7.0m	10.0m 10.0m
		揚水量	4.6㎥/min 4.6㎥/min	5.0㎥/min 2.0㎥/min	5.0㎥/min 2.0㎥/min	5.6㎥/min 5.0㎥/min
		電動機出力	11kW 7.5kW	15kW 7.5kW	15kW 7.5kW	18.5kW 22kW
		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	スクリュー渦巻形	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	9.0m
		揚水量	1.0㎥/min	0.6㎥/min	0.6㎥/min	0.6㎥/min
		電動機出力	3.7kW	3.7kW	3.7kW	3.7kW
		台数	2台	2台	2台	2台

施設名 ＼ 系列			A	B	C	D
次亜塩消毒設備	注入機	形式	内接ギヤポンプ			
		注入能力	6.3L/min			
		台数	2台			
	貯蔵設備	形式	円筒形　FRP製			
		タンク容量	7.0㎥/基			
		タンク数	4基			
	塩素接触タンク	構造	鉄筋コンクリート造			
		形状	幅3.80m×長156.6m×有効水深3.0m　有効容量　1,785㎥			
		滞留時間	15min			
		タンク数	1基			
放流渠(きょ)		構造	鉄筋コンクリート造			
		形状	幅3.30m×高3.30m×長27.60m			
		こう配	－			
放流河川名			山科川			
受電設備		形式	キュービクル形（ＧＩＳ）			
		電圧	一次　22,000V　二次　6,600V			
		変圧器容量	3,000kVA			
		台数	2台			
高圧自家発電設備		形式	三相交流同期発電機			
		原動機種別	水冷4サイクルディーゼルエンジン			
		原動機出力	1,285kW(1,747PS)			
		シリンダー数	6気筒			
		回転数	900min^{-1}			
		発電容量	1,500kVA			
		発電電圧	6,600V			
		台数	2台			
		使用燃料	A重油			

施設名		系列	A	B	C	D
汚泥濃度調整槽		形式	円形放射流式			
		構造	鉄筋コンクリート造			
		形状	内径13.00×有効水深3.00m			
		有効容量	398㎥/基			
		滞留時間	—			
		汚泥かき寄せ機	中央駆動式			
		タンク数	2基			
除砂設備		形式	クローズドポット付液体サイクロン			
		処理能力	1.1㎥/min			
		数量	1基			
		付属設備	汚泥破砕機(3.0kW)　1台 汚泥供給ポンプ(スクリュー渦巻形18.5kW)　2台			
送泥槽		形式	円形貯留式			
		構造	鉄筋コンクリート造			
		形状	内径13.00m×有効水深3.00m			
		有効容量	398㎥			
		滞留時間	—			
		タンク数	1基			
		撹拌機	インペラ式かくはん機（3.7kW)×1台			
汚泥貯留槽		形式	円形貯留式			
		構造	鉄筋コンクリート造			
		形状	内径14.00m×有効水深6.50m			
		有効容量	1,000㎥			
		滞留時間	—			
		タンク数	1基			
送泥設備	圧送ポンプ	形式	スクリュー渦巻形			
		能力	2.4㎥/min×53m			
		電動機出力	45kW（VVVF対応）			
		台数	2台			
	付属設備		ピグ発射装置（0.52MPa×φ250mm）　1基 ポリ鉄貯留タンク（10㎥）　2基 ポリ鉄供給ポンプ（5.8L/min×0.75kW）　2台			

施設名 ＼ 系列			A	B	C	D
脱臭設備	沈砂池系	形式	乾式吸着方式			
		形状	カートリッジ式吸着塔			
		能力	130㎥/min			
		基数	2基			
	水処理系	形式	乾式吸着方式		乾式吸着方式	
		形状	上向流角型（カートリッジ式）		上向流角型（カートリッジ式）	
		能力	205㎥/min		145㎥/min	
		基数	2基		2基	
	汚泥圧送系	形式	生物脱臭方式			
		形状	横型充填式			
		能力	29.4㎥/min			
		基数	1基			
処理水再利用設備	形式		移動床式上向流連続砂ろ過			
	形状		鋼製円筒立形（4㎥）			
	ろ過能力		75㎥/h			
	基数		3基			
	原水ポンプ		自吸式渦巻形（7.5kW×4台）			
	ストレーナ		自動逆洗式オートストレーナ　内径200mm×234㎥/h　1基			

6　ポンプ場施設

（令和6年度末現在）

施設名		住吉ポンプ場				
敷地面積		8,257㎡				
用途別		雨水用				汚水用
流入管渠	構造	鉄筋コンクリート造				遠心力鉄筋コンクリート管
	断面	矩形渠　幅2.6m×高2.6m				円形管　内径1,100mm
	こう配	0.9/1,000				1.7/1,000
スクリーン		（細目）				
	水路形状	幅2.8m×深5.4m				幅1.2m×深4.3m
	水路数	3				2
	形式	平鋼製格子形				ｽｸﾘｰﾝ付立形2軸差動式破砕機
	有効間隔	25mm				—
	傾斜面	80°				—
	かき揚げ方式	電動				電動
	台数	3 台				2 台
沈砂池	形式	長方形平行流式				長方形平行流式
	構造	鉄筋コンクリート造				鉄筋コンクリート造
	形状	幅5.0m×長16.5m×深6.3m				幅2.0m×長16.5m×深5.0m
	池数	3 池				2 池
	除砂設備	—				揚砂ポンプ（１台）
揚水ポンプ	形式	横軸形うず巻	立軸形うず巻斜流			横軸形うず巻斜流
	口径	400mm	900mm	1,350mm	1,350mm	400mm
	揚程	12m	12m	12m	12.5m	7.5m
	揚水量	15.6㎥/min	96㎥/min	198㎥/min	255㎥/min	13.5㎥/min
	原動機種別	電動機	ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ	ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ	ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ	電動機
	原動機出力	55kW	353kW(480PS)	736kW(1,000PS)	743kW(1,010PS)	30kW
	台数	1 台	2 台	3 台	1 台	2 台
流出管渠	構造	鉄筋コンクリート造				遠心力鉄筋コンクリート管
	断面	矩形渠　幅2.5m×高2.0m				円形管　内径1,100mm
	こう配	1/1,000				1.7/1,000
放流河川／送水先		東高瀬川				伏見水環境保全センター
受電設備	形式	キュービクル形				
	電圧	一次　6,600V　　二次 210V				
	変圧器容量	300kVA				
	台数	2 台				
低圧自家発設備	形式	三相交流式同期発電機				
	原動機種別	立形単動4サイクルディーゼルエンジン				
	原動機出力	412kW(560PS)				
	シリンダー数	6気筒				
	回転数	720min⁻¹				
	発電容量	400kVA				
	発電電圧	220V				
	台数	1 台				
	使用燃料	Ａ重油				

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(きょ)	構造	遠心力鉄筋コンクリート管	遠心力鉄筋コンクリート管
	断面	円形管　内径1,500mm	円形管　内径1,350mm
	こう配	1.5/1,000	1.2/1,000
スクリーン	水路形状	幅2.1m×深3.8m	幅1.5m×深3.7m
	水路数	2	2
	形式	スクリーン付破砕機	スクリーン付破砕機
	有効間隔	—	—
	傾斜面	—	—
	かき揚げ方式	電動	電動
	台数	2 台	2 台
沈砂池	形式	長方形平行流式	長方形平行流式
	構造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造
	形状	幅3.0m×長3.0m×深5.4m	幅3.5m×長6.5m×深5.25m
	池数	2 池	2 池
	除砂設備	揚砂ポンプ	揚砂ポンプ
揚水ポンプ	形式	立軸形うず巻斜流	立軸形うず巻斜流
	口径	400mm	600mm
	揚程	9m	11m
	揚水量	20㎥/min	38㎥/min
	原動機種別	電動機	電動機
	原動機出力	45kW	110kW
	台数	3 台	3 台
流出管渠(きょ)	構造	遠心力鉄筋コンクリート管	遠心力鉄筋コンクリート管
	断面	円形管　内径1,000mm	円形管　内径1,350mm
	こう配	2.0/1,000	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	キュービクル形	キュービクル形
	電圧	一次　6,600V　　二次 210V	一次　6,600V　　二次 420V
	変圧器容量	300kVA	650kVA
	台数	1 台	1 台
低圧自家発設備	形式	三相交流式同期発電機	三相交流式同期発電機
	原動機種別	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン
	原動機出力	177kW(240PS)	368kW(500PS)
	シリンダー数	6　気筒	6　気筒
	回転数	1,800min^{-1}	900min^{-1}
	発電容量	200kVA	400kVA
	発電電圧	210V	420V
	台数	1　台	1　台
	使用燃料	A重油	A重油

施設名		桃山ポンプ場	桃山南ポンプ場
敷地面積		1,150㎡	714.0㎡
用途別		汚水用	汚水用
流入管渠(きょ)	構造	遠心力鉄筋コンクリート管	鋼製セグメントコンクリート巻立 (ポンプ圧送管を内蔵)
	断面	円形管　内径1,500㎜	円形管　内径1,350㎜
	こう配	2.0/1,000	3.0/1,000
スクリーン	水路形状	幅1m×深3.1m	幅1m×深2.5m　幅0.8m×深2.5m(バイパス水路)
	水路数	2	1　1
	形式	スクリーン付２軸回転式破砕機	スクリーン付2軸差動式破砕機
	有効間隔	—	—
	傾斜面	—	—
	かき揚げ方式	電動	電動
	台数	2 台	2 台
沈砂池	形式	長方形平行流式	—
	構造	鉄筋コンクリート造	
	形状	幅1.2m×長2.2m×深3.5m	
	池数	2 池	
	除砂設備	揚砂ポンプ	
揚水ポンプ	形式	立軸形うず巻斜流	立軸形うず巻斜流
	口径	300㎜	200㎜
	揚程	12m	28m
	揚水量	9㎥/min	3.64㎥/min
	原動機種別	電動機	電動機
	原動機出力	30kW	37kW
	台数	3 台	3 台
流出管渠(きょ)	構造	遠心力鉄筋コンクリート管	ダクタイル鋳鉄管（圧送管）
	断面	円形管　内径1,000㎜	円形管　内径350㎜
	こう配	1.7/1,000	—
送水先名		石田水環境保全センター	石田水環境保全センター
受電設備	形式	キュービクル形	キュービクル形
	電圧	一次　6,600V　　二次 210V	一次　6,600V　　二次 210V
	変圧器容量	150kVA	200kVA
	台数	1 台	1 台
低圧自家発設備	形式	三相交流式同期発電機	三相交流式同期発電機
	原動機種別	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン
	原動機出力	132kW(180PS)	136kW(185PS)
	シリンダー数	6　気筒	6　気筒
	回転数	1,800min⁻¹	900min⁻¹
	発電容量	150kVA	150kVA
	発電電圧	210V	210V
	台数	1　台	1　台
	使用燃料	軽油	軽油

施設名		向島ポンプ場
敷地面積		1,098.8㎡
用途別		汚水用
流入管渠(きょ)	構造	遠心力鉄筋コンクリート管
	断面	円形管　内径800㎜
	こう配	2.0/1,000
スクリーン	水路形状	幅1m×深3.1m
	水路数	2
	形式	スクリーン付破砕機
	有効間隔	―
	傾斜面	―
	かき揚げ方式	電動
	台数	2 台
沈砂池	形式	長方形平行流式
	構造	鉄筋コンクリート造
	形状	幅1.2m×長2.7m×深3.7m
	池数	2 池
	除砂設備	揚砂ポンプ
揚水ポンプ	形式	立軸形うず巻斜流
	口径	300㎜
	揚程	7m
	揚水量	9㎥/min
	原動機種別	電動機
	原動機出力	18.5kW
	台数	3 台
流出管渠(きょ)	構造	遠心力鉄筋コンクリート管
	断面	円形管　内径1,000㎜
	こう配	2.0/1,000
送水先名		洛南浄化センター
受電設備	形式	キュービクル形
	電圧	一次　6,600V　　二次 210V
	変圧器容量	150kVA
	台数	1 台
低圧自家発設備	形式	三相交流式同期発電機
	原動機種別	ディーゼルエンジン
	原動機出力	110kW(150PS)
	シリンダー数	6　気筒
	回転数	1,800min⁻¹
	発電容量	100kVA
	発電電圧	210V
	台数	1　台
	使用燃料	軽油

施設名		衣笠ポンプ場	鏡石ポンプ場	紙屋川ポンプ場	沓掛ポンプ場	八瀬御蔭ポンプ場	八瀬野瀬ポンプ場
敷地		公園内占用	道路占用	道路占用	道路占用	借地	借地
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	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ（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	125mm
	揚程	17.5m	18m	12m	19m	18m	23m
	揚水量	1.0㎥/min	0.42㎥/min	0.5㎥/min	0.5㎥/min	0.5㎥/min	2.0㎥/min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	7.5kW	3.7kW	3.7kW	7.5kW	5.5kW	18.5kW
	台数	2台	2台	2台	2台	2台	2台

施設名		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	静市市原ポンプ場
敷地		借地	借地	借地	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	100mm	80mm	80mm	80mm	80mm	65mm
	揚程	19m	8m	11m	13m	30m	9m
	揚水量	1.0㎥/min	0.5㎥/min	0.5㎥/min	0.5㎥/min	0.5㎥/min	0.3㎥/min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	7.5kW	3.7kW	3.7kW	3.7kW	7.5kW	1.5kW
	台数	2台	2台	2台	2台	2台	2台

施設名		原谷ポンプ場	岩倉村松ポンプ場	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
敷地		道路占用	道路占用	公園内占用	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	100mm	80mm
	揚程	18m	17.5m	14m	18m	35m	15.5m
	揚水量	0.84㎥/min	0.45㎥/min	0.5㎥/min	0.45㎥/min	0.71㎥/min	0.283㎥/min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	7.5kW	3.7kW	3.7kW	5.5kW	15kW	5.5kW
	台数	2台	2台	2台	2台	2台	2台

施設名		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	大原野灰方ポンプ場	大原野南春日第１ポンプ場	大原野南春日第２ポンプ場
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	10m	9m	12m	25m	10.4m	14.5m
	揚水量	0.38㎥/min	0.38㎥/min	0.3㎥/min	0.5㎥/min	0.16㎥/min	0.5㎥/min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	2.2kW	2.2kW	2.2kW	7.5kW	2.2kW	3.7kW
	台数	2台	2台	2台	2台	2台	2台

施設名		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
敷地		道路占用	道路占用	借地	道路占用	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	80mm	80mm	65mm	80mm	80mm
	揚程	7m	11m	6m	4.7m	21.9m	13.5m
	揚水量	0.31㎥/min	0.31㎥/min	0.47㎥/min	0.26㎥/min	0.45㎥/min	0.29㎥/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	1.5kW	2.2kW	1.5kW	0.75kW	5.5kW	3.7kW
	台数	2台	2台	2台	2台	2台	2台

施設名		横大路ポンプ場	久我西出第２ポンプ場	深草僧坊ポンプ場	四条大橋西ポンプ場	田井ポンプ場	静市市原第３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	65mm	65mm	65mm	80mm
	揚程	7.2m	9.3m	4.7m	4.7m	7.9m	6.83m
	揚水量	0.47㎥/min	0.45㎥/min	0.16㎥/min	0.16㎥/min	0.16㎥/min	0.16㎥/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	1.5kW	2.2kW	0.75kW	0.75kW	1.5kW	2.2kW
	台数	2台	2台	2台	2台	2台	2台

施設名		静市市原第２ポンプ場	大原野上里北ポンプ場	岩倉村松第２ポンプ場	岡崎東ポンプ場	八瀬秋元第2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	65mm	80mm	80mm	75
	揚程	12.0m	6.9m	7.13m	6m	8m
	揚水量	0.45㎥/min	0.16㎥/min	0.45㎥/min	0.67㎥/min	0.16㎥/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	1.5kW	1.5kW	3.7kW	1.57kW
	台数	2台	2台	2台	2台	2台

施設名		石田ポンプ場			
敷地面積		石田水環境保全センター内			
用途別		雨水用			
流入管渠(きょ)	構造	鉄筋コンクリート造			
	断面	矩形渠(きょ) 幅1.65m×高2.50m			
	こう配	1.2/1,000			
	最大許容流量	6.11㎥/秒			
スクリーン		(粗目・細目兼用形)			
	水路形状	幅1.30m×深4.90m	幅1.60m×深5.20m		
	水路数	4			
	形式	背面降下前面掻揚型			
	有効間隔	粗目幅 99mm	細目幅 15mm		
	傾斜面	75°			
	かき揚げ方式	電動			
	台数	4 台			
沈砂池	形式	長方形平行流式			
	構造	鉄筋コンクリート造			
	形状	幅3.20m×長13.0m×深6.00m			
	池数	4 池			
	除砂設備	—			
揚水ポンプ	形式	立軸形うず巻斜流			
	口径	400mm	600mm	900mm	1,200mm
	揚程	10m	10m	10m	10m
	揚水量	21㎥/min	40㎥/min	110㎥/min	200㎥/min
	原動機種別	電動機	電動機	ガスタービン	ガスタービン
	原動機出力	75kW	110kW	280kW	470kW
	台数	1 台	1 台	1 台	1 台
流出管渠(きょ)	構造	鉄筋コンクリート造			
	断面	矩形渠(きょ) 幅2.0m×高2.0m			
	こう配	0.5/1,000			
放流河川名		山科川			

施設名		七瀬川ポンプ場	加賀屋敷ポンプ場
敷地面積		458.69㎡	166.15㎡
用途別		雨水用	雨水用
流入管渠(きょ)	構造	鉄筋コンクリート造・遠心力鉄筋コンクリート管	遠心力鉄筋コンクリート管
	断面	幅2.0m×高2.0m　φ1,100	φ1,000
	こう配		
スクリーン		(細目)	(粗目)
	水路形状	幅2.8m×深3.8m	幅1.3m×深4.1m
	水路数	1	1
	形式	平鋼製格子形	平鋼製格子形
	有効間隔	30mm	50mm
	傾斜面	75°	80°
	かき揚げ方式	電動	手動
	台数	1 台	1 台
沈砂池	形式	—	—
	構造		
	形状		
	池数		
	除砂設備		
揚水ポンプ	形式	立軸形斜流	立軸形うず巻斜流
	口径	800mm	600mm
	揚程	5.6m	3.6m
	揚水量	85㎥/min	43㎥/min
	原動機種別	動機	電動機
	原動機出力	110kW	45kW
	台数	2 台	2 台
流出管渠(きょ)	構造	鉄筋コンクリート造	遠心力鉄筋コンクリート管
	断面	幅1.8m×高1.4m	φ1,000
	こう配		
放流河川名		七瀬川	
受電設備	形式	キュービクル形（2回線受電）	キュービクル形（2回線受電）
	電圧	一次　6,600V　　二次 420V	一次　6,600V　　二次 420V
	変圧器容量	500kVA	150kVA
	台数	1 台	1 台
低圧自家発設備	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		34.56㎡		59.85㎡
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	40㎥/min	40㎥/min	44㎥/min
	原動機種別	ディーゼルエンジン	電動機	ディーゼルエンジン
	原動機出力	29kW(40PS)	30kW	47kW(64PS)
	台数	1 台	1 台	1 台
放流河川名		疏水放水路		疏水放水路

施設名		景勝ポンプ場			十九軒ポンプ場
敷地面積		88.09㎡			90.66㎡
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	25㎥/min	47㎥/min	30㎥/min	8㎥/min
	原動機種別	ディーゼルエンジン		電動機	電動機
	原動機出力	29kW(40PS)	47kW(64PS)	30kW	22kW
	台数	1 台	1 台	1 台	2 台
放流河川名		疏水放水路			疏水放水路

施設名		池田ポンプ場		
敷地面積		6,240㎡		
用途別		雨水用		
流入管渠	構造	鉄筋コンクリート造		
		(万千代川北系)	(万千代川南系)	
	断面	矩形渠 幅3.10m×高1.86m	矩形渠 幅2.10m×高1.68m	
	こう配	3.0/1,000	2.0/1,000	
スクリーン		(粗目・細目兼用)		
	水路形状	幅3.0m×深5.45m	幅1.0m×深5.2m	
	水路数	4	1	
	形式	背面降下前面掻揚型	背面降下前面掻揚型	
	有効間隔	粗目 87mm/細目 25mm	粗目 87mm/細目 25mm	
	傾斜面	75°	75°	
	かき揚げ方式	電動	電動	
	台数	4台	1台	
沈砂池	形式	長方形平行流式		
	構造	鉄筋コンクリート造		
	形状	幅3.0m×長21.9m×深7.0m		
	池数	4 池		
	除砂設備	—		
揚水ポンプ	形式	水中モータポンプ	立軸形斜流	立軸形斜流
	口径	500mm	800mm	1,350mm
	揚程	9.5m	9.5m	9.5m
	揚水量	30㎥/min	80㎥/min	246㎥/min
	原動機種別	電動機	ディーゼルエンジン	ディーゼルエンジン
	原動機出力	75kW	206kW(280PS)	603kW(820PS)
	台数	2 台	2 台	2 台
流出管渠	構造	鉄筋コンクリート造		
	断面	矩形渠 幅3.0m×高2.20m		
	こう配	—		
放流河川名		山科川		
受電設備	形式	キュービクル形		
	電圧	一次 6,600V 二次 440V		
	変圧器容量	500kVA		
	台数	1 台		
低圧自家発設備	形式	三相交流式同期発電機		
	原動機種別	立形単動4サイクルディーゼルエンジン		
	原動機出力	265kW(360PS)		
	シリンダー数	6気筒		
	回転数	1,200min⁻¹		
	発電容量	300kVA		
	発電電圧	440V		
	台数	1 台		
	使用燃料	A重油		

施設名		砂川ポンプ場		
敷地面積		7,812㎡		
用途別		雨水用		
流入管渠	構造	遠心力鉄筋コンクリート管		
	断面	円形管　内径2,200mm		
	こう配	1.0/1,000		
スクリーン		(粗目)	(細目)	
	水路形状	幅2m×深5m	幅2m×深5.3m	
	水路数	4	4	
	形式	平鋼製格子形	平鋼製格子形	
	有効間隔	100mm	25mm	
	傾斜面	75°	75°	
	かき揚げ方式	電動 固定形ロープ式	電動 ダブルチェーン式	
	台数	4 台	4 台	
沈砂池	形式	長方形平行流式		
	構造	鉄筋コンクリート造		
	形状	幅2.5m×長11m×深6.1m		
	池数	4 池		
	除砂設備	Vバケット付ダブルチェーンコンベア		
揚水ポンプ	形式	立軸形斜流	立軸形斜流	立軸形斜流
	口径	350mm	700mm	1,000mm
	揚程	13.5m	13.5m	13.5m
	揚水量	13㎥/min	65㎥/min	130㎥/min
	原動機種別	電動機	ディーゼルエンジン	
	原動機出力	55kW	243kW(330PS)	471kW(640PS)
	台数	2 台	2 台	2 台
流出管渠	構造	鉄筋コンクリート造		
	断面	矩形渠　幅2.5m×高1.8m		
	こう配	2.9/1,000		
雨水滞水池		1階槽（高段）	2階槽（低段）	
	構造	鉄筋コンクリート造り	鉄筋コンクリート造り	
	形状	幅3.5m×長23m×深4.5m×4池	幅3.3m×長29m×深9.1m×2池 幅2.4m×長29m×深9.1m×2池	
	容量	1,400㎥	2,900㎥	
放流河川名		鴨川		
受電設備	形式	キュービクル形		
	電圧	一次　6,600V　　二次 210V		
	変圧器容量	500kVA		
	台数	1 台		
低圧自家発設備	形式	三相交流発電機		
	原動機種別	立形単動4サイクルディーゼルエンジン		
	原動機出力／回転数	294kW(400PS)／1,200min⁻¹		
	シリンダー数	6気筒		
	発電容量／電圧	325kVA／210V		
	台数	1 台		
	使用燃料	A重油		

施設名		葛野ポンプ場	花園ポンプ場	
敷地面積		95㎡	141.72㎡	
用途別		雨水用	雨水用	
流入管渠	構造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	
	断面	開渠　幅2.5m×高1.9m	矩形渠　幅1.0m×高1.0m	
	こう配	1.0/1,000	—	
スクリーン		(粗目)	(粗目)	
	水路形状	幅2.5m×深1.94m	幅2.5m×深1.9m	
	水路数	1	1	
	形式	平鋼製格子形	平鋼製格子形	
	有効間隔	150mm	50mm	
	傾斜面	80°	65°	
	かき揚げ方式	手動	手動	
	台数	1 台	1 台	
沈砂池	形式	—	—	
	構造			
	形状			
	池数			
	除砂設備			
揚水ポンプ	形式	立軸形斜流	コラム式水中斜流	水中モーターポンプ
	口径	1,000mm	500mm	200mm
	揚程	3m	4.4m	6m
	揚水量	120㎥/min	26.5㎥/min	5㎥/min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	90kW	30kW	18.5kW
	台数	2 台	2 台	2 台
流出管渠	構造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	
	断面	矩形渠　幅2.5m×高1.4m	矩形渠　幅2.0m×高1.5m	
	こう配	2.0/1,000	—	
放流河川名		天神川	御室川	
受電設備	形式	キュービクル形	キュービクル形　(2回線受電)	
	電圧	一次　6,600V　二次 3,300V	一次　6,600V　二次 210V	
	変圧器容量	250kVA	200kVA	
	台数	1 台	1 台	
低圧自家発設備	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	構造	鉄筋コンクリート造		遠心力鉄筋コンクリート管	
	断面	矩形渠　幅3.0m×高1.6m		円形管　内径2,000mm	
	こう配	5.0/1,000		2.0/1,000	
スクリーン		(粗目)	(細目)	(粗目)	(細目)
	水路形状	幅1.8m×深4.1m	幅1.95m×深4.1m	幅1.8m×深4.5m	幅2.05m×深4.5m
	水路数	3	3	4	4
	形式	平鋼製格子形	平鋼製格子形	平鋼製格子形	平鋼製格子形
	有効間隔	100mm	25mm	100mm	25mm
	傾斜面	75°	75°	75°	75°
	かき揚げ方式	電動 固定形ロープ式	電動 ダブルチェーン式	電動 固定形ロープ式	電動 ダブルチェーン式
	台数	3 台	3 台	4 台	4 台
沈砂池	形式	長方形平行流式		長方形平行流式	
	構造	鉄筋コンクリート造		鉄筋コンクリート造	
	形状	幅2.75m×長15m×深4.5m		幅2.85m×長15m×深4.7m	
	池数	3 池		4 池	
	除砂設備	Vバケット付ダブルチェーンコンベア		Vバケット付ダブルチェーンコンベア	
揚水ポンプ	形式	立軸形うず巻斜流		立軸形うず巻斜流	
	口径	900mm		300mm	1,000mm
	揚程	4.3m		18.4m	19m
	揚水量	100㎥/min		7.8㎥/min	134.8㎥/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	110kW(150PS)		45kW	662kW(900PS)
	台数	3 台		2 台	3 台
流出管渠	構造	鉄筋コンクリート造			
	断面	矩形渠　幅3.0m×高2.0m			
	こう配	3.5/1,000			
放流河川名		天神川			
受電設備	形式	キュービクル形			
	電圧	一次　6,600V　　二次 210V			
	変圧器容量	500kVA			
	台数	1 台			
低圧自家発設備	形式	三相交流発電機			
	原動機種別	ディーゼルエンジン			
	原動機出力	265kW(360PS)			
	シリンダー数	6気筒			
	回転数	1,200min⁻¹			
	発電容量	300kVA			
	発電電圧	210V			
	台数	1 台			
	使用燃料	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(きょ)	構造	鉄筋コンクリート造	
	断面	円形管　内径5,250mm	
	こう配	0.9/1,000	
スクリーン		(細目)	
	水路形状	幅2.0m×深13.1m	幅3.2m×深13.1m
	水路数	2	3
	形式	平鋼製格子形	
	有効間隔	30mm	
	傾斜面	75°	
	かき揚げ方式	電動	
	台数	2 台	3 台
沈砂池	形式	長方形平行流式	
	構造	鉄筋コンクリート造	
	形状	幅3.8m×長19.0m×深12.4m	幅4.8m×長19.0m×深12.4m
	池数	2　池	3　池
	除砂設備	揚砂ポンプ　(2台)	揚砂ポンプ　(2台)
揚水ポンプ	形式	立軸形斜流	
	口径	1,200mm	1,650mm
	揚程	15.2m	15.3m
	揚水量	180㎥/min	360㎥/min
	原動機種別	ディーゼルエンジン	
	原動機出力	736kW(1,000PS)	1,324kW(1,800PS)
	台数	2 台	3 台
流出管渠(きょ)	構造	鉄筋コンクリート造	
	断面	矩形渠(きょ)　幅3.5m×高2.0m×2連	
	こう配	0.8/1,000	
放流河川名		西羽束師川	
受電設備	形式	キュービクル形	
	電圧	一次　6,600V　　二次 210V	
	変圧器容量	750kVA	
	台数	1 台	
自家発設備	形式	三相交流発電機	
	原動機種別	立形4サイクルディーゼルエンジン	
	原動機出力	441kW(600PS)	
	シリンダー数	6気筒	
	回転数	1,200min^{-1}	
	発電容量	500kVA	
	発電電圧	6,600V	
	台数	1 台	
	使用燃料	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	構造	鉄筋コンクリート造
	断面	矩形渠　幅4.0m×深2.5m
	こう配	1/650
スクリーン	水路形状	幅3.5m×深3.0m　幅3.6m×深3.0m
	水路数	1　1
	形式	平鋼製格子形
	有効間隔	40mm
	傾斜面	75°
	かき揚げ方式	電動
	台数	1 台　1 台
沈砂池	形式	長方形平行流式
	構造	鉄筋コンクリート造
	形状	幅7.7m×長15.0m×深4.5m
	池数	1 池
	除砂設備	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	斜流形チューブラポンプ
	口径	1,000mm
	揚程	2.7m
	揚水量	141㎥/min
	原動機種別	高圧電動機（6,600V）
	原動機出力	90kW
	台数	2 台
流出管渠	構造	鉄筋コンクリート造
	断面	矩形渠　幅2.3m×高2.0m×2連
	こう配	1/390
放流河川名		桂川
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/105V
	変圧器容量	制御、計装用　3φ　50kVA、1φ　20kVA
	台数	1 台
低圧自家発設備	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	
		こう配	1/1,000	
		容量	22,600㎥	
	調整池	地下1階槽	鉄筋コンクリート造 幅23.0～32.0m×長97.8m×深4.4m（有効水深2.5m） 5,500㎥	
		地下2階槽	鉄筋コンクリート造 幅10.5m×長91.2m×深10.5m（有効水深9.0m） 8,500㎥	
		計	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
	台数		2 台	2 台
沈砂池	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（きょ）	構造		鉄筋コンクリート造	
	断面		矩形渠（きょ）　幅2.5m×高2.75m	
	こう配		1.2/1,000	
放流河川名			山科川	
受電設備	形式		キュービクル形（２回線受電）	
	電圧		一次　6,600V　　二次 210V	
	変圧器容量		300kVA	
	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(きょ)	構造	鉄筋コンクリート造		
	断面	矩形渠(きょ) 幅4.2m×高2.1m	幅2.0m×高2.0m	
	こう配	1/1,000		
スクリーン	水路形状	幅4.8m×深3.25m		
	水路数	2		
	形式	平鋼製格子形		
	有効間隔	50mm		
	傾斜面	80°		
	かき揚げ方式	電動		
	台数	1 台		
沈砂池	形式	長方形並行流式		
	構造	鉄筋コンクリート造		
	形状	幅4.4m×長7.9m×深0.5m	幅4.8m×長5.2m×深0.5m	
	池数	1	1	
	除砂設備	—		
揚水ポンプ	形式	立軸形斜流		
	口径	800mm	1,000mm	1,350mm
	揚程	4.2m	3.8m	3.5m
	揚水量	85㎥/min	140㎥/min	240㎥/min
	原動機種別	電動	ディーゼルエンジン	
	原動機出力	90kW	147kW(200PS)	220kW(300PS)
	台数	1 台	1 台	1 台
流出管渠(きょ)	構造	鉄筋コンクリート造		
	断面	短形渠(きょ) 幅2.25m×高2.0m×2連		
	こう配	1/1,000		
放流河川名		西高瀬川		
受電設備	形式	キュービクル形		
	電圧	一次 6,600V 二次 210V		
	変圧器容量	75kVA		
	台数	1 台		
低圧自家発設備	形式	三相交流式同期発電機		
	原動機種別	ディーゼルエンジン		
	原動機出力	39.7kW(54PS)		
	シリンダー数	6気筒		
	回転数	1,800min-1		
	発電容量	40kVA		
	発電電圧	220V		
	台数	1 台		
	使用燃料	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(きょ)	構造	鉄筋コンクリート造		
	断面	台形開渠(きょ) 幅3.05m×高2.2m	幅4.8m×高2.2m	
	こう配	2/1,000		
スクリーン	水路形状	幅4.5m×深3.3m		
	水路数	2		
	形式	平鋼製格子		
	有効間隔	50mm		
	傾斜面	80°		
	かき揚げ方式	電動		
	台数	1 台		
沈砂池	形式	長方形並行流式		
	構造	鉄筋コンクリート造		
	形状	幅9.5m×長18.3m×深0.5m		
	池数	1		
	除砂設備	—		
揚水ポンプ	形式	横軸形斜流	横軸形斜流	水中ポンプ
	口径	1,000mm	1,000mm	500mm
	揚程	4.5m	4.5m	5m
	揚水量	135㎥/min	135㎥/min	30㎥／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
	原動機出力	154kW (210PS)	169kW (230PS)	37kW
	台数	1 台	1 台	1台
流出管渠(きょ)	構造	鉄筋コンクリート造		
	断面	短形渠(きょ) 幅2.0m×高2.0m×2連		
	こう配	0/1,000		
放流河川名		西高瀬川		
受電設備	形式	キュービクル形		
	電圧	一次 6,600V 二次 210V		
	変圧器容量	100kVA		
	台数	1 台		
低圧自家発設備	形式	三相交流式同期発電機		
	原動機種別	ディーゼルエンジン		
	原動機出力	79.5kW(108PS)		
	シリンダー数	6気筒		
	回転数	1,800min-1		
	発電容量	60kVA		
	発電電圧	210V		
	台数	1 台		
	使用燃料	軽油		

施設名		有栖川ポンプ場
敷地面積		776.24㎡
用途別		雨水用
流入管渠(きょ)	構造	鉄筋コンクリート造
	断面	円形管　内径2,200mm
	こう配	3.0/1,000
スクリーン	水路形状	幅2.0m×深4.7m
	水路数	1
	形式	平鋼製格子形 2段式
	有効間隔	40mm
	傾斜面	上段75°　下段60°
	かき揚げ方式	—
	台数	1 台
沈砂池	形式	—
	構造	
	形状	
	池数	
	除砂設備	
揚水ポンプ	形式	水中ポンプ
	口径	200mm
	揚程	20m
	揚水量	4.6㎥/min
	原動機種別	電動機
	原動機出力	30kW
	台数	3 台
流出管渠(きょ)	構造	鉄筋コンクリート造
	断面	円形管　内径600mm
	こう配	20.0/1,000
放流河川名		有栖川
受電設備	形式	キュービクル形
	電圧	一次　6,600V　二次　210V/105V
	変圧器容量	200kVA
	台数	1 台
低圧自家発設備	形式	—
	原動機別種別	
	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		岩倉池田	山科狐藪	東大路幹線 九条分水室	伏見幹線	嵯峨野調整池	久世高田調整池
		ポンプ場	ポンプ場	排水ポンプ	排水ポンプ	排水ポンプ	排水ポンプ
敷地		道路占用	道路占用	道路占用	公園内占用	学校用地内占用	駐屯地内占用
用途別		雨水用	雨水用	雨水用	雨水用	雨水用	雨水用
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —
	口径	150mm	150mm	100mm	150mm	100mm	150mm
	揚程	7.5m	6.8m	17m	18m	6m	5.7m
	揚水量	5.4㎥/min	3.6㎥/min	0.94㎥/min	2.94㎥/min	1.2㎥/min	2.7㎥/min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	15kW	11kW	5.5kW	22kW	5.5kW	5.5kW
	台数	2 台	2 台	1 台	2 台	2 台	2 台

施設名		七条幹線	塩小路幹線	桃山南大島	桃山南大島	久我森の宮	淀美豆
		排水ポンプ	排水ポンプ	第１ポンプ場	第２ポンプ場	ポンプ場	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		雨水用	雨水用	雨水用	雨水用	雨水用	雨水用
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —
	口径	200mm	150mmm	150mm	150mm	300mm	200mm
	揚程	8.0m	25.9m	13.5m	16.6m	7.3m	9.8m
	揚水量	5.6㎥/min	2.36㎥/min	3.2㎥/min	3.0㎥/min	8.1㎥/min	5.0㎥/min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	15kW	18.5kW	15kW	15kW	18.5kW	18.5kW
	台数	1 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		山科三条幹線	向島調整池	松ケ崎 雨水調整池	山科川 13-1号幹線	津知橋幹線	西部1号・2号 幹線
		排水ポンプ	排水ポンプ	排水ポンプ	排水ポンプ	排水ポンプ	排水ポンプ
敷地		公園内占用	公園内占用	公園内占用	道路占用	ポンプ場内	道路占用
用途別		雨水用	雨水用	雨水用	雨水用	雨水用	雨水用
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —	水中モーターポンプ —
	口径	100mm	100mm	80mm	150mm	150mm	150mm
	揚程	9.0m	5.3m	8.0m	13.7m	24m	8m
	揚水量	1.4㎥/min	0.7㎥/min	0.347㎥/min	2.56㎥/min	1.9㎥/min	1.6㎥/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	5.5kW	3.7kW	1.5kW	11kW	15kW	5.5kW
	台数	2 台	2 台	2台	2台	2台	2台

第３章　統　計

１　下水処理統計

（１）流入下水量

（単位　㎥）（令和6年度）

項目 ＼ 月別		R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
鳥羽	月合計	18,651,680	20,062,540	21,691,590	20,452,920	17,798,770	14,874,520	16,337,490	16,993,780	13,494,080	12,779,053	11,538,990	14,895,890	199,571,303	－
	日最大	1,457,550	2,879,730	1,999,470	1,323,600	1,174,600	619,360	968,000	1,706,240	474,180	614,250	462,910	849,820	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	28	2	19	6	8	28	－	－
	日最小	472,220	460,410	505,450	501,240	446,490	432,150	437,680	441,950	389,860	369,700	382,810	386,240	－	－
	日付	27	25	14	31	18	29	26	23	29	2	23	1	－	－
	日平均	621,720	647,180	723,050	659,770	574,150	495,820	527,020	566,460	435,290	412,230	412,110	480,510	－	546,770
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
吉祥院	月合計	1,502,150	1,908,860	2,017,210	1,583,580	1,587,200	1,114,960	1,415,630	1,474,140	1,028,410	1,064,040	960,190	1,285,520	16,941,890	－
	日最大	244,410	621,110	342,880	149,370	193,520	83,810	159,480	291,540	33,530	54,590	38,170	115,700	－	－
	日付	9	28	28	2	20	22	28	2	8	6	1	28	－	－
	日最小	25,870	32,530	32,850	32,490	32,590	32,570	32,570	33,000	30,640	33,070	32,870	33,050	－	－
	日付	12	25	6	8	18	17	1	21	11	2	24	14	－	－
	日平均	50,070	61,580	67,240	51,080	51,200	37,170	45,670	49,140	33,170	34,320	34,290	41,470	－	46,420
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
伏見	月合計	2,772,820	3,025,110	3,374,160	2,919,340	2,610,470	1,995,140	2,375,380	2,426,850	1,891,810	1,859,900	1,734,497	2,204,890	29,190,367	－
	日最大	294,190	540,110	426,310	258,140	274,210	113,180	182,340	296,720	66,140	94,170	69,270	156,980	－	－
	日付	9	28	28	2	20	22	28	2	20	6	13	28	－	－
	日最小	61,830	56,820	67,610	61,240	51,960	53,720	52,930	56,370	51,050	45,740	55,380	56,460	－	－
	日付	28	5	14	27	12	28	2	23	30	1	22	1	－	－
	日平均	92,430	97,580	112,470	94,170	84,210	66,500	76,630	80,900	61,030	60,000	61,950	71,130	－	79,970
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
石田	月合計	2,873,460	3,065,970	3,369,130	3,344,920	2,709,360	2,453,150	2,600,300	2,699,570	2,400,950	2,310,750	2,074,060	2,457,590	32,359,210	－
	日最大	173,710	272,630	236,020	176,960	129,270	98,850	112,370	191,780	80,770	83,580	76,370	94,550	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	28	2	1	6	21	28	－	－
	日最小	83,260	80,470	88,810	87,580	79,700	75,330	75,380	76,260	73,210	68,210	70,650	70,360	－	－
	日付	28	5	14	31	11	29	27	24	26	1	23	2	－	－
	日平均	95,780	98,900	112,300	107,900	87,400	81,770	83,880	89,990	77,450	74,540	74,070	79,280	－	88,660
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
合計		25,800,110	28,062,480	30,452,090	28,300,760	24,705,800	20,437,770	22,728,800	23,594,340	18,815,250	18,013,743	16,307,737	20,843,890	278,062,770	

（２）簡易処理量

（単位　㎥）（令和6年度）

項目	月別	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
鳥羽	月合計	20,195,350	20,607,460	22,274,030	22,085,250	19,241,260	16,807,210	17,990,120	18,200,340	15,480,770	14,801,173	13,175,720	16,589,570	217,448,253	－
	日最大	1,226,190	1,637,130	1,503,830	1,194,450	1,100,010	695,840	938,850	1,313,660	542,280	694,070	530,960	791,560	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	3	2	19	6	8	3	－	－
	日最小	538,090	521,960	563,260	566,520	511,000	489,050	494,670	503,550	455,550	437,440	439,490	441,370	－	－
	日付	27	26	14	31	18	29	26	23	29	2	23	1	－	－
	日平均	673,180	664,760	742,470	712,430	620,690	560,240	580,330	606,680	499,380	477,460	470,560	535,150	－	595,750
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
吉祥院	月合計	1,161,620	1,366,920	1,452,730	1,355,400	1,149,010	1,027,590	1,137,970	1,083,330	1,031,190	1,061,750	943,590	1,131,470	13,902,570	－
	日最大	101,110	170,540	145,040	94,670	66,390	51,490	63,030	76,550	33,620	54,710	38,270	60,790	－	－
	日付	3	28	28	2	20	22	3	2	8	6	1	28	－	－
	日最小	25,790	32,610	32,630	32,580	32,670	32,560	32,660	33,100	30,710	33,180	32,980	32,890	－	－
	日付	11	25	3	8	21	11	1	21	11	2	24	17	－	－
	日平均	38,720	44,090	48,420	43,720	37,060	34,250	36,710	36,110	33,260	34,250	33,700	36,500	－	38,090
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
伏見	月合計	2,816,620	2,968,030	3,189,540	2,994,030	2,631,620	2,143,700	2,496,370	2,457,220	2,082,230	2,053,740	1,910,490	2,348,100	30,091,690	－
	日最大	219,230	344,410	277,900	228,050	214,770	106,020	158,910	223,280	72,230	102,940	75,370	136,060	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	3	2	4	6	13	28	－	－
	日最小	67,150	61,950	72,910	66,400	57,320	59,890	59,900	61,950	56,950	51,170	61,270	62,850	－	－
	日付	28	5	14	27	12	28	2	23	30	1	22	1	－	－
	日平均	93,890	95,740	106,320	96,580	84,890	71,460	80,530	81,910	67,170	66,250	68,230	75,750	－	82,440
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
石田	月合計	2,988,590	3,183,130	3,468,030	3,444,330	2,807,570	2,545,040	2,687,410	2,781,110	2,480,320	2,389,670	2,133,500	2,558,050	33,466,750	－
	日最大	177,770	276,980	239,940	180,110	133,220	102,030	115,270	194,870	83,370	86,150	78,940	97,990	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	28	2	1	6	21	28	－	－
	日最小	86,950	83,970	91,700	90,780	82,610	77,960	78,010	78,930	76,110	70,680	72,980	72,850	－	－
	日付	28	5	14	31	18	29	27	24	26	1	23	2	－	－
	日平均	99,620	102,680	115,600	111,110	90,570	84,830	86,690	92,700	80,010	77,090	76,200	82,520	－	91,690
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
合計		27,162,180	28,125,540	30,384,330	29,879,010	25,829,460	22,523,540	24,311,870	24,522,000	21,074,510	20,306,333	18,163,300	22,627,190	294,909,263	

（３）簡易処理放流量

（単位　㎥）（令和6年度）

項目	月別	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
鳥羽	月合計	1,456,210	2,174,270	2,736,480	1,480,440	1,125,050	118,920	865,220	1,151,710	0	106,420	7,700	529,820	11,752,240	－
	日最大	528,990	946,550	798,880	482,700	432,180	48,820	301,980	619,820	0	106,420	7,700	215,420	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	3	2	1	6	16	28	－	－
	日最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－
	日付	1	1	3	4	1	1	1	4	1	1	1	1	－	－
	放流日平均	112,020	217,430	171,030	148,040	125,010	29,730	96,140	230,340	0	106,420	7,700	75,690	－	138,260
	日平均	48,540	70,140	91,220	47,760	36,290	3,960	27,910	38,390	0	3,430	280	17,090	－	32,200
	放流日数	13	10	16	10	9	4	9	5	0	1	1	7	85	－
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
吉祥院	月合計	305,980	344,100	456,400	333,910	124,470	41,710	101,900	80,340	0	21,360	11,580	98,180	1,919,930	－
	日最大	71,000	137,460	111,670	61,310	33,650	18,590	30,120	43,510	0	21,360	4,610	27,370	－	－
	日付	3	28	28	2	20	22	3	2	1	6	1	28	－	－
	日最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－
	日付	1	1	1	3	1	3	1	3	1	1	3	1	－	－
	放流日平均	30,600	43,010	32,600	30,360	15,560	8,340	14,560	26,780	0	21,360	3,860	14,030	－	24,930
	日平均	10,200	11,100	15,210	10,770	4,020	1,390	3,290	2,680	0	690	410	3,170	－	5,260
	放流日数	10	8	14	11	8	5	7	3	0	1	3	7	77	－
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
伏見	月合計	261,300	364,500	447,400	251,400	252,400	47,500	237,200	246,200	0	29,100	14,400	140,900	2,292,300	－
	日最大	86,400	200,700	138,200	89,200	82,600	29,200	64,300	123,100	0	29,100	4,400	41,000	－	－
	日付	9	28	28	2	20	22	3	2	1	6	2	3	－	－
	日最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－
	日付	1	1	1	3	1	3	1	4	1	1	3	1	－	－
	放流日平均	29,030	52,070	37,280	35,910	36,060	11,880	26,360	49,240	0	29,100	2,880	17,610	－	30,980
	日平均	8,710	11,760	14,910	8,110	8,140	1,580	7,650	8,210	0	940	510	4,550	－	6,280
	放流日数	9	7	12	7	7	4	9	5	0	1	5	8	74	－
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
石田	月合計	25,980	118,530	104,520	9,920	0	0	0	48,740	0	0	0	0	307,690	－
	日最大	25,980	118,530	65,610	9,920	0	0	0	42,310	0	0	0	0	－	－
	日付	9	28	28	2	1	1	1	2	1	1	1	1	－	－
	日最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－
	日付	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	－	－
	放流日平均	25,980	118,530	34,840	9,920	0	0	0	24,370	0	0	0	0	－	38,460
	日平均	870	3,820	3,480	320	0	0	0	1,620	0	0	0	0	－	840
	放流日数	1	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	8	－
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
合計		2,049,470	3,001,400	3,744,800	2,075,670	1,501,920	208,130	1,204,320	1,526,990	0	156,880	33,680	768,900	16,272,160	

（4）高級処理量

（単位　㎥）（令和6年度）

項目	月別	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
鳥羽	月合計	18,481,810	18,178,160	19,294,100	20,354,700	17,872,000	16,441,420	16,851,730	16,811,440	15,198,630	14,394,573	12,936,250	15,806,840	202,621,653	－
	日最大	710,700	702,420	750,570	771,250	678,480	638,220	632,730	683,260	531,890	571,470	520,770	646,310	－	－
	日付	11	29	30	3	27	2	28	2	19	6	8	16	－	－
	日最小	530,900	514,690	555,620	558,280	503,600	480,910	486,380	496,220	446,890	426,570	431,390	434,370	－	－
	日付	27	26	14	31	18	29	26	23	29	2	23	1	－	－
	日平均	616,060	586,390	643,140	656,600	576,520	548,050	543,600	560,380	490,280	464,340	462,010	509,900	－	555,130
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
吉祥院	月合計	850,390	1,017,390	991,170	1,016,080	1,021,850	983,300	1,033,400	1,000,410	1,028,500	1,037,780	929,550	1,030,410	11,940,230	－
	日最大	32,500	33,160	33,750	33,190	33,550	33,210	33,580	33,730	33,540	33,730	33,610	33,880	－	－
	日付	30	3	23	2	25	29	6	7	8	19	4	26	－	－
	日最小	25,610	32,440	32,470	32,400	32,510	32,440	32,580	32,960	30,590	33,100	32,900	32,810	－	－
	日付	12	25	3	8	26	12	1	2	11	2	24	17	－	－
	日平均	28,350	32,820	33,040	32,780	32,960	32,780	33,340	33,350	33,180	33,480	33,200	33,240	－	32,710
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
伏見	月合計	2,496,400	2,541,650	2,678,610	2,684,820	2,326,700	2,053,740	2,207,070	2,161,070	2,032,640	1,972,040	1,846,880	2,149,510	27,151,130	－
	日最大	129,710	137,830	135,190	134,710	128,460	86,940	91,060	95,620	70,670	69,570	72,490	100,280	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	3	2	4	6	16	28	－	－
	日最小	65,840	60,710	71,610	65,360	56,260	58,740	58,700	60,840	55,440	49,990	59,900	61,430	－	－
	日付	28	5	14	27	12	28	2	23	30	1	22	1	－	－
	日平均	83,210	81,990	89,290	86,610	75,050	68,460	71,200	72,040	65,570	63,610	65,960	69,340	－	74,390
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
石田	月合計	2,885,820	2,986,990	3,298,380	3,366,530	2,741,330	2,481,940	2,619,030	2,666,470	2,416,860	2,330,400	2,089,040	2,498,260	32,381,050	－
	日最大	149,290	156,560	172,340	167,980	131,210	99,950	113,050	150,460	81,190	84,210	77,020	96,120	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	28	2	1	6	21	28	－	－
	日最小	84,280	81,430	89,570	88,540	80,470	75,730	75,700	76,650	74,220	68,780	71,210	70,890	－	－
	日付	28	5	14	31	18	29	27	24	26	1	23	2	－	－
	日平均	96,190	96,350	109,950	108,600	88,430	82,730	84,480	88,880	77,960	75,170	74,610	80,590	－	88,720
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
合計		24,714,420	24,724,190	26,262,260	27,422,130	23,961,880	21,960,400	22,711,230	22,639,390	20,676,630	19,734,793	17,801,720	21,485,020	274,094,063	

（５）高級処理放流量

（単位　㎥）（令和6年度）

項目	月別	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
鳥羽	月合計	16,829,160	16,557,580	17,718,910	18,702,870	16,177,150	14,812,790	15,360,650	15,269,920	13,574,690	12,755,253	11,598,650	14,274,890	183,632,513	－
	日最大	649,670	641,650	699,900	715,380	612,520	572,920	581,040	634,320	477,060	510,340	465,790	597,640	－	－
	日付	11	29	30	3	27	2	28	2	19	6	8	16	－	－
	日最小	474,490	462,950	507,240	503,850	447,990	433,390	439,680	444,350	392,680	371,710	384,570	388,120	－	－
	日付	27	25	14	31	18	29	26	23	29	2	23	1	－	－
	日平均	560,970	534,120	590,630	603,320	521,840	493,760	495,500	509,000	437,890	411,460	414,240	460,480	－	503,100
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
吉祥院	月合計	830,120	995,540	968,570	997,360	1,000,090	962,820	1,008,840	976,930	1,003,200	1,008,630	901,360	1,000,960	11,654,420	－
	日最大	31,820	32,480	32,990	32,650	32,910	32,530	32,820	32,940	32,690	32,770	32,560	32,940	－	－
	日付	30	3	23	18	25	8	6	7	1	13	4	26	－	－
	日最小	24,980	31,710	31,690	31,760	31,840	31,760	31,820	32,180	29,850	32,250	31,880	31,840	－	－
	日付	12	25	3	8	17	12	1	1	11	2	24	17	－	－
	日平均	27,670	32,110	32,290	32,170	32,260	32,090	32,540	32,560	32,360	32,540	32,190	32,290	－	31,930
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
伏見	月合計	2,332,570	2,376,970	2,510,130	2,508,960	2,142,630	1,871,250	2,016,730	1,990,030	1,847,570	1,794,350	1,687,630	1,980,490	25,059,310	－
	日最大	123,560	131,890	129,290	128,910	121,580	80,540	84,280	89,490	64,570	63,890	67,220	94,300	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	28	2	4	6	16	28	－	－
	日最小	60,720	55,750	66,160	59,560	50,360	52,680	51,040	54,960	49,670	44,390	54,390	55,390	－	－
	日付	28	5	14	27	12	28	2	23	30	1	22	1	－	－
	日平均	77,750	76,680	83,670	80,930	69,120	62,380	65,060	66,330	59,600	57,880	60,270	63,890	－	68,660
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
石田	月合計	2,809,420	2,908,200	3,227,520	3,296,130	2,672,910	2,417,630	2,561,750	2,614,710	2,361,560	2,270,740	2,038,390	2,417,920	31,596,880	－
	日最大	146,500	152,900	169,210	165,840	128,130	97,210	110,670	148,320	79,610	81,840	75,150	93,320	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	28	2	1	6	21	28	－	－
	日最小	82,040	79,260	87,610	86,400	78,510	74,190	74,230	75,100	71,990	66,990	69,430	69,150	－	－
	日付	28	5	14	31	11	29	27	24	26	1	23	2	－	－
	日平均	93,650	93,810	107,580	106,330	86,220	80,590	82,640	87,160	76,180	73,250	72,800	78,000	－	86,570
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
合計		22,801,270	22,838,290	24,425,130	25,505,320	21,992,780	20,064,490	20,947,970	20,851,590	18,787,020	17,828,973	16,226,030	19,674,260	251,943,123	

注　鳥羽は砂ろ過放流量を含む。

（6）送気量

（単位　㎥）（令和6年度）

項目	月別	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
鳥羽	月合計	56,847,930	54,043,770	45,915,300	44,949,000	46,879,110	48,906,870	54,866,180	50,128,190	55,878,930	55,306,180	49,444,510	58,470,590	621,636,560	－
	日最大	2,141,100	1,945,480	1,824,670	1,637,100	1,677,950	1,865,540	1,913,470	1,908,380	1,942,650	1,902,630	1,909,600	2,104,630	－	－
	日付	8	27	15	26	2	26	2	1	28	20	26	15	－	－
	日最小	1,336,290	1,099,720	1,033,000	1,060,350	1,295,520	1,310,880	1,476,020	979,610	1,692,650	1,561,000	1,573,800	1,596,900	－	－
	日付	9	29	23	2	26	2	4	2	15	7	9	5	－	－
	日平均	1,894,930	1,743,350	1,530,510	1,449,970	1,512,230	1,630,230	1,769,880	1,670,940	1,802,550	1,784,070	1,765,880	1,886,150	－	1,703,110
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
吉祥院	月合計	3,639,460	4,185,000	3,603,020	4,144,680	4,398,990	4,706,490	4,966,050	4,362,040	5,318,360	5,812,010	5,442,000	5,689,850	56,267,950	－
	日最大	145,070	157,890	154,910	172,630	165,810	185,930	191,990	176,180	190,660	214,730	220,170	217,280	－	－
	日付	16	17	15	23	19	18	2	20	25	24	19	1	－	－
	日最小	84,760	91,070	79,650	86,550	102,640	116,600	119,090	89,290	138,450	144,720	153,400	125,300	－	－
	日付	9	13	23	2	31	1	30	2	1	6	2	5	－	－
	日平均	121,320	135,000	120,100	133,700	141,900	156,880	160,200	145,400	171,560	187,480	194,360	183,540	－	154,160
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
伏見	月合計	11,170,840	10,918,150	9,490,210	9,361,780	8,799,400	9,823,270	10,297,110	9,899,370	10,506,990	11,095,280	10,064,460	10,574,630	122,001,490	－
	日最大	458,640	425,640	392,240	367,120	327,920	394,570	395,950	380,370	374,590	416,370	395,300	406,290	－	－
	日付	16	9	15	10	22	12	17	22	19	16	22	15	－	－
	日最小	288,390	250,090	228,150	233,430	250,030	269,940	288,050	238,730	308,670	280,880	302,310	282,160	－	－
	日付	4	29	29	2	12	1	4	3	30	1	9	5	－	－
	日平均	372,360	352,200	316,340	301,990	283,850	327,440	332,160	329,980	338,940	357,910	359,450	341,120	－	334,250
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
石田	月合計	10,693,370	10,726,790	9,241,680	8,286,770	8,657,520	9,775,570	11,307,280	10,236,220	10,533,380	10,715,130	9,868,530	10,821,910	120,864,150	－
	日最大	382,910	372,200	337,060	327,500	298,840	425,300	400,030	372,350	370,440	377,130	369,190	382,900	－	－
	日付	3	23	28	2	20	26	1	1	31	2	22	3	－	－
	日最小	334,080	310,360	271,550	250,540	260,740	274,370	340,530	317,240	327,860	317,560	339,670	330,630	－	－
	日付	10	31	25	26	5	1	23	27	11	25	10	6	－	－
	日平均	356,450	346,030	308,060	267,320	279,270	325,850	364,750	341,210	339,790	345,650	352,450	349,090	－	331,130
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
合計		82,351,600	79,873,710	68,250,210	66,742,230	68,735,020	73,212,200	81,436,620	74,625,820	82,237,660	82,928,600	74,819,500	85,556,980	920,770,150	

（７）活性汚泥返送量

（単位　㎥）（令和6年度）

項目	月別	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
鳥羽	月合計	6,683,220	6,667,960	6,784,710	7,235,060	6,816,120	6,025,280	6,160,830	6,387,680	6,186,160	6,108,900	5,329,970	6,004,290	76,390,180	－
	日最大	245,020	241,020	260,190	260,800	238,910	232,520	228,450	247,650	216,220	230,130	204,980	223,750	－	－
	日付	11	28	30	3	20	2	28	2	9	6	8	3	－	－
	日最小	204,720	197,350	201,740	203,650	199,740	178,200	184,950	197,900	190,980	187,470	176,610	178,670	－	－
	日付	27	25	6	31	1	29	26	14	7	2	11	14	－	－
	日平均	222,770	215,100	226,160	233,390	219,870	200,840	198,740	212,920	199,550	197,060	190,360	193,690	－	209,290
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
吉祥院	月合計	535,440	510,590	497,210	509,730	511,630	492,320	517,390	500,880	519,600	554,940	505,300	558,580	6,213,610	－
	日最大	18,300	16,640	16,910	16,650	16,780	16,640	16,820	16,900	17,840	18,320	18,400	18,410	－	－
	日付	8	5	23	2	25	29	6	7	29	18	28	1	－	－
	日最小	17,080	16,300	16,280	16,250	16,260	16,250	16,320	16,500	15,150	17,710	17,780	17,820	－	－
	日付	30	25	3	8	26	12	1	2	11	8	21	5	－	－
	日平均	17,850	16,470	16,570	16,440	16,500	16,410	16,690	16,700	16,760	17,900	18,050	18,020	－	17,020
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
伏見	月合計	1,025,530	1,043,370	1,070,720	1,115,100	1,070,570	894,630	995,050	964,310	907,720	874,650	819,010	957,690	11,738,350	－
	日最大	44,300	47,720	48,570	49,130	46,400	36,460	42,730	41,060	32,520	30,290	31,420	39,950	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	28	2	4	22	16	28	－	－
	日最小	30,030	28,520	30,710	31,460	26,990	26,360	26,460	27,330	24,780	22,690	26,960	27,490	－	－
	日付	27	5	14	27	7	16	13	26	30	1	23	1	－	－
	日平均	34,180	33,660	35,690	35,970	34,530	29,820	32,100	32,140	29,280	28,210	29,250	30,890	－	32,160
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
石田	月合計	1,372,630	1,420,600	1,555,980	1,555,850	1,238,790	1,123,970	1,174,340	1,199,630	1,101,680	1,067,330	959,310	1,136,990	14,907,100	－
	日最大	65,800	66,720	72,500	72,670	55,900	44,780	49,380	62,740	36,850	38,180	35,510	43,030	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	28	2	1	6	27	28	－	－
	日最小	40,920	39,490	43,720	40,250	36,660	34,150	34,220	34,960	33,960	31,490	33,080	34,060	－	－
	日付	28	5	14	31	14	29	27	24	26	1	17	2	－	－
	日平均	45,750	45,830	51,870	50,190	39,960	37,470	37,880	39,990	35,540	34,430	34,260	36,680	－	40,840
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
合計		9,616,820	9,642,520	9,908,620	10,415,740	9,637,110	8,536,200	8,847,610	9,052,500	8,715,160	8,605,820	7,613,590	8,657,550	109,249,240	

（８）次亜塩素酸ソーダ使用量

（単位　kg）（令和6年度）

項目	月別	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
鳥羽	月合計	80,991	88,708	101,491	86,650	72,433	53,312	66,355	71,392	50,818	46,255	39,391	54,950	812,746	－
	日最大	10,080	15,660	13,870	9,230	8,490	2,860	6,530	11,270	1,790	3,410	1,630	4,940	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	3	2	2	6	16	28	－	－
	日最小	1,670	1,630	1,790	1,820	1,580	1,570	1,570	1,650	1,430	1,160	1,320	1,310	－	－
	日付	27	25	14	31	18	29	26	17	29	28	23	1	－	－
	日平均	2,700	2,862	3,383	2,795	2,337	1,777	2,140	2,380	1,639	1,492	1,407	1,773	－	2,227
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
吉祥院	月合計	3,255	5,298	5,276	5,398	2,481	1,693	2,123	2,081	2,082	1,425	247	1,985	33,345	－
	日最大	777	1,219	1,036	697	379	472	373	419	225	227	80	471	－	－
	日付	3	28	28	15	4	22	19	26	14	12	20	4	－	－
	日最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－
	日付	2	1	1	3	1	3	1	3	1	1	3	1	－	－
	日平均	109	171	176	174	80	56	68	69	67	46	9	64	－	91
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
伏見	月合計	14,300	13,730	11,750	12,270	9,220	3,810	3,650	7,000	0	280	580	1,550	78,140	－
	日最大	1,364	2,237	1,609	1,187	1,193	428	59,340	1,155	0	205	225	430	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	1	2	1	6	12	3	－	－
	日最小	325	248	235	217	174	0	0	0	0	0	0	0	－	－
	日付	28	5	14	27	12	13	5	4	1	1	3	1	－	－
	日平均	477	443	392	396	297	127	118	233	0	9	21	50	－	214
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
石田	月合計	10,455	11,445	12,868	12,827	10,078	9,163	9,518	10,036	7,704	10,173	7,428	9,003	120,698	－
	日最大	558	1,384	1,079	713	506	384	434	974	315	325	298	373	－	－
	日付	9	28	28	2	20	2	28	2	1	6	21	28	－	－
	日最小	258	314	344	338	308	289	291	296	284	264	278	272	－	－
	日付	14	5	14	31	16	29	27	24	26	1	23	2	－	－
	日平均	349	369	429	414	325	305	307	335	249	328	265	290	－	331
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
合計		109,001	119,181	131,385	117,145	94,212	67,978	81,646	90,509	60,604	58,133	47,646	67,488	1,044,929	

（９）生汚泥量

（単位　㎥）（令和6年度）

項目	月別	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
鳥羽	月合計	257,330	255,030	243,450	250,110	244,210	246,870	273,170	237,190	282,140	300,180	231,770	253,030	3,074,480	－
	日最大	11,550	11,040	9,630	9,540	11,360	10,420	13,950	11,550	11,970	16,180	10,190	14,310	－	－
	日付	30	13	18	24	20	22	28	26	24	6	8	3	－	－
	日最小	6,890	6,830	6,680	7,060	6,070	6,580	7,020	6,180	7,150	7,380	6,630	6,000	－	－
	日付	14	21	30	25	24	23	10	9	1	26	7	8	－	－
	日平均	8,580	8,230	8,120	8,070	7,880	8,230	8,810	7,910	9,100	9,680	8,280	8,160	－	8,420
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
吉祥院	月合計	5,250	5,430	5,160	5,410	2,690	2,580	2,670	2,580	2,690	2,610	2,460	2,880	42,410	－
	日最大	240	230	200	190	110	90	110	90	120	100	130	240	－	－
	日付	30	7	10	12	1	1	19	1	11	23	19	5	－	－
	日最小	150	160	140	160	80	80	70	80	80	80	80	80	－	－
	日付	24	1	16	1	4	2	20	2	1	2	1	1	－	－
	日平均	180	180	170	170	90	90	90	90	90	80	90	90	－	120
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
伏見	月合計	58,920	61,880	63,530	57,810	52,520	42,460	52,100	49,950	49,590	52,600	49,210	57,690	648,260	－
	日最大	3,830	5,880	4,810	4,140	4,000	2,380	3,870	4,560	2,420	4,270	2,660	4,200	－	－
	日付	30	28	18	2	6	2	28	2	16	6	2	16	－	－
	日最小	1,270	1,180	1,300	1,040	1,040	1,040	1,040	960	1,040	1,090	1,370	1,190	－	－
	日付	29	25	14	27	15	4	26	28	1	2	22	7	－	－
	日平均	1,960	2,000	2,120	1,860	1,690	1,420	1,680	1,670	1,600	1,700	1,760	1,860	－	1,780
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
石田	月合計	76,790	77,610	65,130	67,880	66,240	63,100	68,380	65,900	63,460	59,270	44,460	59,790	778,010	－
	日最大	2,670	2,710	2,260	2,260	2,280	2,240	2,330	2,320	2,300	2,000	2,280	2,320	－	－
	日付	24	23	4	18	1	28	26	22	11	11	19	4	－	－
	日最小	2,260	1,890	1,990	2,120	2,010	2,020	2,070	1,980	1,690	1,330	1,120	1,820	－	－
	日付	12	28	28	23	20	20	18	8	23	31	4	10	－	－
	日平均	2,560	2,500	2,170	2,190	2,140	2,100	2,210	2,200	2,050	1,910	1,590	1,930	－	2,130
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
合計		398,290	399,950	377,270	381,210	365,660	355,010	396,320	355,620	397,880	414,660	327,900	373,390	4,543,160	

（１０）余剰汚泥量

（単位　㎥）（令和6年度）

項目	月別	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
鳥羽	月合計	128,500	131,220	127,100	129,070	133,580	130,100	134,920	126,030	128,330	146,670	119,070	130,840	1,565,430	－
	日最大	4,410	4,310	4,310	4,280	4,470	4,420	4,460	4,390	4,420	4,860	4,790	4,420	－	－
	日付	6	1	8	6	24	1	8	30	31	15	2	20	－	－
	日最小	3,970	4,140	4,080	3,940	3,840	4,080	4,020	3,920	3,430	4,410	3,090	4,000	－	－
	日付	17	18	29	23	1	9	30	14	22	2	13	27	－	－
	日平均	4,280	4,230	4,240	4,160	4,310	4,340	4,350	4,200	4,140	4,730	4,250	4,220	－	4,290
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
吉祥院	月合計	3,470	5,680	7,620	3,700	7,100	7,220	10,090	8,090	10,110	11,800	10,610	10,940	96,430	－
	日最大	160	240	270	220	280	310	350	330	380	420	420	360	－	－
	日付	29	30	15	1	19	29	9	1	31	26	2	4	－	－
	日最小	90	150	220	50	170	190	320	200	310	350	350	350	－	－
	日付	2	1	29	20	1	1	1	9	2	4	16	1	－	－
	日平均	120	180	250	120	230	240	330	270	330	380	380	350	－	260
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
伏見	月合計	35,810	32,750	37,740	40,410	37,970	30,590	32,420	31,310	39,040	30,090	26,290	30,720	405,140	－
	日最大	1,430	1,540	1,360	1,580	1,680	1,270	1,610	1,270	1,610	1,210	1,070	1,280	－	－
	日付	9	25	18	30	6	18	1	20	18	1	1	16	－	－
	日最小	1,010	650	1,110	1,080	550	730	850	910	910	830	850	570	－	－
	日付	1	11	8	6	17	5	19	30	1	4	15	5	－	－
	日平均	1,190	1,060	1,260	1,300	1,220	1,020	1,050	1,040	1,260	970	940	990	－	1,110
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
石田	月合計	21,470	19,650	19,180	19,660	21,200	21,830	17,810	17,610	20,190	18,740	16,680	24,750	238,770	－
	日最大	770	680	670	650	740	790	620	670	670	670	790	830	－	－
	日付	5	3	28	3	25	7	1	27	8	11	20	8	－	－
	日最小	650	580	620	610	610	580	520	530	630	390	370	670	－	－
	日付	27	24	18	27	1	28	15	11	22	28	1	31	－	－
	日平均	720	630	640	630	680	730	570	590	650	600	600	800	－	650
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
合計		189,250	189,300	191,640	192,840	199,850	189,740	195,240	183,040	197,670	207,300	172,650	197,250	2,305,770	

（１１）汚泥脱水ケーキ発生量

（単位　t）（令和6年度）

項目	月別	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
鳥羽	月合計	9,007.4	8,605.6	8,559.7	8,399.4	8,936.3	8,745.1	9,224.3	8,672.6	9,282.4	10,651.3	8,989.7	10,089.4	109,163.2	
	日最大	332.6	319.9	305.6	301.3	350.0	345.5	388.2	405.2	342.9	396.0	366.9	369.7	－	－
	日付	11	29	21	16	22	21	31	1	24	10	3	17	－	－
	日最小	264.5	233.0	253.5	252.1	245.5	246.3	246.3	232.0	272.0	287.0	252.3	304.7	－	－
	日付	29	8	30	10	11	4	27	6	21	2	13	10	－	－
	作業日平均	300.2	277.6	285.3	270.9	288.3	291.5	297.6	289.1	299.4	343.6	321.1	325.5	－	299.1
	日平均	300.2	277.6	285.3	270.9	288.3	291.5	297.6	289.1	299.4	343.6	321.1	325.5	－	299.1
	作業日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－

注　日最大、日最小は作業日における数値を示す。

（１２）汚泥脱水ケーキ焼却量

（単位　t）（令和6年度）

項目 ＼ 月別		R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合　計	日平均
鳥	月合計	9,007.4	8,605.6	8,559.7	8,399.4	8,936.3	8,745.1	9,224.3	8,672.6	9,282.4	10,651.3	8,989.7	10,089.4	109,163.2	－
	日最大	332.6	319.9	305.6	301.3	350.0	345.5	388.2	405.2	342.9	396.0	366.9	369.7	－	－
	日　付	11	29	21	16	22	21	31	1	24	10	3	17	－	－
	日最小	264.5	233.0	253.5	252.1	245.5	246.3	246.3	232.0	272.0	287.0	252.3	304.7	－	－
	日　付	29	8	30	10	11	4	27	6	21	2	13	10	－	－
羽	日平均	300.2	277.6	285.3	270.9	288.3	291.5	297.6	289.1	299.4	343.6	321.1	325.5	－	299.1
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－

（１３）汚泥焼却灰発生量

（単位　t）（令和6年度）

項目 ＼ 月別		R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合　計	日平均
鳥	月合計	202.6	265.8	197.0	197.0	285.0	171.7	179.0	217.9	228.7	319.6	225.3	224.0	2,713.6	－
	日最大	8.1	14.3	10.9	6.8	17.7	10.3	9.6	10.3	15.0	19.0	11.3	9.6	－	－
	日　付	26	6	1	16	27	21	31	4	31	10	3	16	－	－
	日最小	4.7	5.5	4.8	4.7	5.1	4.7	4.6	4.0	4.5	9.2	5.0	6.5	－	－
	日　付	21	4	30	24	11	4	27	17	3	14	13	24	－	－
羽	日平均	6.8	8.6	6.6	6.4	9.2	5.7	5.8	7.3	7.4	10.3	8.0	7.2	－	7.4
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－

（１４）電力使用量

（単位　kWh）（令和6年度）

項目 ＼ 月別		R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合　計	日平均
鳥羽	自家発月合計	920	2,570	1,270	1,380	1,350	2,040	1,110	1,170	1,070	1,270	2,460	2,870	19,480	-
	購入月合計	4,965,990	5,042,510	4,743,470	4,831,000	4,901,390	4,751,960	4,876,910	4,626,190	4,743,780	4,929,710	4,468,980	5,099,770	57,981,660	-
	日最大	180,340	177,050	172,030	167,370	179,400	173,370	171,680	182,670	165,550	175,160	165,330	178,980	-	-
	日付	11	28	21	2	20	24	7	2	31	6	26	16	-	-
	日最小	151,490	153,790	150,410	149,050	148,140	147,370	147,760	139,780	142,540	150,460	150,690	153,390	-	-
	日付	22	4	12	28	12	7	26	16	3	15	11	24	-	-
	日平均	165,533	162,662	158,116	155,839	158,109	158,399	157,320	154,206	153,025	159,023	159,606	164,509	-	158,854
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
吉祥院	自家発月合計	240	270	300	220	280	390	330	270	2,890	580	450	440	6,660	-
	購入月合計	529,430	529,781	558,599	566,221	574,151	557,938	565,703	488,450	509,889	571,963	550,531	572,519	6,575,175	-
	日最大	22,226	24,312	22,788	20,706	20,310	20,764	20,872	18,682	19,384	20,212	20,568	19,666	-	-
	日付	3	28	28	14	20	18	3	1	25	30	19	27	-	-
	日最小	16,300	12,004	17,286	13,250	13,228	13,610	12,504	11,088	11,114	12,422	18,370	11,754	-	-
	日付	12	11	24	28	5	23	20	27	14	13	2	5	-	-
	日平均	17,648	17,090	18,620	18,265	18,521	18,598	18,248	16,282	16,448	18,450	19,662	18,468	-	18,014
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
伏見	自家発月合計	270	240	270	300	390	250	220	0	600	200	350	310	3,400	-
	購入月合計	677,488	706,099	693,270	713,132	696,545	799,329	862,365	772,516	860,685	867,212	784,058	853,617	9,286,316	-
	日最大	29,897	38,198	34,444	30,402	31,814	30,802	32,826	37,648	29,737	30,855	29,149	33,428	-	-
	日付	9	28	28	2	20	12	19	2	19	6	4	3	-	-
	日最小	20,099	19,064	20,588	19,730	19,628	21,179	23,765	22,092	25,799	25,039	24,084	24,998	-	-
	日付	14	5	1	13	11	1	2	10	30	2	12	9	-	-
	日平均	22,583	22,777	23,109	23,004	22,469	26,644	27,818	25,751	27,764	27,975	28,002	27,536	-	25,442
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
石田	自家発月合計	6,570	6,570	5,570	6,320	6,670	6,490	6,670	6,290	6,440	5,030	4,860	5,880	73,360	-
	購入月合計	700,415	720,592	701,330	703,325	675,403	667,569	705,447	669,087	686,726	695,139	640,729	706,388	8,272,150	-
	日最大	28,330	33,190	31,480	27,800	25,580	25,190	24,890	28,720	22,740	23,740	23,810	25,140	-	-
	日付	9	28	28	2	20	26	3	2	9	6	18	3	-	-
	日最小	21,880	21,790	21,880	21,300	20,740	20,800	21,150	20,760	21,310	21,350	21,430	21,580	-	-
	日付	29	26	20	20	17	1	27	16	7	25	2	23	-	-
	日平均	23,347	23,245	23,378	22,688	21,787	22,252	22,756	22,303	22,152	22,424	22,883	22,787	-	22,663
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-
合計	自家発	8,000	9,650	7,410	8,220	8,690	9,170	8,330	7,730	11,000	7,080	8,120	9,500	102,900	
	購入電力	6,873,323	6,998,982	6,696,669	6,813,678	6,847,489	6,776,796	7,010,425	6,556,243	6,801,080	7,064,024	6,444,298	7,232,294	82,115,301	

注　自家発電電力は外数

（１５）し尿及び浄化槽汚泥投入量（鳥羽処理区）

（単位　㎥）（令和6年度）

項目 ＼ 月別		R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
下水道投入	月合計	1,273	1,422	1,471	1,763	1,310	1,404	1,653	1,533	1,500	1,393	1,270	1,504	17,495	－
	日最大	61	79	111	99	66	68	81	68	67	68	82	90	－	－
	日付	23	28	18	9	27	26	22	26	12	9	14	7	－	－
	日最小	33	40	39	39	31	31	39	37	35	38	22	30	－	－
	日付	19	16	3	24	28	20	7	18	31	6	11	24	－	－
	投入日平均	58	62	74	77	69	67	72	73	68	70	60	72	－	68
	日平均	42	46	49	57	42	47	53	51	48	45	45	49	－	48
	投入日数	22	23	20	23	19	21	23	21	22	20	21	21	256	－
	暦日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－

注　日最大、日最小は投入日における数値を示す。

（１６）高度処理水量

鳥羽水環境保全センター

（単位　㎥）（令和6年度）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	日平均
A系施設1、2号池（嫌気無酸素好気法）	829,590	834,200	845,710	935,360	807,360	772,450	776,780	776,440	716,620	634,910	596,670	719,560	9,245,650	25,330
A系施設3～8号池（嫌気好気法）	2,511,180	2,520,210	2,549,060	2,801,980	2,433,270	2,321,170	2,340,130	2,334,290	2,154,780	1,926,850	1,810,570	2,153,750	27,857,240	76,320
小計	3,340,770	3,354,410	3,394,770	3,737,340	3,240,630	3,093,620	3,116,910	3,110,730	2,871,400	2,561,760	2,407,240	2,873,310	37,102,890	101,650
E、F系施設（嫌気好気法）	4,419,100	4,360,970	4,715,270	4,628,800	3,943,790	3,832,050	3,926,800	3,857,130	3,328,260	3,314,870	3,019,540	3,724,450	47,071,030	128,960
G、H系施設（ｽﾃｯﾌﾟ流入式多段硝化脱窒法）	1,911,920	2,039,520	1,933,870	2,430,140	2,355,970	1,983,440	2,056,260	2,270,200	1,829,220	1,800,210	1,619,540	1,907,090	24,137,380	66,130
B系施設　（ｽﾃｯﾌﾟ流入式多段硝化脱窒法）	2,599,310	2,487,120	2,826,900	3,039,610	2,673,340	2,431,560	2,468,160	2,424,910	2,113,740	2,026,680	1,842,660	2,279,780	29,213,770	80,040
合　計	12,271,100	12,242,020	12,870,810	13,835,890	12,213,730	11,340,670	11,568,130	11,662,970	10,142,620	9,703,520	8,888,980	10,784,630	137,525,070	376,780

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　（ｽﾃｯﾌﾟ流入式多段硝化脱窒法）	850,390	1,017,390	991,170	1,016,080	1,021,850	983,300	1,033,400	1,000,410	1,028,500	1,037,780	929,550	1,030,410	11,940,230	32,710
オゾン処理水量	829,858	737,217	967,403	802,379	859,343	807,841	888,578	797,227	707,196	839,165	892,671	893,223	10,022,101	27,460

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
3～6号池（嫌気好気法）	910,210	931,330	1,024,260	1,020,870	709,030	368,510	480,630	567,460	544,210	566,940	529,110	688,940	8,341,500	22,850
7～10号池（ｽﾃｯﾌﾟ流入式多段硝化脱窒法）	855,300	837,170	873,240	863,560	695,500	674,740	732,680	910,500	802,820	822,820	757,860	685,130	########	26,060
分流1～3号池（ｽﾃｯﾌﾟ流入式多段硝化脱窒法）	222,470	259,010	259,890	395,150	579,460	517,000	640,170	405,100	440,060	371,220	360,920	416,630	4,867,080	13,330
分流4、5号池（嫌気好気法）	508,420	514,140	521,220	405,240	342,710	493,490	353,590	278,010	245,550	211,060	198,990	358,810	4,431,230	12,140
オゾン処理水量	0	0	0	0	2,800	1,074,470	1,907,260	922,450	1,963,840	1,899,840	1,705,970	2,084,960	11,561,590	31,680

※令和5年7月より、合流1、2号池を分流4、5号池に転用

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　（ｽﾃｯﾌﾟ流入式多段硝化脱窒法）	579,590	612,480	674,960	685,040	662,290	591,680	524,370	638,860	636,900	625,640	541,330	633,040	7,406,180	20,290

2　ポンプ場統計

（１）雨水排水量

（単位　㎥）（令和6年度）

施設名 月別	住吉 ポンプ場	石田 ポンプ場	池田 ポンプ場	砂川 ポンプ場	久世 ポンプ場	七瀬川 ポンプ場	加賀屋敷 ポンプ場	和泉 ポンプ場	川田川 ポンプ場	江川 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	西京極 ポンプ場
6年 4月	46,092	36,680	17,160	6,344	130,670	510	0	0	9,860	0	0	0	0	0	46,598
5月	109,530	55,060	44,974	21,177	372,470	9,010	0	22,174	22,995	7,515	0	0	0	0	74,947
6月	140,490	68,430	44,590	22,958	313,290	8,670	0	9,328	27,285	0	0	0	0	0	78,640
7月	54,264	39,590	22,660	8,229	186,300	2,720	0	940	8,075	0	0	0	0	0	59,663
8月	104,310	35,890	14,670	27,183	223,880	11,135	0	3,076	16,480	5,490	0	0	0	0	43,917
9月	7,326	9,030	4,860	1,469	61,370	510	0	0	0	0	0	0	0	0	20,782
10月	22,848	22,600	10,020	3,328	64,950	680	0	0	6,800	0	0	0	0	0	20,709
11月	71,427	34,020	30,108	12,064	159,570	10,115	0	12,224	10,250	5,565	0	0	0	0	48,558
12月	0	5,990	1,770	0	24,940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,895
7年 1月	0	6,320	2,310	0	25,810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,476
2月	0	6,570	2,340	0	20,710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,320
3月	11,046	25,120	7,800	1,014	60,820	0	0	0	5,355	0	0	0	0	0	14,921
計	567,333	345,300	203,262	103,766	1,644,780	43,350	0	47,742	107,100	18,570	0	0	0	0	426,426

（単位　㎥）（令和6年度）

施設名 月別	花園 ポンプ場	葛野 ポンプ場	桂 ポンプ場	有栖川 ポンプ場	山科狐藪 ポンプ場	岩倉池田 ポンプ場	桃山南大島 第１ポンプ場	桃山南大島 第２ポンプ場	久我森の宮 ポンプ場	淀美豆 ポンプ場	東大路幹線 九条分水室 排水ポンプ	伏見幹線 排水ポンプ	嵯峨野 調整池 排水ポンプ	久世高田 調整池 排水ポンプ	塩小路幹線 排水ポンプ
6年 4月	30	0	0	8,202	1	3	2	11	7	39	1,128	0	3,030	57	0
5月	30	114,480	1,974	19,288	38	105	1	71	209	140	1,788	0	3,410	3,640	2,289
6月	30	82,080	0	20,010	1	36	2	16	726	186	3,531	0	8,012	186	0
7月	25	5,280	0	8,528	11	505	2	18	10	141	1,856	0	10,528	113	0
8月	120	19,920	0	17,540	1	354	59	594	1,027	295	5,234	28,007	3,822	1,075	6,391
9月	0	4,080	0	2,498	1	71	2	13	100	194	3,846	0	670	5	0
10月	25	0	0	5,649	1	5	3	34	9	48		0	0	3	0
11月	0	12,480	1,833	10,134	6	97	27	292	394	228	2,797	8,113	788	2,579	2,374
12月	0	0	0	207	1	3	1	10	9	3	1,393	0	0	0	0
7年 1月	0	0	0	350	1	3	1	8	4	2	1,805	0	0	0	0
2月	0	0	0	327	1	3	1	6	4	2	587	0	0	0	0
3月	30	0	0	3,800	1	2	1	8	9	22	462	0	11	0	0
計	290	238,320	3,807	96,533	64	1,187	102	1,081	2,508	1,300	24,427	36,120	30,271	7,658	11,054

（単位　㎥）（令和6年度）

施設名 月別	山科三条幹線 排水ポンプ	向島調整池 排水ポンプ	松ケ崎調整池 排水ポンプ	山科川 13-1号幹線 排水ポンプ	津知橋幹線 ポンプ場	西部1号・2号 幹線ポンプ場	七条幹線 排水ポンプ							合計
6年 4月	0	3	0	689	0	0	0							307,116
5月	0	3	31	2,793	10,081	515	0							900,738
6月	0	4	18	2,330	21,751	64	0							852,664
7月	0	4	97	732	20,258	222	0							430,771
8月	0	0	30	512	19,008	909	0							590,929
9月	0	0	26	568	732	0	0							118,153
10月	0	0	14	0	1,866	0	0							159,592
11月	0	4	29	1,439	3,564	1,181	0							442,260
12月	0	0	0	0	95	0	0							41,317
7年 1月	0	0	14	0	97	0	0							42,201
2月	0	0	15	671	217	0	0							36,774
3月	0	0	28	0	3,331	0	0							133,781
計	0	18	302	9,734	81,000	2,891	0							4,056,296

（２）汚水揚水量

（単位　㎥）（令和6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	沓掛ポンプ場	八瀬野瀬ポンプ場	八瀬遊園ポンプ場	静市ポンプ場	原谷ポンプ場	八瀬御蔭ポンプ場
6年 4月	191,910	122,940	263,980	122,620	55,970	67,330	4,601	1,918	509	796	1,134	5,957	1,313	5,568	6,154
5月	199,920	127,690	282,510	128,830	58,360	70,350	5,135	2,067	465	767	1,147	5,864	1,684	6,251	6,584
6月	199,510	132,080	316,750	133,280	61,880	82,890	5,285	2,140	412	702	1,317	7,663	1,838	6,888	8,315
7月	188,610	125,700	285,670	128,910	67,390	89,430	4,872	2,150	547	716	1,437	10,038	1,872	6,079	10,300
8月	176,190	113,840	265,890	119,870	77,930	74,660	4,163	1,634	335	714	1,356	7,000	1,203	5,286	7,840
9月	159,470	108,060	234,770	110,710	72,270	68,060	3,726	1,586	317	665	1,205	3,614	915	5,117	3,485
10月	172,440	121,170	234,640	120,400	70,760	64,540	4,486	1,822	374	725	1,318	3,851	1,033	5,872	3,876
11月	172,450	121,100	239,630	119,490	55,180	63,490	4,692	1,905	374	722	1,440	5,034	1,207	5,909	5,292
12月	152,500	115,810	224,200	114,960	55,290	58,990	4,194	1,853	375	765	1,304	3,658	984	5,192	3,725
7年 1月	147,680	113,150	220,660	113,940	55,960	56,350	4,000	1,634	368	798	1,279	3,872	1,000	4,962	4,469
2月	139,230	112,300	195,910	104,470	50,730	50,500	3,558	1,492	347	784	1,081	3,253	972	4,538	3,976
3月	193,220	117,260	227,510	117,520	56,520	56,880	4,146	1,794	392	892	1,290	2,946	1,252	5,869	2,946
計	2,093,130	1,431,100	2,992,120	1,435,000	738,240	803,470	52,858	21,995	4,815	9,046	15,308	62,750	15,273	67,531	66,962

（単位　㎥）（令和6年度）

施設名 / 月別	八瀬弁天ポンプ場	八瀬大橋ポンプ場	八瀬秋元ポンプ場	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	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	大原野小塩ポンプ場	五条坂ポンプ場
6年 4月	321	421	552	1,422	1,136	7,344	96	242	1,052	152	1,826	353	131	58	18
5月	308	556	569	1,348	869	7,077	106	298	1,089	181	2,289	375	128	64	14
6月	342	954	539	1,468	873	6,817	122	387	1,065	197	2,325	382	128	70	18
7月	366	1,181	545	1,312	699	6,547	86	245	1,089	226	1,951	378	107	68	17
8月	286	379	506	1,069	828	5,842	60	200	959	229	1,689	349	80	55	20
9月	205	202	465	1,072	751	5,943	53	82	950	85	1,228	286	71	42	19
10月	217	186	539	1,171	881	7,372	62	100	1,065	116	1,503	304	82	51	20
11月	228	238	558	1,321	1,230	6,760	76	208	1,092	129	1,629	337	105	54	12
12月	197	140	514	1,232	779	6,608	53	88	1,033	82	1,297	304	97	36	21
7年 1月	178	156	445	1,151	633	6,771	53	93	989	78	1,251	301	95	37	14
2月	174	176	439	1,069	580	6,179	49	76	900	66	1,160	278	87	33	19
3月	252	269	525	1,309	766	7,239	63	134	1,008	129	1,424	330	115	50	22
計	3,074	4,858	6,196	14,944	10,025	80,499	879	2,153	12,291	1,670	19,572	3,977	1,226	618	214

（単位　㎥）（令和6年度）

施設名 / 月別	静市市原ポンプ場	大原野石作ポンプ場	大枝西長ポンプ場	桃山大島ポンプ場	横大路ポンプ場	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	四条大橋西ポンプ場	深草僧坊ポンプ場	田井ポンプ場	静市市原第２ポンプ場	静市市原第３ポンプ場	大原野上里北ポンプ場	岩倉村松第２ポンプ場
6年 4月	43	74	197	2,607	646	300	609	794	283	22	78	59	9	31	259
5月	47	76	208	2,657	657	299	620	857	338	24	80	68	12	30	248
6月	48	83	220	2,618	652	316	601	1,035	304	36	82	70	13	34	256
7月	45	91	165	2,807	632	277	561	1,064	330	23	87	73	11	36	256
8月	41	49	130	2,467	599	206	547	715	356	24	85	85	9	29	241
9月	34	27	107	2,432	574	205	575	728	319	18	80	84	10	29	225
10月	37	33	141	2,623	595	214	646	790	248	21	85	93	10	27	240
11月	37	55	165	2,644	602	284	648	888	300	21	86	111	9	28	247
12月	33	25	128	2,739	629	356	683	795	315	33	143	160	11	29	261
7年 1月	34	16	130	2,843	623	392	649	788	267	26	91	191	8	29	272
2月	33	35	126	2,526	555	331	562	707	236	19	78	114	8	28	242
3月	36	283	176	2,651	688	366	600	795	296	19	90	130	9	32	263
計	468	847	1,893	31,614	7,452	3,546	7,301	9,956	3,592	286	1,065	1,238	119	362	3,010

（単位　㎥）（令和6年度）

施設名 / 月別	岡崎東ポンプ場	八瀬秋元第２ポンプ場												合計
6年 4月	25	0												873,860
5月	34	0												919,150
6月	36	0												983,041
7月	28	0												945,024
8月	24	0												876,069
9月	15	0												790,886
10月	24	0												826,803
11月	23	0												818,040
12月	14	0												762,635
7年 1月	14	0												748,740
2月	13	0												690,039
3月	22	0												810,528
計	272	0												10,044,815

3 水 質 試 験 成 績

（1） 法 定 試 験

鳥羽水環境保全センター （ 令和6年度 ）

試料		流入下水Ⅰ			流入下水Ⅱ			放流水（西高瀬川）			放流水（桂川放流）		
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
（一般項目）													
ｐＨ		－	－	－	－	－	－	6.6	6.4	6.5	6.8	6.5	6.6
ＢＯＤ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	3.0	1.3	2.0	2.8	1.6	2.0
ＣＯＤ	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	8.2	5.1	6.3	6.9	4.7	5.6
浮遊物質	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	<1	<1	<1	1	<1	1
大腸菌群数	(個/cm³)	－	－	－	－	－	－	530	43	190	110	28	63
全窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	10	5.3	7.2	9.4	5.6	7.0
全りん	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	0.54	0.17	0.33	0.82	0.33	0.55
硝酸亜硝酸アンモニア性窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	9.0	4.4	6.2	8.3	5.0	6.4
（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	<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	<0.1	<0.1	<0.1
有機りん化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
６価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	<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	<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	<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	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	<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	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ほう素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素	(mg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<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	<0.005	<0.005	<0.005
（生活環境項目）													
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	17	9.8	12	5.9	2.3	3.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
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	<0.01	<0.01	<0.01
銅	(mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	(mg/L)	0.087	<0.003	0.052	0.058	0.027	0.049	0.049	0.027	0.032	0.027	0.017	0.022
溶解性鉄	(mg/L)	0.07	0.06	0.06	0.07	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01
全クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ニッケル	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<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)	－	－	－	－	－	－	0.0037(年1回測定)			0.0026(年1回測定)		

注 1 流入下水については、参考として、健康項目と生活環境項目を測定している。
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吉祥院支所　　（ 令和6年度 ）

試料 / 試験項目	種別	流入下水 最高	流入下水 最低	流入下水 平均	放流水（西高瀬川） 最高	放流水（西高瀬川） 最低	放流水（西高瀬川） 平均
（一般項目）							
ｐＨ		－	－	－	7.0	6.7	6.8
ＢＯＤ	(mg/L)	－	－	－	3.8	2.1	2.6
ＣＯＤ	(mg/L)	－	－	－	8.8	4.9	6.4
浮遊物質	(mg/L)	－	－	－	3	<1	2
大腸菌群数	(個/cm³)	－	－	－	500	60	170
全窒素	(mg/L)	－	－	－	6.1	3.7	4.9
全りん	(mg/L)	－	－	－	0.83	0.10	0.31
硝酸亜硝酸アンモニア性窒素	(mg/L)	－	－	－	5.3	3.1	4.1
（健康項目）							
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機りん化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
６価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ひ素	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ＰＣＢ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	9.5	3.7	6.5	<2.0	<2.0	<2.0
フェノール類	(mg/L)	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	(mg/L)	0.072	<0.003	0.034	0.035	0.021	0.026
溶解性鉄	(mg/L)	0.07	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01
溶解性マンガン	(mg/L)	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
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)	－	－	－	0.064(年1回測定)		

注　1　流入下水については、参考として、健康項目と生活環境項目を測定している。
　　2　鳥羽水環境保全センター吉祥院支所は、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく規制の対象外

伏見水環境保全センター　　（ 令和6年度 ）

試料		流入下水			放流水（宇治川）		
試験項目	種別	最高	最低	平均	最高	最低	平均
（一般項目）							
ｐＨ		－	－	－	7.0	6.7	6.8
ＢＯＤ	(mg/L)	－	－	－	5.7	1.5	3.6
ＣＯＤ	(mg/L)	－	－	－	9.8	6.2	7.6
浮遊物質	(mg/L)	－	－	－	5	<1	1
大腸菌群数	(個/cm³)	－	－	－	500	11	180
全窒素	(mg/L)	－	－	－	8.2	4.7	5.8
全りん	(mg/L)	－	－	－	0.78	0.12	0.33
硝酸亜硝酸アンモニア性窒素	(mg/L)	－	－	－	6.9	3.8	4.8
（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)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛	(mg/L)	0.034	0.001	0.012	<0.001	<0.001	<0.001
６価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ひ素	(mg/L)	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ＰＣＢ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	40	2.1	16	<2.0	<2.0	<2.0
フェノール類	(mg/L)	0.04	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01
銅	(mg/L)	0.07	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	(mg/L)	0.25	<0.003	0.069	0.054	0.027	0.036
溶解性鉄	(mg/L)	0.75	0.35	0.47	0.04	0.01	0.02
溶解性マンガン	(mg/L)	0.13	0.07	0.09	0.03	<0.01	<0.01
全クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ニッケル	(mg/L)	0.008	<0.005	<0.005	0.019	<0.005	<0.005
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	－	－	－	0.0041（年1回測定）		

注　流入下水については、参考として、健康項目と生活環境項目を測定している。

石田水環境保全センター　　（ 令和6年度 ）

試験項目	試料 種別	流入下水 最高	流入下水 最低	流入下水 平均	放流水（山科川） 最高	放流水（山科川） 最低	放流水（山科川） 平均
（一般項目）							
ｐＨ		－	－	－	6.9	6.5	6.7
ＢＯＤ	(mg/L)	－	－	－	3.5	2.0	2.7
ＣＯＤ	(mg/L)	－	－	－	9.3	6.3	7.9
浮遊物質	(mg/L)	－	－	－	9	3	5
大腸菌群数	(個/cm³)	－	－	－	120	49	87
全窒素	(mg/L)	－	－	－	9.6	5.4	7.2
全りん	(mg/L)	－	－	－	1.3	0.68	1.0
硝酸亜硝酸アンモニア性窒素	(mg/L)	－	－	－	8.2	4.7	6.2
（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)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛	(mg/L)	0.005	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
６価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ひ素	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)	－	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ＰＣＢ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	24	12	16	<2.0	<2.0	<2.0
フェノール類	(mg/L)	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	(mg/L)	0.04	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	(mg/L)	0.13	<0.003	0.097	0.036	0.021	0.028
溶解性鉄	(mg/L)	0.11	0.02	0.05	0.03	0.01	0.01
溶解性マンガン	(mg/L)	0.03	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
全クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ニッケル	(mg/L)	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	－	－	－	0.0037(年1回測定)		

注　1　流入下水については、参考として、健康項目と生活環境項目を測定している。
　　2　石田水環境保全センターは、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく規制の対象外

（２）施設管理のための試験

鳥羽水環境保全センター（第1～第4期施設）　　（ 令和6年度 ）

試料		流入下水Ｉ			原水			沈殿後水			処理水			放流水（西高瀬川）		
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	最高	最低	平均
気温	(℃)	30.5	4.7	17.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
温度	(℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	28.1	17.0	22.4	28.7	14.9	21.8
ｐＨ		7.6	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	6.9	6.5	6.7	7.2	6.7	6.9
ＢＯＤ	(mg/L)	200	100	140	170	86	120	86	51	71	4.0	1.2	2.6	3.0	1.5	2.3
ＣＯＤ	(mg/L)	100	48	74	80	46	65	50	34	40	7.6	5.5	6.6	8.0	5.6	6.4
蒸発残留物	(mg/L)	508	276	362	－	－	－	372	216	273	226	199	215	210	185	195
強熱残留物	(mg/L)	158	107	144	－	－	－	153	106	136	149	120	137	145	117	132
強熱減量	(mg/L)	350	167	218	－	－	－	224	102	137	80	76	78	68	58	62
浮遊物質	(mg/L)	195	88	135	129	78	103	50	32	39	2	<1	1	1	<1	<1
溶解性物質	(mg/L)	314	188	233	－	－	－	335	185	235	225	198	214	210	185	195
溶存酸素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.7	0.62	0.94	7.6	6.3	6.8
全窒素	(mg/L)	30	16	22	28	16	22	24	15	19	11	7.7	9.2	8.8	5.0	6.8
アンモニア性窒素	(mg/L)	17	9.3	13	18	9.3	13	17	9.8	13	0.1	<0.1	0.1	0.6	<0.1	0.1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	(mg/L)	0.4	<0.1	0.1	0.7	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	10	6.8	8.5	7.4	4.9	6.0
有機性窒素	(mg/L)	12	6.2	8.8	10	6.5	8.5	7.1	5.0	5.8	0.9	0.4	0.7	1.0	0.4	0.7
全りん	(mg/L)	3.4	1.6	2.4	3.2	1.7	2.4	2.4	1.5	1.9	0.28	0.14	0.21	0.48	0.15	0.31
オルトりん	(mg/L)	1.4	0.83	1.1	1.6	0.74	1.1	1.4	0.87	1.1	0.2	0.06	0.14	0.41	0.12	0.28
アルカリ度	(mg/L)	120	80	100	120	86	99	120	80	98	30	19	25	41	29	34
大腸菌群数	(個/cm³)	78,000	63,000	73,000	－	－	－	66,000	34,000	52,000	1000	240	470	390	57	190
よう素消費量	(mg/L)	8.8	1.2	5.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	(mg/L)	47	29	38	－	－	－	－	－	－	－	－	－	46	33	39
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(mg/L)	0.44	0.051	0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.012	<0.005	<0.005

注　試料は24時間混合試料である（気温、温度、溶存酸素、大腸菌群数並びに直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩は除く。）。

鳥羽水環境保全センター（第5～第9期施設）　　（ 令和6年度 ）

試料		流入下水Ⅱ			原水			沈殿後水			処理水			放流水（桂川放流１）		
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	最高	最低	平均
気温	(℃)	30.1	4.7	17.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
温度	(℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	27.3	16.4	21.5	27.4	15.0	21.3
ｐＨ		7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	7.1	6.9	7.0	7.1	6.7	7.0
ＢＯＤ	(mg/L)	76	50	62	170	64	89	50	22	33	1.8	0.6	1.5	3.5	1.6	2.1
ＣＯＤ	(mg/L)	48	29	39	100	43	64	38	19	27	6.1	4.1	5.3	6.9	4.9	5.7
蒸発残留物	(mg/L)	325	227	270	－	－	－	241	204	223	201	190	193	200	181	190
強熱残留物	(mg/L)	171	110	144	－	－	－	141	114	133	145	118	127	134	114	121
強熱減量	(mg/L)	154	107	126	－	－	－	107	69	89	74	56	66	83	59	69
浮遊物質	(mg/L)	76	50	63	263	84	129	46	12	26	2	<1	1	1	<1	1
溶解性物質	(mg/L)	239	175	197	－	－	－	219	177	197	200	189	193	200	178	189
溶存酸素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.2	1.2	2.3	8.8	7.2	7.9
全窒素	(mg/L)	17	10	12	25	12	16	16	10	12	6.0	4.1	4.8	9.0	5.6	7.1
アンモニア性窒素	(mg/L)	10	4.7	7.2	11	5.8	8.2	11	7.3	9.0	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	(mg/L)	0.8	0.1	0.3	0.8	<0.1	0.1	0.5	<0.1	0.2	5.2	3.6	4.2	8.0	5.1	6.7
有機性窒素	(mg/L)	6.6	4.2	5.2	15	6.1	8.3	4.8	2.2	3.4	0.7	0.4	0.5	0.8	0.4	0.6
全りん	(mg/L)	1.7	1.0	1.3	4.7	1.5	2.4	1.5	0.86	1.1	0.94	0.47	0.67	0.94	0.21	0.44
オルトりん	(mg/L)	0.70	0.31	0.45	0.80	0.32	0.52	0.87	0.55	0.68	0.92	0.44	0.64	0.62	0.19	0.38
アルカリ度	(mg/L)	97	63	77	96	69	82	95	67	81	37	28	33	33	23	27
大腸菌群数	(個/cm³)	31,000	13,000	22,000	－	－	－	43,000	12,000	28,000	720	230	420	180	48	100
よう素消費量	(mg/L)	3.8	0.0	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	(mg/L)	35	23	29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	35	27	30
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(mg/L)	0.84	0.006	0.37	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.012	<0.005	<0.005

注　1　試料は24時間混合試料である（気温、温度、溶存酸素、大腸菌群数並びに直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩は除く。）。

　　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）　　（ 令和6年度 ）

試験項目	試料 / 種別	原水			沈殿後水			処理水			放流水（桂川放流２）		
		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	(℃)	30.1	4.7	17.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
温度	(℃)	－	－	－	－	－	－	26.7	17.4	21.9	27.5	17.0	21.9
ｐＨ		7.4	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	7.0	6.7	6.8	7.2	6.8	7.0
ＢＯＤ	(mg/L)	150	82	110	64	33	42	5.9	1.0	2.2	5.6	1.4	2.4
ＣＯＤ	(mg/L)	77	45	61	39	24	30	7.9	4.9	5.7	7.4	5.1	5.8
蒸発残留物	(mg/L)	－	－	－	267	217	237	210	191	200	211	189	199
強熱残留物	(mg/L)	－	－	－	137	126	133	144	122	132	144	130	135
強熱減量	(mg/L)	－	－	－	130	80	103	80	63	68	67	59	64
浮遊物質	(mg/L)	168	91	121	60	21	36	6.0	<1	1	3	<1	1
溶解性物質	(mg/L)	－	－	－	239	185	201	209	189	197	211	187	195
溶存酸素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	2.7	0.88	1.6	8.4	7.0	7.7
全窒素	(mg/L)	20	12	17	16	10	12	7.6	5.2	6.2	8.2	5.2	6.5
アンモニア性窒素	(mg/L)	9.9	5.9	8.0	11	7.3	8.9	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	(mg/L)	0.6	<0.1	0.1	1.0	<0.1	0.2	7.0	4.6	5.5	7.6	4.7	6.0
有機性窒素	(mg/L)	14	6.6	9.1	5.6	3.0	3.8	0.7	0.5	0.6	1.1	0.4	0.6
全りん	(mg/L)	4.4	2.0	3.2	1.7	0.98	1.3	1.1	0.60	0.79	1.0	0.57	0.81
オルトりん	(mg/L)	1.8	0.78	1.1	0.93	0.56	0.79	1.1	0.57	0.76	1.0	0.55	0.77
アルカリ度	(mg/L)	100	72	84	94	64	81	35	25	31	33	25	30
大腸菌群数	(個/cm^3)	－	－	－	42,000	16,000	33,000	560	110	280	150	49	83
塩化物イオン	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	36	27	31

注　試料は24時間混合試料である（気温、温度、溶存酸素、大腸菌群数並びに直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩は除く。）。

鳥羽水環境保全センター吉祥院支所　　（ 令和6年度 ）

試験項目 ＼ 試料	種別	流入下水			原水			沈殿後水			処理水A			放流水		
		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	(℃)	29.7	1.8	16.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
温度	(℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	28.9	17.3	22.7	28.6	17.5	22.6
ｐＨ		7.6	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2
ＢＯＤ	(mg/L)	160	47	77	160	48	77	100	37	62	3.2	1.6	2.2	2.7	1.7	2.1
ＣＯＤ	(mg/L)	81	34	48	80	34	49	60	31	41	8.9	5.5	6.9	8.4	4.5	6.0
蒸発残留物	(mg/L)	443	244	325	－	－	－	334	248	293	263	207	243	254	220	244
強熱残留物	(mg/L)	197	115	171	－	－	－	203	124	173	181	141	170	179	160	172
強熱減量	(mg/L)	246	119	154	－	－	－	131	103	120	82	66	72	76	60	71
浮遊物質	(mg/L)	148	30	52	147	34	59	55	22	32	3	<1	2	1	<1	1
溶解性物質	(mg/L)	397	202	279	－	－	－	299	211	260	262	206	242	253	219	243
溶存酸素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.0	1.0	1.5	15	7.7	12
全窒素	(mg/L)	27	13	18	26	14	18	22	13	17	6.2	4.2	5.1	6.5	3.4	4.9
アンモニア性窒素	(mg/L)	14	7.1	10	14	7.0	10	14	8.5	10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.1	0.5	0.9	<0.1	0.1	0.6	<0.1	0.2	5.4	3.5	4.3	5.5	3.5	4.3
有機性窒素	(mg/L)	11	4.9	7.2	11	6.1	7.9	8.7	4.8	6.2	1.1	0.5	0.7	0.9	0.6	0.7
全りん	(mg/L)	2.7	1.1	1.6	2.7	1.2	1.7	2.2	1.1	1.5	0.48	0.09	0.21	0.77	0.10	0.27
オルトりん	(mg/L)	1.5	0.68	0.99	1.4	0.64	0.93	1.3	0.70	0.95	0.40	0.01	0.03	0.45	0.02	0.15
アルカリ度	(mg/L)	120	78	100	110	79	96	110	70	94	50	37	44	50	37	44
大腸菌群数	(個/cm^3)	89,000	35,000	52,000	－	－	－	110,000	49,000	82,000	1,600	300	940	330	28	150
よう素消費量	(mg/L)	5.0	2.5	3.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	(mg/L)	61	29	48	－	－	－	－	－	－	－	－	－	65	43	54
色度	(度)	47	23	31	40	19	31	37	16	25	13	8.0	10	11	3.3	6.5
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(mg/L)	0.20	0.042	0.12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.012	<0.005	<0.005

注　試料は24時間混合試料である（気温、温度、溶存酸素、大腸菌群数並びに直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩は除く。）。

伏見水環境保全センター　　（ 令和6年度 ）

試料		流入下水			原水			沈殿後水			処理水			放流水（宇治川）		
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	最高	最低	平均
気温	(℃)	30.6	8.5	19.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
温度	(℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30.2	16.8	23.7	29.6	16.9	23.1
ｐＨ		7.6	7.1	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	6.7	6.8	7.3	6.8	7.0
ＢＯＤ	(mg/L)	760	130	250	210	92	140	130	71	98	7.5	1.7	3.8	4.8	2.1	3.2
ＣＯＤ	(mg/L)	300	68	110	93	55	74	66	37	52	10	7.1	8.2	8.7	5.8	7.2
蒸発残留物	(mg/L)	1090	466	691	508	350	419	385	305	346	308	242	266	292	249	269
強熱残留物	(mg/L)	275	214	233	243	192	223	248	184	221	239	181	201	238	193	209
強熱減量	(mg/L)	876	191	457	316	134	196	137	115	124	70	59	64	66	54	59
浮遊物質	(mg/L)	806	95	213	195	48	98	54	28	41	4	<1	2	3	<1	1
溶解性物質	(mg/L)	378	284	320	342	310	326	352	256	307	306	240	264	291	249	267
溶存酸素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.8	1.4	2.4	22	4.8	11
全窒素	(mg/L)	43	15	26	31	15	22	23	15	18	11	8.0	9.4	7.5	4.4	6.1
アンモニア性窒素	(mg/L)	21	7.8	12	15	7.8	12	14	9.6	11	0.8	<0.1	0.1	0.7	<0.1	0.1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	(mg/L)	0.7	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	10	6.6	8.2	6.1	3.6	4.8
有機性窒素	(mg/L)	27	7.4	13	18	7.0	10	8.8	5.2	6.9	1.3	0.6	1.0	1.1	0.5	0.9
全りん	(mg/L)	6.0	1.8	3.2	3.5	1.6	2.5	2.5	1.5	1.9	0.66	0.10	0.25	0.59	0.11	0.22
オルトりん	(mg/L)	2.3	0.77	1.2	1.5	0.80	1.1	1.3	0.69	1.0	0.57	0.02	0.04	0.35	0.04	0.18
アルカリ度	(mg/L)	140	75	110	170	65	110	130	94	110	54	32	42	68	47	56
大腸菌群数	(個/cm^3)	220,000	80,000	150,000	－	－	－	170,000	64,000	120,000	1,300	220	620	850	3	340
よう素消費量	(mg/L)	15	6.3	9.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	(mg/L)	78	50	57	－	－	－	－	－	－	－	－	－	65	51	57
色度	(度)	40	19	29	－	－	－	35	19	29	15	12	13	9.3	3.2	4.8
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(mg/L)	0.59	0.44	0.50	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.013	<0.005	<0.005

注　試料は24時間混合試料である（気温、温度、溶存酸素、大腸菌群数並びに直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩は除く。）。

石田水環境保全センター　　（ 令和6年度 ）

試験項目	試料 / 種別	流入下水 最高	流入下水 最低	流入下水 平均	原水 最高	原水 最低	原水 平均	沈殿後水 最高	沈殿後水 最低	沈殿後水 平均	処理水 最高	処理水 最低	処理水 平均	放流水（山科川） 最高	放流水（山科川） 最低	放流水（山科川） 平均
気温	(℃)	30.3	6.0	19.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
温度	(℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	28.3	18.2	23.0	28.7	17.6	23.0
ｐＨ		7.6	7.2	7.4	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0
ＢＯＤ	(mg/L)	320	120	240	160	110	130	97	49	65	4.7	2.5	3.3	3.5	2.6	2.9
ＣＯＤ	(mg/L)	190	85	120	83	59	71	51	33	41	8.4	5.4	7.0	8.6	6.0	7.3
蒸発残留物	(mg/L)	685	451	599	521	427	458	374	320	348	297	240	276	320	262	296
強熱残留物	(mg/L)	291	197	254	289	187	244	262	196	237	245	194	226	253	199	229
強熱減量	(mg/L)	406	254	345	240	182	214	124	97	111	58	46	50	70	63	66
浮遊物質	(mg/L)	374	118	240	154	86	125	47	25	36	6	1	3	4	2	3
溶解性物質	(mg/L)	377	249	315	337	251	309	336	270	309	295	238	274	317	257	292
溶存酸素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.1	1.1	1.6	7.7	6.2	6.9
全窒素	(mg/L)	39	20	30	28	17	23	24	14	18	4.8	2.2	3.6	9.8	6.6	7.9
アンモニア性窒素	(mg/L)	16	9.2	13	15	9.1	12	14	9.0	11	0.4	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素	(mg/L)	0.8	0.1	0.3	0.9	0.1	0.6	0.8	0.1	0.5	3.8	1.2	2.6	8.5	6.0	7.0
有機性窒素	(mg/L)	24	9.7	15	12	7.5	9.8	8.2	4.4	6.2	1.1	0.6	0.8	1.3	0.5	0.9
全りん	(mg/L)	5.4	2.5	3.8	2.8	1.9	2.4	2.0	1.2	1.6	1.5	0.65	1.1	1.4	0.84	1.1
オルトりん	(mg/L)	1.5	0.92	1.2	1.4	0.89	1.1	1.2	0.79	1.0	1.4	0.59	1.1	1.3	0.80	1.0
アルカリ度	(mg/L)	120	89	100	110	87	100	110	83	98	52	42	46	33	27	31
大腸菌群数	(個/cm^3)	190000	95000	150000	－	－	－	150000	97000	120000	1200	460	900	340	100	190
よう素消費量	(mg/L)	11	7.6	9.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	(mg/L)	95	55	83	－	－	－	－	－	－	－	－	－	94	57	78
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(mg/L)	1.3	0.53	0.87	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.024	<0.005	<0.005

注　試料は24時間混合試料である（気温、温度、溶存酸素、大腸菌群数並びに直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩は除く。）。

（3） 高度処理の成績

（ 令和6年度 ）

鳥羽水環境保全センター 水処理AD系列

	沈殿後水 A	嫌気無酸素好気法（A系1、2号）		+砂ろ過（A系1、2号）		嫌気好気法（A系3～8号）		+砂ろ過（A系3～4号）	
		処理水	除去率	処理水	除去率	処理水	除去率	処理水	除去率
ＢＯＤ (mg/L)	71	2.2	96.9	1.6	97.7	2.5	96.5	1.8	97.5
ＣＯＤ (mg/L)	40	6.5	83.8	6.3	84.3	6.7	83.3	1.8	95.5
浮遊物質 (mg/L)	39	<1	100	<1	100	1	97.4	<1	100
全窒素 (mg/L)	19	5.9	68.9	6.2	67.4	9.3	51.1	8.4	55.8
全りん (mg/L)	1.9	0.27	85.8	0.24	87.4	0.20	89.5	0.22	88.4

	沈殿後水 B	ステップ流入式多段硝化脱窒法(B系施設)		流入下水	放流水	
		処理水	除去率		放流水	除去率
ＢＯＤ (mg/L)	65	2.8	95.7	140	2.3	98.4
ＣＯＤ (mg/L)	39	6.6	83.1	74	6.4	91.4
浮遊物質 (mg/L)	37	<1	100	135	<1	100
全窒素 (mg/L)	18	4.5	75.0	22	6.8	69.1
全りん (mg/L)	1.8	0.48	73.3	2.4	0.31	87.1

鳥羽水環境保全センター 水処理EI系列

	沈殿後水 EH	嫌気好気法（E系施設）		嫌気好気法（F系施設）		ステップ流入式多段硝化脱窒法(G系施設)		ステップ流入式多段硝化脱窒法(H系施設)	
		処理水	除去率	処理水	除去率	処理水	除去率	処理水	除去率
ＢＯＤ (mg/L)	33	1.4	95.8	1.6	95.2	1.5	95.5	2.0	93.9
ＣＯＤ (mg/L)	27	5.3	80.4	5.7	78.9	5.3	80.4	5.5	79.6
浮遊物質 (mg/L)	26	<1	100	<1	100	1	96.2	1	96.2
全窒素 (mg/L)	12	8.1	32.5	8.1	32.5	4.8	60.0	5.2	56.7
全りん (mg/L)	1.1	0.31	71.8	0.27	75.5	0.67	39.1	0.48	56.4

(参考)

	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		放流水	除去率
ＢＯＤ (mg/L)	37	2.3	93.8	62	2.1	96.6
ＣＯＤ (度)	28	5.9	78.9	39	5.7	85.4
浮遊物質 (個/cm^3)	27	1	96.3	63	1	98.4
全窒素 (mg/L)	12	6.7	44.2	12	7.1	40.8
全りん (mg/L)	1.1	0.64	41.8	1.3	0.44	66.2

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		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)	62	2.2	96.5	2.1	－	77	2.1	97.3
ＣＯＤ (mg/L)	41	6.9	83.2	6.0	－	48	6.0	87.5
浮遊物質 (mg/L)	32	2	93.8	1	－	52	1	98.1
全窒素 (mg/L)	17	5.1	70.0	4.9	－	18	4.9	72.8
全りん (mg/L)	1.5	0.21	86.0	0.27	－	1.6	0.27	83.1
色度 (度)	25	10	60.0	6.5	35.0	31	6.5	79.0
大腸菌群数 (個/cm^3)	82,000	940	98.9	150	84.0	52,000	150	99.7

注 オゾン処理法の除去率は、処理水Aに対する値

（ 令和6年度 ）

伏見水環境保全センター

	沈殿後水		嫌気好気法		ステップ流入式2段硝化脱窒法		ステップ流入式2段硝化脱窒法		嫌気好気法	
			合流3-6号		合流7-10号		分流1-3号		分流4-5号	
	合流	分流	処理水	除去率	処理水	除去率	処理水	除去率	処理水	除去率
ＢＯＤ (mg/L)	98	140	3.8	96.1	3.7	96.2	3.4	97.6	3.2	97.7
ＣＯＤ (mg/L)	52	69	8.2	84.2	8.5	83.7	7.8	88.7	8.1	88.3
浮遊物質 (mg/L)	41	46	2	95.1	1	97.6	2	95.7	1	97.8
全窒素 (mg/L)	18	21	9.4	47.8	3.6	80.0	3.2	84.8	5.7	72.9
全りん (mg/L)	1.9	2.2	0.25	86.8	0.27	85.8	0.23	89.5	0.10	95.5
色度 (度)	29	28	13	55.2	－	－	－	－	12	57.1
大腸菌群数 (個/cm³)	120,000	－	620	99.5	－	－	－	－	700	－

(参考)

	オゾン処理法		流入下水	放流水	
	処理水	除去率	合流	放流水	除去率
ＢＯＤ (mg/L)	3.2	－	250	3.2	98.7
ＣＯＤ (mg/L)	7.2	－	110	7.2	93.5
浮遊物質 (mg/L)	1	－	213	1	99.5
全窒素 (mg/L)	6.1	－	26	6.1	76.5
全りん (mg/L)	0.22	－	3.2	0.22	93.1
色度 (度)	4.8	63.1	29	4.8	83.4
大腸菌群数 (個/cm³)	340	45.2	150,000	340	99.8

注1　オゾン処理法の除去率は、処理水合流3-6号に対する値
注2　参考の放流水の除去率は、合流系流入下水に対する値

石田水環境保全センター　　(参考)

	沈殿後水	ステップ流入式多段硝化脱窒法(A系施設)		標準活性汚泥法(C系施設)		流入下水	放流水	
		処理水	除去率	処理水	除去率		放流水	除去率
ＢＯＤ (mg/L)	65	3.3	94.9	3.8	94.2	240	2.9	98.8
ＣＯＤ (mg/L)	41	7.0	82.9	7.5	81.7	120	7.3	93.9
浮遊物質 (mg/L)	36	3	91.7	3	91.7	240	3	98.8
全窒素 (mg/L)	18	3.6	80.0	9.3	48.3	30	7.9	73.7
全りん (mg/L)	1.6	1.1	31.3	1.1	31.3	3.8	1.1	71.1

高度処理の方法と除去対象物質（表内網掛け箇所）

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

（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質）

（ 令和6年度 ）

処理区	調査年月日	降雨量	放流量	ＢＯＤ負荷量	ＢＯＤ平均水質
		(mm)	(m³)	(kg)	(mg/L)
鳥羽処理区	令和6年10月3日7時 ～ 10月3日14時	26	1,224,749	31,924	26
伏見処理区	令和6年10月29日14時 ～ 10月30日5時	15	227,327	8,377	36

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

4　維　持　統　計

（1）管渠清掃

区別 / 月別		きた下水道管路管理センター第１担当		きた下水道管路管理センター第２担当		西部支所	
		延長	汚泥量	延長	汚泥量	延長	汚泥量
		m	t	m	t	m	t
令和6年	4	245.0	13.9	129.8	7.4	511.6	0.4
	5	0.0	0.0	53.3	0.3	5,064.3	19.3
	6	66.4	4.3	132.3	0.3	0.0	0.0
	7	274.0	2.1	25.0	0.2	244.5	1.9
	8	212.0	1.9	155.2	1.3	110.0	1.0
	9	52.0	0.5	74.6	0.7	100.0	0.9
	10	40.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	11	346.3	14.8	0.0	0.0	140.8	1.1
	12	1,527.3	27.0	31.8	0.5	442.5	25.3
7年	1	1,612.3	4.1	0.0	0.0	5,404.9	12.8
	2	573.8	0.4	0.0	0.0	5,109.1	9.5
	3	197.0	1.0	84.4	4.0	17.5	18.9
計		5,146.0	73.2	686.4	14.7	17,145.2	91.1

注　四捨五入の関係で合計が合わないことがある。

（2）排水路清掃

区別 / 月別		きた下水道管路管理センター第１担当		きた下水道管路管理センター第２担当		西部支所	
		延長	汚泥量	延長	汚泥量	延長	汚泥量
		m	t	m	t	m	t
令和6年	4	0.0	0.0	0.0	0.0	9,062.2	155.6
	5	181.0	5.0	146.0	4.0	5,403.4	140.7
	6	663.0	24.4	170.1	0.4	1,598.0	21.0
	7	1,902.5	37.5	207.9	1.5	1,765.8	7.1
	8	1,625.0	31.3	236.7	2.4	1,175.4	8.0
	9	1,192.0	23.5	59.5	0.9	1,151.6	7.1
	10	808.2	12.0	361.0	4.5	2,201.7	34.0
	11	1,042.0	50.9	53.0	0.5	641.5	40.9
	12	68.0	15.1	19.4	3.7	388.0	229.3
7年	1	1,159.1	10.4	1,275.1	2.0	37.0	0.5
	2	3,315.9	1.0	1,279.2	38.5	13.0	1.5
	3	3,608.6	21.4	661.9	16.5	140.0	93.1
計		15,565.3	232.5	4,469.8	74.9	23,577.4	738.8

注　四捨五入の関係で合計が合わないことがある。

（3）雨水ます清掃

区別 / 月別		きた下水道管路管理センター第１担当		きた下水道管路管理センター第２担当		西部支所	
		箇所数	汚泥量	箇所数	汚泥量	箇所数	汚泥量
		個	t	個	t	個	t
令和6年	4	0	0.0	0	0.0	1,774	66.0
	5	784	8.1	1,084	10.1	2,319	27.0
	6	9,285	205.4	5,517	96.3	0	0.0
	7	12,524	190.1	8,089	22.9	0	0.0
	8	15,167	218.8	3,121	50.1	0	0.0
	9	11,389	139.7	2,207	16.0	0	0.0
	10	6,873	80.9	3,045	36.4	0	0.0
	11	363	17.1	3,199	3.6	0	0.0
	12	86	1.0	2,102	25.6	3,050	73.4
7年	1	1,717	19.9	1,050	0.9	508	4.7
	2	1,545	52.0	0	0.0	0	0.0
	3	858	8.9	0	0.0	0	0.0
計		60,591	941.9	29,414	261.9	7,651	171.1

（令和6年度）

みなみ下水道管路管理センター 第１担当		みなみ下水道管路管理センター 第２担当		山科支所		合　　計	
延長	汚泥量	延長	汚泥量	延長	汚泥量	延長	汚泥量
m	t	m	t	m	t	m	t
0.0	0.0	38.6	0.2	182.2	0.7	1,107.2	22.6
10.0	0.1	19.5	5.9	41.1	4.2	5,188.2	29.8
0.0	0.0	37.8	1.0	49.5	1.6	286.0	7.2
2,010.0	15.6	133.0	1.0	19.7	0.2	2,706.2	21.0
2,082.5	18.0	198.3	1.7	0.0	0.0	2,758.0	23.9
1,075.0	10.1	14.6	0.1	0.0	0.0	1,316.2	12.3
125.0	2.5	0.0	0.0	1,957.8	3.3	2,122.8	9.0
0.0	0.0	46.7	0.4	1,678.4	1.7	2,212.1	18.0
0.0	0.0	632.0	2.4	814.0	1.3	3,447.5	56.5
102.8	5.0	1,090.6	14.9	10.0	0.0	8,220.5	36.8
58.0	0.1	755.6	0.7	166.3	0.3	6,662.8	11.0
277.5	22.6	102.9	26.0	0.0	0.0	679.3	72.5
5,740.7	74.0	3,069.5	54.3	4,918.9	13.3	36,706.7	320.6

（令和6年度）

みなみ下水道管路管理センター 第１担当		みなみ下水道管路管理センター 第２担当		山科支所		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
165.7	26.8	0.0	0.0	376.0	9.3	9,603.9	191.7
40.0	6.1	145.0	2.8	1,182.6	38.2	7,098.0	196.8
0.0	0.0	30.0	0.4	1,575.0	11.2	4,036.1	57.4
0.0	0.0	410.0	4.9	658.7	7.5	4,944.9	58.5
95.0	1.0	0.0	0.0	2,984.0	19.2	6,116.0	61.9
140.0	9.0	445.0	16.5	2,674.5	26.0	5,662.6	83.0
288.0	8.6	819.3	17.7	2,321.1	7.7	6,799.3	84.5
300.0	8.6	1,227.5	42.2	589.0	5.3	3,852.9	148.4
217.0	34.5	970.5	36.6	114.0	4.2	1,776.8	323.4
100.0	11.4	1,000.5	25.0	237.0	4.5	3,808.7	53.8
0.0	0.0	436.7	2.9	85.8	0.7	5,130.6	44.6
0.0	0.0	15.0	2.4	1,664.0	30.1	6,089.5	163.5
1,345.7	106.0	5,499.4	151.4	14,461.7	163.9	64,919.3	1,467.5

（令和6年度）

みなみ下水道管路管理センター 第１担当		みなみ下水道管路管理センター 第２担当		山科支所		合　　計	
箇所数	汚泥量	箇所数	汚泥量	箇所数	汚泥量	箇所数	汚泥量
個	t	個	t	個	t	個	t
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,774	66.0
557	8.7	0	0.0	358	25.6	5,102	79.5
2,631	73.6	3,441	12.5	896	35.2	21,770	423.0
4,458	92.0	8,095	153.5	2,189	61.3	35,355	519.8
3,642	22.5	10,584	123.3	1,353	15.3	33,867	430.0
2,405	35.4	6,760	92.9	602	2.5	23,363	286.5
3,510	36.8	6,126	84.4	0	0.0	19,554	238.5
2,812	146.3	3,634	84.0	0	0.0	10,008	251.0
1,526	4.9	4,529	39.6	617	0.5	11,910	145.0
0	0.0	4,995	95.5	1,493	26.5	9,763	147.5
0	0.0	4,496	62.3	2,392	42.0	8,433	156.3
0	0.0	615	34.0	930	9.9	2,403	52.8
21,541	420.2	53,275	782.0	10,830	218.8	183,302	2,795.9

（４）取付管清掃等

（単位　件）（令和6年度）

区別 / 月別		きた下水道管路管理センター 第１担当			きた下水道管路管理センター 第２担当			西部支所			みなみ下水道管路管理センター 第１担当			みなみ下水道管路管理センター 第２担当			山科支所			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
令和6年	4	7	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	7	15	0
	5	14	4	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	9	5	0	6	0	0	29	14	0
	6	13	0	0	8	6	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	12	0	0	42	6	0
	7	5	5	0	1	4	0	0	0	1	3	4	0	6	0	0	0	0	0	15	13	1
	8	6	3	0	7	5	0	0	0	0	0	3	0	8	1	0	0	0	0	21	12	0
	9	4	4	0	6	7	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	16	12	0
	10	14	3	0	3	5	0	1	0	0	1	0	0	8	2	0	1	0	0	28	10	0
	11	2	4	0	9	3	0	0	1	0	1	2	0	4	4	0	0	0	0	16	14	0
	12	4	6	0	2	6	0	0	0	0	5	9	0	3	6	0	0	0	0	14	27	0
7年	1	1	7	0	1	10	0	0	0	0	0	2	0	4	3	0	1	0	0	7	22	0
	2	0	4	0	4	10	0	0	0	0	0	1	0	6	4	0	4	0	0	14	19	0
	3	9	13	0	2	8	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	4	0	0	17	25	0
計		79	56	0	43	72	0	1	1	1	11	24	0	61	36	0	31	0	0	226	189	1

（５）取付管新設

（単位　件）　（令和6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	山科	西京	伏見	山科	南	東山	下京	中京	右京	
令和6年	4	9	14	7	5	4	5	1	3	0	0	10	23	7	5	0	3	0	4	100
	5	3	5	3	5	3	4	0	2	0	0	3	11	6	5	0	2	3	1	56
	6	7	10	9	1	1	3	0	4	0	0	0	7	6	5	0	5	0	2	60
	7	2	6	4	9	3	6	1	0	0	0	1	10	7	6	1	4	2	4	66
	8	1	1	8	6	2	1	1	2	1	0	4	15	8	7	0	8	1	2	68
	9	2	5	6	6	3	9	0	1	0	0	6	15	4	4	1	4	0	2	68
	10	4	4	5	5	1	5	1	1	0	0	7	15	4	5	0	2	1	2	62
	11	2	5	5	1	1	5	1	1	0	0	3	7	4	5	1	2	0	3	46
	12	1	4	7	1	0	2	0	0	0	0	4	15	5	7	1	5	1	1	54
7年	1	15	11	10	7	2	7	0	0	0	0	5	7	8	4	0	8	2	4	90
	2	1	3	7	2	4	6	1	0	0	0	4	10	2	2	0	6	0	6	54
	3	0	7	12	6	2	1	1	1	0	0	6	2	5	6	0	8	2	3	62
計		47	75	83	54	26	54	7	15	1	0	53	137	66	61	4	57	12	34	786

きた下水道管路管理センター　415　件　　みなみ下水道管路管理センター　371　件

（６）管渠・取付管修繕

（令和6年度）

区分 / 月別	きた下水道管路管理センター						みなみ下水道管路管理センター						合計					
	管渠	小規模	雨水ます取付管		接続ます取付管		管渠	小規模	雨水ます取付管		接続ます取付管		管渠	小規模	雨水ます取付管		接続ます取付管	
			修繕	布設替	修繕	布設替			修繕	布設替	修繕	布設替			修繕	布設替	修繕	布設替
	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
令和6年 4	0	3	0	4	0	22	0	8	0	0	1	25	0	11	0	4	1	47
5	0	1	0	2	0	29	0	6	0	0	0	28	0	7	0	2	0	57
6	0	6	0	6	0	27	0	3	0	6	0	26	0	9	0	12	0	53
7	0	3	0	6	0	15	0	5	0	2	1	10	0	8	0	8	1	25
8	0	2	0	3	0	11	0	2	0	2	0	5	0	4	0	5	0	16
9	0	7	0	4	0	17	0	0	1	2	1	11	0	7	1	6	1	28
10	0	9	0	5	0	24	0	0	0	3	0	12	0	9	0	8	0	36
11	0	1	0	7	0	20	0	0	0	1	0	3	0	1	0	8	0	23
12	0	2	0	2	1	11	0	0	0	1	0	6	0	2	0	3	1	17
7年 1	0	6	0	8	0	14	0	0	0	1	1	11	0	6	0	9	1	25
2	0	1	0	4	0	28	0	0	0	0	0	12	0	1	0	4	0	40
3	0	6	0	0	0	26	0	0	0	1	5	14	0	6	0	1	5	40
計	0	47	0	51	1	244	0	24	1	19	9	163	0	71	1	70	10	407

（７）人孔・雨水ます修繕

（令和6年度）

区分 / 月別		きた下水道管路管理センター					みなみ下水道管路管理センター					合計				
		人孔		雨水ます			人孔		雨水ます			人孔		雨水ます		
		上部整備	足掛金物の取替	蓋取替	防臭弁取替	その他修繕	上部整備	足掛金物の取替	蓋取替	防臭弁取替	その他修繕	上部整備	足掛金物の取替	蓋取替	防臭弁取替	その他修繕
令和6年	4	24	0	0	1	2	31	0	1	0	0	55	0	1	1	2
	5	20	0	1	1	0	78	0	0	1	0	98	0	1	2	0
	6	20	0	0	0	1	50	0	0	0	1	70	0	0	0	2
	7	19	0	1	0	3	77	0	2	0	5	96	0	3	0	8
	8	18	0	1	1	2	103	0	1	0	3	121	0	2	1	5
	9	20	0	1	2	2	42	0	1	0	3	62	0	2	2	5
	10	17	0	1	0	5	28	0	1	0	1	45	0	2	0	6
	11	38	0	0	3	1	21	0	0	0	0	59	0	0	3	1
	12	22	0	0	1	1	47	0	0	1	3	69	0	0	2	4
7年	1	25	0	0	1	0	89	0	0	0	1	114	0	0	1	1
	2	19	0	0	0	0	83	0	1	0	1	102	0	1	0	1
	3	125	0	0	0	0	26	0	0	1	2	151	0	0	1	2
	計	367	0	5	10	17	675	0	7	3	20	1,042	0	12	13	37

5　水洗便所築造総計

（工事内訳）　　（単位　件）（令和6年度）

種別＼工事区分	くみ取便所改造	浄化槽廃止	新築等	計	構成比
貸付金	1	0	—	1	0.02%
奨励金	5	48	—	53	1.32%
その他	5	23	3,934	3,962	98.66%
合計	11	71	3,934	4,016	100.00%

注　特定環境保全公共下水道事業を含む。

6　事業場排水の指導統計

（令和6年度）

業種＼区分	届出事業場数	指導対象事業場数	内訳 除害施設等 必要事業場数	内訳 除害施設等 内設置済事業場数	内訳 要監視事業場数	立入回数	水質検査件数 事業場数	水質検査件数 検体数
繊維工業	275	33	14	14	19	160	67	103
金属製品製造業	63	56	53	53	3	139	123	348
食料品製造業	204	60	16	16	44	179	132	184
飲料・たばこ・飼料製造業	42	21	18	18	3	47	37	72
印刷・同関連業、新聞業及び出版業	30	6	6	6	0	24	10	11
化学工業	35	22	21	21	1	39	55	130
非鉄金属製造業・機械器具製造業	41	30	30	30	0	58	63	159
運輸業・自動車整備業	41	16	14	14	2	42	29	33
飲食店・宿泊業	109	31	4	4	27	57	46	59
洗濯・理容・美容・浴場業	228	20	12	12	8	75	36	36
学術・開発研究機関・その他事業サービス	57	50	49	49	1	82	89	100
教育、学習支援業	53	38	37	37	1	68	72	124
医療業・保健衛生	118	65	48	48	17	127	128	273
廃棄物処理業	9	8	6	6	2	15	16	39
その他	261	29	26	26	3	116	51	221
合計	1,566	485	354	354	131	1,228	954	1,892

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

（令和6年度）

区分 業種	使用者数				汚水排出量			下水道使用料
	水道のみ	水道・井戸併用	井戸のみ	合計	水道	井戸	合計	
	件	件	件	件	㎥	㎥	㎥	円
一般用	9,540,251	55,101	6,282	9,601,634	157,219,892	14,870,696	172,090,588	22,914,984,495
公衆浴場業用	160	801	108	1,069	306,690	329,175	635,865	13,431,975
共用	－	－	－	0	－	－	0	0
合計	9,540,411	55,902	6,390	9,602,703	157,526,582	15,199,871	172,726,453	22,928,416,470

注　特別汚水使用料　33件　622,459㎥、32,935,897円を除く。消費税及び地方消費税相当額を含む額である。

特別汚水使用料調定状況

（令和6年度）

業種	認定実件数	認定水量	特別汚水使用料
	件	㎥	円
繊維工業	1	1,320	16,287
食料品製造業	29	578,929	32,324,776
化学工業	2	34,544	487,322
飲料・たばこ・飼料製造	1	7,666	107,512
その他	0	0	0
合計	33	622,459	32,935,897

８　大規模太陽光発電設備　売電量及び売電金額

（令和6年度）

設置場所	鳥羽			石田	
出力・ 契約単価	1,000kW 44.00円/kWh			1,000kW 35.20円/kWh	
項目 月	売電量	注4	売電金額	売電量	売電金額
令和6年4月	89,938 kWh	145,699	3,957,272 円	95,581 kWh	3,364,451 円
5	79,563 kWh	128,892	3,500,772 円	99,374 kWh	3,497,964 円
6	115,380 kWh	186,915	5,076,720 円	114,404 kWh	4,027,020 円
7	121,965 kWh	197,583	5,366,460 円	124,250 kWh	4,373,600 円
8	129,412 kWh	209,647	5,694,128 円	129,625 kWh	4,562,800 円
9	100,273 kWh	(162,442)	4,412,012 円	116,125 kWh	4,087,600 円
10	77,097 kWh	(124,897)	3,392,268 円	89,133 kWh	3,137,481 円
11	75,268 kWh	(121,934)	3,311,792 円	84,863 kWh	2,987,177 円
12	72,665 kWh	(117,717)	3,197,260 円	82,264 kWh	2,895,692 円
7年1月	81,709 kWh	(132,368)	3,595,196 円	91,733 kWh	3,229,001 円
2	77,063 kWh	(124,842)	3,390,772 円	90,031 kWh	3,169,091 円
3	102,036 kWh	(165,298)	4,489,584 円	107,160 kWh	3,772,032 円
計	1,122,369 kWh	(949,498)	49,384,236 円	1,224,543 kWh	43,103,909 円

注1　契約単価及び売電金額は、税込金額である。

2　鳥羽水環境保全センターは平成25年8月発電開始

3　石田水環境保全センターは平成27年8月発電開始

4　再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法第15条の12に基づく解体等積立金(内数)

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	2	3
	昭12.4～昭13.3	昭13.4～昭13.12	昭14.1～昭21.3
水道汚水 6欄以降水道汚水と井戸汚水を区分	－	－	－
湯屋営業用汚水	200㎥まで　3円20銭 超過1㎥につき1.6銭	200㎥まで　3円20銭 超過1㎥につき1.6銭	1㎥につき　1銭
悪質汚水	1㎥につき　2.5銭 12㎥につき　30.0銭	1㎥につき　3.8銭 12㎥まで定額45.6銭	1㎥につき　3.8銭
一般汚水		1㎥につき　2.5銭 12㎥まで定額30.0銭	1㎥につき　2.5銭
多量排出の場合	－	排出量50㎥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12㎥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			8		
	昭24.6～昭26.12			昭27.1～昭27.3		
	基本水量	使用料		基本水量	使用料	
		基本	超過		基本	超過
	㎥	円	円	㎥	円	円
家事用	8	10	1.50	8	13	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	～15㎥ 2.40 16㎥～ 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	－			1㎥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１㎥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
1㎥につき　2銭	1㎥につき　0.1円	100㎥まで　80.00円 超過1㎥につき1.00円
1㎥につき　7銭	1㎥につき　0.25円 8㎥まで定額　2.00円	1㎥につき　2.00円 8㎥まで定額 20.00円
1㎥につき　5銭 8㎥まで定額　40銭		
湯屋汚水を除いて排出量1月100㎥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
㎥	円	円	円	円	㎥	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
100 200 300	187.5 375.0 562.0	125.0 250.0 375.0	― ― 2.40	― ― 1.60	100 200 300	240 480 720	160 320 480	― ― 3.15	― ― 2.10
―					―				
甲地域1㎥につき　3円 乙地域1㎥につき　2円					甲地域1㎥につき　3.75円 乙地域1㎥につき　2.50円				
―					―				
8	15.0	10.0	2.25	1.50	8	18	12	2.70	1.80

種別 ＼ 区分 ＼ 期間		11		12	
		昭35.10～昭43.3		昭43.4～昭46.11	
		甲地域	乙地域	甲地域	乙地域
水道汚水		水道料金の3/10	水道料金の2/10	水道料金の 2.3/10	水道料金の 1.5/10
手動式井戸汚水 手動式１個につき		30円	20円	－	－
その他の汚水 1㎥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) 8㎥以下 160円 200円 250円 9～10㎥ 250円 250円 250円	(61年度末まで) (62年度以降) 10㎥以下 330円 380円
	従量	1㎥につき (56年度末まで) (57年度以降) 11～ 30㎥ 40円 45円 31～100㎥ 60円 60円 101～500㎥ 75円 75円 501㎥以上 80円 80円	1㎥につき 11～30㎥ 65円 31～100㎥ 90円 101～500㎥ 110円 501㎥以上 115円
公衆浴場業に係る汚水	30㎥まで	一般汚水と同じ	一般汚水と同じ
	31～100㎥	1㎥につき 8円	1㎥につき 9円
	101㎥以上	1㎥につき 7円	
共用装置の水に係る汚水	基本 8㎥以下	30円	50円
	9～30㎥	1㎥につき 4円	1㎥につき 6円
	31㎥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

期間 / 区分 / 種別	13			14
	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	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㎥)		〈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	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
(2年度末まで) (3年度以降) 10㎥以下 430円 465円	(8年度末まで) (9年度以降) 10㎥以下 539円 593円	10㎥以下 700円
1㎥につき (2年度末まで)(3年度末まで)(4年度以降) 11～ 30㎥ 70円 75円 80円 31～100㎥ 110円 110円 110円 101～500㎥ 135円 135円 135円 501㎥以上 142円 142円 142円	1㎥につき 11～ 30㎥ 101円 31～100㎥ 141円 101～200㎥ 158円 200～500㎥ 173円 501㎥以上 182円	1㎥につき 11～ 30㎥ 119円 31～100㎥ 167円 101～200㎥ 188円 200～500㎥ 206円 501㎥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
1㎥につき 11円	1㎥につき 14円	1㎥につき 16円
60円	75円	89円
1㎥につき 8円	1㎥につき 10円	1㎥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	5㎥以下　650円
	従量	1㎥につき 6～10㎥　10円 11～20㎥　113円 21～30㎥　116円 31～100㎥　162円 101～200㎥　183円 201～500㎥　201円 501～5,000㎥　213円 5,001㎥以上　218円
公衆浴場業に係る汚水	30㎥まで	一般汚水と同じ
	31㎥以上	1㎥につき 15円
共用装置の水に係る汚水	基本 8㎥以下	83円
	9～30㎥	1㎥につき 11円
	31～500㎥	一般汚水と同じ
	501㎥以上	1㎥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　令和７年１月１日現在）

種別＼都市名	京都市	札幌市	仙台市	さいたま市	千葉市
一般	（基本使用量） ㎥　円 5まで　650 （従量１㎥につき） 6～　10　10	（基本使用量） ㎥　円 10まで　600 （従量１㎥につき）	（基本使用量） ㎥　円 10まで　703 （従量１㎥につき）	（基本使用量） 円 666 （従量１㎥につき） 1～　10　17	（基本使用量） 円 611 （従量１㎥につき） 1～　5　15 6～　10　18
	11～　20　113	11～　20　67	11～　20　104	11～　30　140	11～　20　117
	21～　30　116	21～　30　91	21～　50　137		21～　30　161
	31～　100　162	31～　100　118		31～　50　174	31～　50　199
			51～　100　225	51～　100　218	51～　100　242
	101～　200　183	101～　200　145	101～　200　274	101～　200　272	101～　500　282
	201～　500　201	201～1,000　168	201～　500　351	201～　500　298	
	501～5,000　213		501～1,000　378	501～1,000　352	501～1,000　314
		1,001～5,000　199	1,001～10,000　406	1,001～5,000　385	1,001～2,000　348
					2,001以上　379
	5,001以上　218	5,001以上　237		5,001以上　413	
			10,001以上　420		
公衆浴場業用	30㎥まで 一般に同じ 31㎥以上 1㎥につき15円	5,000㎥まで 一般使用料の2.5% 5,001㎥以上 一般使用料の10%	10㎥まで　703円 11㎥以上 1㎥につき　22円	1㎥につき　18円	1㎥につき　10円
共用	8㎥まで　83円 9～30㎥ 1m³につき　11円 31m³以上 一般に同じ	一般に同じ	一般に同じ	一般に同じ	1㎥につき　75円
その他	－	－	－	－	－
水質使用料	３倍以内	－	1㎥につき 52円以内	－	1㎥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	令和6年4月
現行料金　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	令和6年4月
改定率	-3.00%	6.45%	9.50%	21.60%	5.40%
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
消費税転嫁　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
消費税転嫁　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
消費税転嫁　10%施行	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月
	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て

（税抜　令和７年１月１日現在）

種別＼都市名	東京都	川崎市	横浜市	相模原市	新潟市
一般	（基本使用量） ㎥　円 8まで　560 （従量１㎥につき） 9～　20　110	（基本使用量） ㎥　円 8まで　660 （従量１㎥につき） 9～　10　10	（基本使用量） ㎥　円 8まで　630 （従量１㎥につき） 9～　10　20	（基本使用量） ㎥　円 8まで　686 （従量１㎥につき） 9～　15　95	（基本使用量） ㎥　円 10まで　1,190 （従量１㎥につき）
		11～　20　128	11～　20　118	16～　20　100	11～30　158
	21～　30　140	21～　30　164	21～　30　173	21～　30　116	
	31～　50　170	31～　50　242	31～　50　234	31～　50　126	31～100　191
	51～ 100　200	51～ 100　303	51～ 100　264	51～ 100　153	
	101～ 200　230	101～ 200　364	101～ 200　299	101～ 300　168	101～500　246
	201～ 500　270	201～ 600　393	201～ 500　341	301～ 1,000　200	
	501～1,000　310	601～2,000　422	501～1,000　389		501以上　314
	1,001以上　345		1,001～2,000　416	1,001以上　237	
		2,001～5,000　446	2,001以上　472		
		5,001以上　475			
公衆浴場業用	8㎥まで　280円 9㎥以上 1㎥につき35円	10㎥まで　110円 10㎥を超える分 1㎥につき11円	1㎥につき 11円	1㎥につき 5円	1㎥につき 14円
共用	一般に同じ	5㎥まで　60円 5㎥を超える分 1㎥につき　12円	－	－	－
その他	－	－	－	－	－
水質使用料	－	－	1㎥につき 1,280円以内	－	－
現行料金 施行年月	平成10年4月	平成16年4月	平成12年1月	平成25年4月	平成16年7月
現行料金 適用年月	平成10年6月	平成16年4月	平成13年4月	平成25年4月	平成16年7月
改定率	8.40%	8.70%	9.90%	10.4%	15.60%
消費税転嫁 3%施行	平成元年4月	平成4年10月	平成4年1月	平成元年7月	平成3年9月
消費税転嫁 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
消費税転嫁 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
消費税転嫁 10%施行	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月
	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て

（税抜　令和７年１月１日現在）

種別＼都市名	静岡市	浜松市	名古屋市	大阪市	堺市
一般	（基本使用量） 円 925 （従量１㎥につき） 1～ 10 35	（基本使用量） 円 1,110 （従量１㎥につき） 1～10 40	（基本使用量） ㎥ 円 10まで 560 （従量１㎥につき）	（基本使用量） ㎥ 円 10まで 550 （従量１㎥につき）	（基本使用量） 円 665 （従量１㎥につき） 1～ 10 50
	11～ 20 125	11～20 117	11～ 20 108	11～ 20 61	11～ 20 140
	21～ 30 145	21～30 138	21～ 30 160	21～ 30 83	21～ 30 200
	31～ 50 160	31～50 152	31～ 50 179	31～ 50 103	31～ 50 210
	51～ 100 175	51～100 164	51～ 100 205	51～ 100 119	51～ 100 270
	101～ 200 190	101～200 176	101～ 300 240	101～ 200 136	101～ 500 335
	201～ 500 200	201～500 188	301以上 254	201～ 500 159	
	501～1,000 210	501～1,000 195		501～1,000 180	501～1,000 360
	1,001以上 220	1,001～2,000 203		1,001～5,000 215	1,001以上 395
		2,001～5,000 208			
		5,001以上 212		5,001以上 234	
公衆浴場業用	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	10㎥まで 560円 11㎥以上 1㎥につき 23円	10㎥まで 550円 11㎥以上 1㎥につき 18円	1㎥につき 22円
共用	－	－	8㎥まで 360円 9～10㎥ 1㎥につき 85円 11㎥以上 一般に同じ	－	一般に同じ
その他	－	－	－	－	－
水質使用料	－	－	（濃度使用料） 下水道使用料の ４倍以内	1㎥につき 733円以内	－
現行料金 施行年月	平成18年6月	平成29年10月	平成12年1月	平成13年6月	平成29年10月
現行料金 適用年月	平成18年6月	平成29年10月	平成12年2月	平成13年6月	平成29年10月
改定率	3.30%	12.90%	20.7%	15.60%	-1.30%
消費税転嫁 3%施行	平成8年4月	平成元年6月	平成4年4月	平成4年3月	平成6年4月
消費税転嫁 5%施行	平成9年4月	平成9年6月	平成9年4月	平成9年6月	平成9年4月
消費税転嫁 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
消費税転嫁 10%施行	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月
	×1.10 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	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て

（税抜　令和７年１月１日現在）

種別＼都市名	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 5まで　500 （従量１㎥につき） 6～　10　20	（基本使用量） 円 538 （従量１㎥につき） 1～　10　62	（基本使用量） ㎥　円 6まで　695(695) （従量１㎥につき） 7～　10　5(5)	（基本使用量） ㎥　円 10まで　634 （従量１㎥につき）	（基本使用量） 円 760 （従量１㎥につき） 1～　10　13	（基本使用量） ㎥　円 809.52 （従量１㎥につき） 1～　10　13.32
	11～　30　100	11～　20　158	11～　15　106(106)	11～　25　141	11～　20　152	11～　20　119.05
		21～　50　200	16～　20　162(177)	26～　50　208	21～　30　188	21～　50　157.14
	31～　50　130		21～　40　233(256)		31～　50　246	
	51～ 100　155	51～ 200　255	41～ 100　311(326)	51～ 200　257	51～ 100　278	51～ 200　190.47
	101～ 200　186		101～ 200　344(395)		101～ 300　311	
	201～ 500　219	201～500　341	一般家庭は101㎥～同じ	201～1,000　307	301～1,000　366	201～500　228.57
	501～1,000　234	501～1,000　392	201～ 500　(440)			501～2,000　266.66
	1,001～2,000　249	1,001以上　424	501～ 1,000　(472)	1,001～10,000　407	1,001～5,000　417	
	2,001以上　265		1,001以上　(495) （　）内は営業用			2,001以上　309.52
					5,001以上　515	
				10,001以上　412		
公衆浴場業用	5㎥まで 500円 6㎥以上 1㎥につき 37円	（基本） 270円 1㎥以上 1㎥につき 32円	6㎥まで　695円 （以下1㎥につき） 7～10㎥　5円 11～15㎥　106円 16～20　162円 21以上　35円	10㎥まで 634円 11㎥以上 1㎥につき 13円	（基本） 560円 1㎥以上 1㎥につき 12円	1㎥につき 11.42円
共用	5㎥まで 370円 6㎥以上 1㎥につき 17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 1㎥につき177円	－	－	－
水質使用料	1㎥につき 510円以内	－	－	1㎥につき汚水の水質により 48～112円以内	－	－
現行料金　施行年月	令和2年4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9月
現行料金　適用年月	令和2年6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	7.00%	8.30%	3.82%	18.20%	7.40%	－
消費税転嫁　3%施行	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
消費税転嫁　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6月	平成9年4月	平成9年5月
消費税転嫁　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
消費税転嫁　10%施行	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月
	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て	×1.10 1円未満端数切捨て

第５章　公共下水道事業の財務

１　令和６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 当初予算額	予算額 補正予算額	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	予算額 合計	決算額	予算額に比べ決算額の増△減	備考
収益的収入	第1款　公共下水道事業収益	円 50,422,000,000	円 32,000,000	円 0	円 50,454,000,000	円 50,110,533,292	円 △ 343,466,708	
	第1項　事業収益	42,403,594,000	32,000,000	0	42,435,594,000	42,236,110,987	△ 199,483,013	（うち仮受消費税及び地方消費税2,148,630,588円）
	第2項　事業外収益	7,902,809,000	0	0	7,902,809,000	7,874,422,305	△ 28,386,695	（うち仮受消費税及び地方消費税7,845,287円）
	第3項　特別利益	115,597,000	0	0	115,597,000	0	△ 115,597,000	

区分		予算額 当初予算額	予算額 補正予算額	予算額 流用増減額	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	予算額 小計	予算額 地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	予算額 合計	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
収益的支出	第1款　公共下水道事業費用	円 47,055,000,000	円 144,000,000	円 0	円 0	円 47,199,000,000	円 0	円 47,199,000,000	円 46,706,208,819	円 0	円 492,791,181	
	第1項　事業費用	43,057,185,000	144,000,000	△ 31,288,000	0	43,169,897,000	0	43,169,897,000	42,858,503,412	0	311,393,588	（うち仮払消費税及び地方消費税1,039,390,784円）
	第2項　事業外費用	3,997,815,000	0	31,288,000	0	4,029,103,000	0	4,029,103,000	3,847,705,407	0	181,397,593	（うち仮払消費税及び地方消費税2,010,552円）

区分		予算額 当初予算額	補正予算額	小計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財源充当額	継続費逓次繰越額に係る財源充当額	合計	決算額	予算額に比べ決算額の増△減	備考
		円	円	円	円	円	円	円	円	
資本的収入	第1款 公共下水道事業資本的収入	15,885,600,000	0	15,885,600,000	3,851,175,804	0	19,736,775,804	15,308,078,831	△ 4,428,696,973	
	第1項 企業債	11,660,000,000	0	11,660,000,000	2,784,000,000	0	14,444,000,000	11,146,000,000	△ 3,298,000,000	
	第2項 国庫補助金	3,796,600,000	0	3,796,600,000	1,067,175,804	0	4,863,775,804	3,837,867,911	△ 1,025,907,893	
	第3項 工事負担金	427,793,000	0	427,793,000	0	0	427,793,000	323,190,920	△ 104,602,080	（うち仮受消費税及び地方消費税27,011,074円）
	第4項 分担金	750,000	0	750,000	0	0	750,000	1,020,000	270,000	
	第5項 その他資本的収入	457,000	0	457,000	0	0	457,000	0	△ 457,000	
	第2款 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的収入	21,400,000	0	21,400,000	0	0	21,400,000	2,671,000	△ 18,729,000	
	第1項 貸付金回収金	21,400,000	0	21,400,000	0	0	21,400,000	2,671,000	△ 18,729,000	
	計	15,907,000,000	0	15,907,000,000	3,851,175,804	0	19,758,175,804	15,310,749,831	△ 4,447,425,973	

区分		予算額 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	継続費逓次繰越額	合計	決算額	翌年度繰越額 地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費逓次繰越額	合計	不用額	備考
		円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	
資本的支出	第1款 公共下水道事業資本的支出	38,457,600,000	37,000,000	0	38,494,600,000	4,823,080,643	0	43,317,680,643	36,339,572,557	6,765,751,558	0	6,765,751,558	212,356,528	
	第1項 建設改良費	20,321,009,000	37,000,000	0	20,358,009,000	4,823,080,643	0	25,181,089,643	18,315,554,970	6,765,751,558	0	6,765,751,558	99,783,115	（うち仮払消費税及び地方消費税1,886,606,312円）
	第2項 企業債償還金	18,019,961,000	0	0	18,019,961,000	0	0	18,019,961,000	18,019,956,801	0	0	0	4,199	
	第3項 投資	116,630,000	0	0	116,630,000	0	0	116,630,000	4,060,786	0	0	0	112,569,214	
	第2款 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的支出	21,400,000	0	0	21,400,000	0	0	21,400,000	450,000	0	0	0	20,950,000	
	第1項 貸付金	21,400,000	0	0	21,400,000	0	0	21,400,000	450,000	0	0	0	20,950,000	
	計	38,479,000,000	37,000,000	0	38,516,000,000	4,823,080,643	0	43,339,080,643	36,340,022,557	6,765,751,558	0	6,765,751,558	233,306,528	

資本的収入額(翌年度へ繰り越される支出の財源に充当する額2,504,,116,665円及び前年度資本的収入額が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1,684,405,446円を除く。)が資本的支出額に対し不足する額25,117,794,837円は、当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額1,158,422,122円、過年度分損益勘定留保資金971,904,839円、当年度分損益勘定留保資金21,456,150,162円、基金造成積立金4,060,786円をもって補填し、1,627,256,928円は翌年度で措置する。

（2）損益計算書

（令和6年 4月 1日から 令和7年 3月31日まで）

単位　円

1	事業収益			
(1)	下水道使用料	20,873,956,698		
(2)	他会計負担金	18,640,429,303		
(3)	その他事業収益	573,094,398	40,087,480,399	
2	事業費用			
(1)	下水道維持費	2,345,304,635		
(2)	下水処理費	8,945,663,107		
(3)	業務費	1,225,080,047		
(4)	水洗便所普及対策費	111,735,645		
(5)	総係費	1,281,331,378		
(6)	減価償却費	27,125,929,250		
(7)	資産減耗費	784,068,566	41,819,112,628	
	事業損失			1,731,632,229
3	事業外収益			
(1)	受取利息	19,467,063		
(2)	他会計負担金	440,160,846		
(3)	他会計補助金	19,095,659		
(4)	国庫補助金	1,448,000		
(5)	府補助金	957,100		
(6)	長期前受金戻入益	7,274,470,931		
(7)	雑収益	111,259,344	7,866,858,943	
4	事業外費用			
(1)	支払利息及び企業債取扱諸費	2,418,010,773		
(2)	雑支出	312,891,468	2,730,902,241	5,135,956,702
	経常利益			3,404,324,473
	当年度純利益			3,404,324,473
	前年度繰越利益剰余金			0
	その他未処分利益剰余金変動額			603,100
	当年度未処分利益剰余金			3,404,927,573

（3）剰余金計算書

（令和6年4月1日から
令和7年3月31日まで）

	資本金	剰余金								資本合計
		資本剰余金				利益剰余金				
		受贈財産評価額	国庫補助金	その他資本剰余金	資本剰余金合計	建設改良積立金	基金造成積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
前年度末残高	245,315,097,665	2,785,776,083	5,410,548,505	17,905,251	8,214,229,839	4,209,098,444	0	4,666,097,642	8,875,196,086	262,404,523,590
前年度処分額	1,945,898,781	0	0	0	0	2,719,595,761	603,100	△ 4,666,097,642	△ 1,945,898,781	0
議会の議決による処分額	1,945,898,781	0	0	0	0	2,719,595,761	603,100	△ 4,666,097,642	△ 1,945,898,781	0
建設改良積立金への積立て	0	0	0	0	0	2,719,595,761	0	△ 2,719,595,761	0	0
基金造成積立金への積立て	0	0	0	0	0	0	603,100	△ 603,100	0	0
資本金への組入れ	1,945,898,781	0	0	0	0	0	0	△ 1,945,898,781	△ 1,945,898,781	0
処分後残高	247,260,996,446	2,785,776,083	5,410,548,505	17,905,251	8,214,229,839	6,928,694,205	603,100	（繰越利益剰余金） 0	6,929,297,305	262,404,523,590
当年度変動額	180,665,370	0	45,962,000	0	45,962,000	0	△ 603,100	3,404,927,573	3,404,324,473	3,630,951,843
基金造成積立金と取崩し	0	0	0	0	0	0	△ 603,100	603,100	0	0
上弓削農業集落排水事業との事業統合に伴う変動額	180,665,370	0	45,962,000	0	45,962,000	0	0	0	0	226,627,370
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	3,404,324,473	3,404,324,473	3,404,324,473
当年度末残高	247,441,661,816	2,785,776,083	5,456,510,505	17,905,251	8,260,191,839	6,928,694,205	0	（当年度未処分利益剰余金） 3,404,927,573	10,333,621,778	266,035,475,433

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。

（4）剰余金処分計算書

	資　本　金	資本剰余金	未処分利益剰余金
	円	円	円
当　年　度　末　残　高	247,441,661,816	8,260,191,839	3,404,927,573
議会の議決による処分額	821,226,377	0	△ 3,404,927,573
建設改良積立金への積立て	0	0	△ 2,579,577,017
基金造成積立金への積立て	0	0	△ 4,124,179
資本金への組入れ	821,226,377	0	△ 821,226,377
処　分　後　残　高	248,262,888,193	8,260,191,839	（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

（令和7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		29,229,034,617		
イ 建物	63,996,131,765			
減価償却累計額	△ 42,855,209,699	21,140,922,066		
ウ 構築物	1,099,112,354,255			
減価償却累計額	△ 613,029,392,747	486,082,961,508		
エ 機械及び装置	247,808,333,761			
減価償却累計額	△ 163,311,989,396	84,496,344,365		
オ 車両運搬具	36,028,475			
減価償却累計額	△ 26,881,504	9,146,971		
カ 工具、器具及び備品	813,606,252			
減価償却累計額	△ 529,995,639	283,610,613		
キ リース資産	521,688,600			
減価償却累計額	△ 244,082,100	277,606,500		
ク 建設仮勘定		14,565,577,268		
有形固定資産合計			636,085,203,908	
(2) 無形固定資産				
ア 施設利用権		5,253,473,409		
イ 電話加入権		16,523,600		
ウ ソフトウェア		281,879,458		
エ リース資産		35,135,748		
無形固定資産合計			5,587,012,215	
(3) 投資その他の資産				
ア 長期貸付金		6,626,000		
イ 出資金		37,250,000		
ウ 基金		1,435,196,669		
エ 破産更生債権等	2,602,689			
貸倒引当金	△ 2,602,689	0		
オ その他投資		2,759,076		
投資その他の資産合計			1,481,831,745	
固定資産合計				643,154,047,868
2　流動資産				
(1) 現金預金			18,743,054,912	
(2) 未収金		3,302,017,932		
貸倒引当金		△ 3,602,508	3,298,415,424	
(3) 貯蔵品			17,274,995	
(4) 保管有価証券			100,000,000	
(5) 前払金			1,058,847,180	
(6) 未収収益			1,163,616	
流動資産合計				23,218,756,127
資産合計				666,372,803,995

負　債　の　部

3　固定負債			
(1) 企業債		216,336,593,355	
(2) 企業債償還積立金		3,942,806,375	
(3) ＰＦＩ債務		2,564,702,172	
(4) リース債務		225,566,073	
(5) 引当金			
ア 退職給付引当金	2,482,855,677		
イ 修繕引当金	523,404,000		
引当金合計		3,006,259,677	
固定負債合計			226,075,927,652
4　流動負債			
(1) 企業債		16,880,725,674	
(2) 企業債償還積立金		160,000,000	
(3) ＰＦＩ債務		180,023,173	
(4) リース債務		118,450,394	
(5) 未払金		6,896,291,211	
(6) 未払費用		154,263,691	
(7) 前受金		296,031,666	
(8) 預り金		112,793,384	
(9) 預り有価証券		100,000,000	
(10) 引当金			
ア 賞与引当金	341,873,563	341,873,563	
流動負債合計			25,240,452,756
5　繰延収益			
(1) 長期前受金		379,445,760,268	
(2) 収益化累計額		△ 230,424,812,114	
繰延収益合計			149,020,948,154
負債合計			400,337,328,562

資　本　の　部

6　資本金			
(1) 資本金		247,441,661,816	
資本金合計			247,441,661,816
7　剰余金			
(1) 資本剰余金			
ア 受贈財産評価額	2,785,776,083		
イ 国庫補助金	5,456,510,505		
ウ その他資本剰余金	17,905,251		
資本剰余金合計		8,260,191,839	
(2) 利益剰余金			
ア 建設改良積立金	6,928,694,205		
イ 当年度未処分利益剰余金	3,404,927,573		
利益剰余金合計		10,333,621,778	
剰余金合計			18,593,813,617
資本合計			266,035,475,433
負債資本合計			666,372,803,995

注　令和6年度から上弓削農業集落排水事業と京北特定環境保全公共下水道事業を事業統合したことに伴い、固定資産753,093,719円、流動資産10,093,880円、固定負債224,401,998円、流動負債29,070,978円、繰延収益283,087,253円、資本金180,665,370円及び剰余金45,962,000円がそれぞれ増加した。

2　令和７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　令和７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	334,737,000	
1日平均流入下水量	917,000	
	千円	
主要な建設改良事業		
公共下水道整備事業	19,000,000	
下水道管路の改築更新・地震対策	10,352,000	老朽管の改築更新及び重要な管路の耐震化等
下水処理施設の改築更新・地震対策	4,489,000	水環境保全センター施設の改築更新及び地震対策
浸水対策	3,876,000	雨水幹線等の整備
水環境対策	283,000	区画整理事業に伴う汚水整備等

（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	50,457,000 千円
第１項　事業収益	42,613,141 千円
第２項　事業外収益	7,843,859 千円
支出	
第１款　公共下水道事業費用	47,494,000 千円
第１項　事業費用	43,736,924 千円
第２項　事業外費用	3,757,076 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24,790,000千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額1,336,000千円、損益勘定留保資金等23,464,000千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	16,026,000 千円
第１項　企業債	11,815,000 千円
第２項　国庫補助金	3,796,600 千円
第３項　工事負担金	413,650 千円
第４項　分担金	750 千円
第２款　水洗便所築造工事資金貸付事業資本的収入	18,000 千円
第１項　貸付金回収金	18,000 千円
合計	16,044,000 千円
支出	
第１款　公共下水道事業資本的支出	40,816,000 千円
第１項　建設改良費	20,309,722 千円
第２項　企業債償還金	18,502,955 千円
第３項　投資	2,003,323 千円
第２款　水洗便所築造工事資金貸付事業資本的支出	18,000 千円
第１項　貸付金	18,000 千円
合計	40,834,000 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
		千円
公共下水道整備事業	令和7年度から令和10年度まで	8,000,000
諸施設整備	令和7年度及び令和8年度	100,000
諸施設修繕	令和7年度及び令和8年度	200,000
施設運転管理等業務	令和7年度から令和12年度まで	1,218,000

（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
	千円			%	
公共下水道建設改良費	11,544,000	発行価格が額面金額を下回るときは、その発行価格差減額を埋めるため必要な金額をこれに加算した額	証券発行（他の地方公共団体との共同発行を含む。）又は消費貸借の方法による。	8.0以内 ただし、利率見直し方式で借り入れる政府資金及び地方公共団体金融機構資金については、利率の見直しを行った後においては、当該見直し後の利率	起債の日から据置期間を含め40年以内に、元金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	271,000				
計	11,815,000				

（一時借入金）
第7条　一時借入金の限度額は、7,000,000千円と定める。

（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

（たな卸資産購入限度額）
第9条 たな卸資産の購入限度額は、6,000千円と定める。

（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
			千円	
1 公共下水道事業収益			50,457,000	
	1 事業収益		42,613,141	
		1 下水道使用料	22,936,407	
		2 他会計負担金	19,028,879	一般会計雨水処理負担金等
		3 その他事業収益	647,855	浄水場排水処理負担金等
	2 事業外収益		7,843,859	
		1 受取利息	28,531	有価証券利息等
		2 他会計負担金	442,121	一般会計臨時財政特例債等負担金
		3 国庫補助金	3,400	雨水貯留施設等設置補助金
		4 府補助金	1,200	雨水貯留施設設置補助金
		5 長期前受金戻入益	7,251,866	償却資産取得のための財源とした補助金等の収益化額
		6 雑収益	116,741	

支　　出

款	項	目	予定額	備考
			千円	
1 公共下水道事業費用			47,494,000	
	1 事業費用		43,736,924	
		1 下水道維持費	2,772,170	下水道管路及びポンプ場維持管理に要する経費
		2 下水処理費	10,369,441	下水処理施設の運営に要する経費
		3 業務費	1,392,411	使用料収納等に要する経費
		4 水洗便所普及対策費	132,841	水洗便所普及に要する経費
		5 総係費	1,142,420	事業活動の全般に関連する経費
		6 減価償却費	27,214,323	償却資産減価償却費
		7 資産減耗費	713,318	固定資産除却費
	2 事業外費用		3,757,076	
		1 支払利息及び企業債取扱諸費	2,358,637	企業債等利息及び企業債取扱諸費
		2 雑支出	10,365	
		3 消費税及び地方消費税	1,388,074	

資本的収入及び支出

収　　入

款	項	目	予定額	備考
			千円	
1 公共下水道事業資本的収入			16,026,000	
	1 企業債		11,815,000	
		1 建設企業債	11,815,000	公共下水道建設改良費等公債収入
	2 国庫補助金		3,796,600	
		1 国庫補助金	3,796,600	
	3 工事負担金		413,650	
		1 工事負担金	413,650	取付管新設に伴う工事負担金収入
	4 分担金		750	
		1 分担金	750	下水道接続に係る分担金収入
2 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的収入			18,000	
	1 貸付金回収金		18,000	
		1 貸付金回収金	18,000	
計			16,044,000	

支　　出

款	項	目	予定額	備考
			千円	
1 公共下水道事業資本的支出			40,816,000	
	1 建設改良費		20,309,722	
		1 建設改良費	19,880,024	公共下水道整備事業費等
		2 流域下水道建設分担金	273,397	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	7,214	
		4 リース資産購入費	149,087	
	2 企業債償還金		18,502,955	
		1 建設企業債償還金	16,934,954	建設企業債元金償還金
		2 資本費平準化債償還金	28,227	
		3 資本費平準化債償還積立金	1,539,774	
	3 投資		2,003,323	
		1 基金造成費	3,323	公共下水道事業基金積立金
		2 投資有価証券購入費	2,000,000	
2 水洗便所築造工事資金貸付事業資本的支出			18,000	
	1 貸付金		18,000	
		1 貸付金	18,000	
計			40,834,000	

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量	下水道使用給水装置数（2）
	円	ha	m³	件
昭和5年度	－	164	－	－
10	－	874	－	－
15	162,741	1,275	12月～11月　36,307,645	1,416
20	116,629	1,343	50,180,415	10月末　1,940
25	21,685,862	1,356	48,309,350	2,184
30	(1)　85,004,275	1,444	40,169,920	6,450
35	131,953,618	1,596	51,916,812	14,127
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	14,987,870,487	12,507	331,426,780	443,155
2	18,319,881,615	13,049	325,503,790	470,993
3	19,406,429,069	13,576	333,072,090	492,048
4	20,074,674,439	14,056	328,176,320	508,622
5	20,158,224,911	14,365	373,194,890	526,209
6	20,416,554,390	14,577	326,034,800	543,543
7	21,661,901,288	14,691	354,385,460	464,135
8	25,915,842,699	14,761	353,755,960	472,603
9	26,781,599,281	14,778	359,314,820	481,564
10	26,255,351,722	14,852	363,996,960	489,197
11	25,823,258,782	14,929	340,906,660	496,151
12	25,650,327,855	14,997	339,829,580	501,814
13	29,390,891,350	15,051	320,550,610	509,081
14	28,906,864,268	15,074	314,340,680	514,616
15	28,224,318,403	15,123	343,346,560	519,859
16	28,211,418,953	15,175	339,478,670	524,346
17	27,820,006,496	15,192	302,643,450	528,331
18	27,322,731,370	15,203	323,248,990	530,565
19	26,995,203,647	15,213	311,886,360	532,662
20	26,221,063,173	15,226	323,637,840	534,637
21	25,600,252,869	15,234	314,310,760	536,299
22	25,899,406,433	15,244	337,906,590	537,777
23	25,320,086,094	15,247	337,608,940	539,644
24	24,758,430,610	15,249	315,626,950	541,680
25	24,020,439,566	15,251	314,942,940	543,831
26	23,729,549,898	15,261	308,969,080	546,934
27	23,913,076,930	15,266	331,488,710	550,019
28	24,008,675,117	15,267	320,744,200	551,376
29	23,939,866,933	15,272	311,998,330	552,995
30	23,703,449,013	15,272	309,981,580	554,277
令和元	23,484,424,722	15,285	292,434,000	555,130
2	22,249,671,657	15,293	301,760,850	556,677
3	22,275,050,019	15,299	306,193,850	559,363
4	22,541,627,229	15,308	278,096,330	562,669
5	22,791,502,322	15,317	288,134,390	565,746
6	22,961,352,367	15,320	278,062,770	568,931

注1　(1) は、地方公営企業法適用に伴い、過年度未収入調定額を含む。
　2　(2) は、平成6年度以前は水洗便所設置個数を示す。
　3　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。

2　公共下水道事業特別会計決算額

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
26	53,163,679,297	52,034,295,894	1,129,383,403
27	52,949,206,722	48,217,444,305	4,731,762,417
28	52,435,377,213	47,745,989,521	4,689,387,692
29	52,659,851,100	48,119,313,467	4,540,537,633
30	52,013,617,389	47,710,983,390	4,302,633,999
令和元	51,168,448,915	46,780,635,776	4,387,813,139
2	50,377,098,787	49,257,895,150	1,119,203,637
3	49,401,716,702	45,762,276,268	3,639,440,434
4	50,008,751,452	46,604,848,487	3,403,902,965
5	49,903,161,415	47,237,063,773	2,666,097,642
6	47,954,339,342	44,550,014,869	3,404,324,473

注1　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。
　2　平成29年度以降については、特定環境保全公共下水道事業との統合後の数値である。

第 7 章　建　　設

1　中期経営プラン

中期経営プラン（2023－2027）においては、令和5年度から令和9年度までの5年間で950億円の建設事業費を投じる。

下水道の質的向上に重点を置いた「下水道管路 改築更新・地震対策」、「下水処理施設 改築更新・地震対策」、「浸水対策」、「水環境対策」及び「創エネルギー対策」の事業を推進する計画としている。

中期経営プランの年度別計画と実績

項目＼年度		合計	年度区分				
			令和5	令和6	令和7	令和8	令和9
公共下水道整備事業	計画（億円）	950	190	190	190	190	190
	実績・予定（億円）	570	190	190	190	－	－
下水道管路改築・地震対策率	(%) ※1	目標 44	31.5	34.8	38.1		44
雨水整備率（10年確率降雨対応）	(%) ※2	目標 40	33.1	34.8	35.0		40
合流式下水道改善率	(%) ※3	目標 100	100	－	－		100

注　1 事業費は財源ベースである。

2 整備指標は次のとおり算出している。

※1 破損等のリスクが高い旧規格の管路の延長に対する対策済延長の割合

2 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

3 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

2　建設改良工事の概況

（１）　公共下水道整備事業　　17,024,086,087　円

（令和６年度末現在）

工　事　名	延　長	当年度決算額	着　工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
（管きょ）				
鳥羽第３導水きょ公共下水道工事	m (6,093.8)	円 2,234,915,412	3. 3.25	施 工 中
管路リニューアル公共下水道工事	7,767.1	1,857,397,395	5. 9.26	7. 3.10
管路地震対策公共下水道工事	2,633.1	1,351,116,696	5. 6. 3	7. 3.26
烏丸丸太町幹線公共下水道工事	(1,954.0)	660,555,735	3. 1.13	施 工 中
東大路幹線接続支線公共下水道工事	47.5	242,011,488	4.12.14	6. 8. 9
横大路公共下水道工事ほか	—	1,928,555,761	6. 4. 1	7. 3.31
実施設計委託等	—	516,941,149	4. 4. 1	施 工 中
計		8,791,493,636		
（ポンプ場）				
久世ポンプ場 ５号雨水ポンプ軸受部等更新工事	m —	円 155,450,136	5. 6.15	6. 6.27
久世ポンプ場 １号雨水ポンプ軸受部等更新工事	—	134,735,761	6. 5.23	7. 3.27
石田ポンプ場 ガスタービンエンジン設備更新工事	—	84,833,627	5.12.28	6.11.29
濠川ゲート等　制御盤更新工事ほか	—	79,203,593	5. 6.22	施 工 中
実施設計委託等	—	167,424,200	5.12. 8	7. 3.12
計		621,647,317		

（令和６年度末現在）

工　　事　　名	延　長	当年度決算額	着　工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
（終末処理場）				
鳥羽水環境保全センター 第３導水きょ排水ポンプ場築造工事	m —	円 1,398,620,770	5. 3.16	施 工 中
鳥羽水環境保全センター 水処理第２課Ｅ－Ｉ系監視制御設備工事	—	1,036,441,729	5. 8. 1	7. 3.28
鳥羽水環境保全センター ２号流動炉焼却設備工事	—	968,088,162	4. 9. 2	6. 5.30
鳥羽水環境保全センター 第２東ポンプ場１３号ポンプ機械設備工事	—	946,163,434	5. 9. 1	7. 3.28
鳥羽水環境保全センター 第２東ポンプ場１３号ポンプ電気設備工事	—	306,014,110	5. 9.29	7. 3.28
鳥羽水環境保全センター ２号流動炉監視制御設備工事	—	120,468,764	4.10.29	6. 5.29
鳥羽水環境保全センター ＥＨ系列最終ちんでん池設備更新工事	—	95,318,570	5.10. 3	7. 2. 7
鳥羽水環境保全センター 処理用水設備砂ろ過塔更新工事	—	93,153,418	6. 8.31	7. 2.20
鳥羽水環境保全センター 機械濃縮設備更新工事	—	61,973,638	6. 9. 7	7. 3.14
鳥羽水環境保全センター 第１課直流電源装置更新工事	—	60,523,106	6. 9. 3	7. 3.14
鳥羽水環境保全センター 第２沈砂池設備揚砂ホイスト更新工事	—	53,496,677	5.12.26	7. 3.14
鳥羽水環境保全センター Ｋ系列最初ちんでん池流入ゲート等更新工事ほか	—	257,096,707	5. 9.30	施 工 中
鳥羽水環境保全センター 実施設計委託等	—	132,325,280	4. 3.23	施 工 中
鳥羽水環境保全センター吉祥院支所 次亜塩素酸ソーダ注入設備工事ほか	—	88,921,417	6. 7.31	7. 3.12
伏見水環境保全センター 合流系最終ちんでん池機械設備工事	—	532,023,190	5. 9.26	7. 3.26
伏見水環境保全センター 分流系主ポンプ電気設備工事	—	220,419,734	5. 9.28	7. 3.26
伏見水環境保全センター 分流系主ポンプ機械設備工事	—	213,448,374	5. 7. 8	7. 3.26
伏見水環境保全センター 合流系最終ちんでん池電気設備工事	—	203,606,782	5.12. 8	7. 3.26
伏見水環境保全センター 合流沈砂池流出ゲート更新工事	—	170,603,832	5.12. 5	施 工 中
伏見水環境保全センター 分流３号池最終ちんでん池汚泥掻寄機機械設備工事	—	123,308,510	4. 9.16	6. 7. 4

（令和６年度末現在）

工　　事　　名	延　長	当年度決算額	着　工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
伏見水環境保全センター 雨水滞水池機械設備工事	m —	円 88,779,910	4. 7.28	6. 9.27
伏見水環境保全センター 雨水滞水池電気設備工事	—	80,458,244	4.12.27	6. 9.30
伏見水環境保全センター 場内整備工事	—	57,668,627	6. 1.13	6. 8.30
伏見水環境保全センター 分流系沈砂池ポンプ場電気室電気設備工事 ほか	—	62,777,548	6. 2.20	施 工 中
石田水環境保全センター ＩＴＶ監視設備更新工事	—	78,274,156	5.12.19	6. 7.31
石田水環境保全センター Ｃ系最終ちんでん池ポンプ設備更新工事	—	69,865,064	6. 1.16	7. 2.21
石田水環境保全センター 汚水沈砂池流入ゲート機械設備工事	—	53,536,607	6. 6. 4	施 工 中
石田水環境保全センター Ａ系返送汚泥ポンプ速度制御装置更新工事 ほか	—	37,568,774	6. 1.23	7. 3.14
計		7,610,945,134		
合　　計		17,024,086,087		

注　延長欄（　）は、施工中に係るものであり外数である。

イ　諸施設整備　770,242,998　円

注　（１）及び（２）の決算額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

３　保存工事の概況

（１）管きょ施設

接続ます等取付管補修工事	84　件	52,239,000　円
その他施設の維持修繕	2　件	465,053　円

（２）ポンプ施設　17　件　34,300,750　円

（３）処理施設

鳥羽水環境保全センター補修工事	93　件	654,312,010　円
（うち吉祥院支所分	14　件	33,973,280　円）
伏見水環境保全センター補修工事	22　件	117,489,020　円
石田水環境保全センター補修工事	10　件	63,342,840　円
京北浄化センター補修工事	2　件	3,850,000　円

（４）その他施設

水質管理センター補修工事	1　件	1,155,000　円
庁舎補修工事等	5　件	8,165,300　円

注　決算額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

第 8 章　　令和６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
京都市執行機関の附属機関の設置等に関する条例の一部を改正する条例の制定について	7.2.17	7.3.25	市長の附属機関として京都市上下水道事業審議会を設置するとともに、京都市上下水道局水道施設整備費国庫補助事業に係る事前評価第三者委員会について、その機能を同審議会に集約したうえで廃止

2　行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件　　名	認可年月日
7.2.26	京都府 知　事	京都都市計画（京都国際文化観光都市建設計画）下水道事業　京都府木津川流域関連京都市公共下水道　都市計画事業（事業計画変更）認可申請書	7.3.21

3　概　　況

令和６年度は、平成 30 年度以降の 10 年間に上下水道局が取り組むべき課題や目標を定めた「京（みやこ）の水ビジョン　－あすをつくる－」の後期５か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（2023-2027）」の２年目として、これらに掲げた事業を着実に推進するとともに、経営基盤の強化に努めた。

また、上弓削地域における下水道事業を将来にわたり安定的に運営するため、上弓削農業集落排水事業を京北特定環境保全公共下水道事業に事業統合し、一体的な運営を行った。

このほか、鳥羽水環境保全センターの一般公開を 5 年ぶりに開催し、事業への更なる理解促進に努めた。

令和６年度の経営状況は、収益的収入においては、料金単価の高い事業用の水量が増加したことにより、下水道使用料収入が前年度から 0.7%増加した。また、収益的支出においては、効率的な事業運営に努めたものの、物価高騰等の影響により物件費等が増加した。

建設改良事業については、下水道管路及び下水処理施設の改築更新・地震対策を進める

とともに、「雨に強いまちづくり」に向けた雨水幹線等の整備等を引き続き実施した。

［汚水処理］

有収汚水量は、家庭用水量が減少したものの、ホテル・旅館等の観光業の事業用水量が増加したことにより、前年度と比べて 38 万立方メートル増の 1 億 7,273 万立方メートルとなった。

［建設整備］

管きょに関しては、下水道管路の改築更新・地震対策として、老朽管の改築更新及び重要な管路の耐震化を実施し、浸水対策として、鳥羽第３導水きょ及び烏丸丸太町幹線の整備を継続して実施した。

ポンプ場に関しては、久世ポンプ場５号雨水ポンプ軸受部等の更新を完成させた。

終末処理場に関しては、鳥羽水環境保全センターの２号流動炉焼却設備工事及び伏見水環境保全センターの合流系最終ちんでん池設備工事を完成させた。

［経　理］

収益的収支において、収益のうち下水道使用料収入は、前年度と比べて 0.7%増の 208 億 7,396 万円（以下、収益的収支については消費税及び地方消費税控除後の額）となった。また、一般会計繰入金は、190 億 9,969 万円となった。このほか、長期前受金戻入益及びその他の収益を加えた収益の合計は、前年度と比べて 0.4%増の 479 億 5,434 万円となった。

費用は、効率的な事業運営に努めたものの、退職手当の支給率の見直しによる退職給付引当金の増加や、物価高騰等を受けた委託料の増加などにより、費用の合計は、前年度と比べて 1.0%増の 445 億 5,002 万円となった。

この結果、当年度純利益は、34 億 432 万円と 15 年連続の黒字決算となった。

この 34 億 432 万円のうち、25 億 7,958 万円を建設改良事業の財源とするため建設改良積立金に、412 万円を基金造成の財源とするため基金造成積立金に、それぞれ利益処分することとした。また、残りの 8 億 2,062 万円及び基金造成積立金の取崩しに伴う未処分利益の増加額である 60 万円を資本金に利益処分することとした。

資本的収支において、資本的支出は、建設改良費が前年度からの繰越分を含めて 183 億 1,556 万円（以下、消費税及び地方消費税を含む額）となり、これに企業債償還金 180 億 1,996 万円等を加え、363 億 4,002 万円となった。

一方、資本的収入は、企業債は 111 億 4,600 万円となり、これに国庫補助金 38 億 3,787

万円、工事負担金 3 億 2,319 万円等を加え、153 億 1,075 万円となった。

なお、一般会計からの出資金については、全会計連結の視点から引き続き繰入を休止した。

資本的収入が資本的支出に対し不足する額は、損益勘定留保資金等で補填し、資本的収支の当年度資金過不足額は 5,721 万円の黒字となり、年度末における累積資金過不足額は 16 億 2,659 万円の赤字となった。

第 9 章　　機構と事業所所管区域

1　機　　構

（令和6年度末現在）

- 総務部
  - 総務課
    - 庶務係長
    - 調査係長
    - 防災危機管理係長
    - 防災技術係長
    - 広報企画係長
    - 協働推進係長
    - 企業力向上係長
    - 技術継承係長
    - 技術力向上係長
    - 業務改善係長
    - 監察係長
  - 企業力向上推進室
  - 職員課
    - 人事係長
    - 企画調査係長
    - 労政係長
    - 給与厚生係長
  - 契約会計課
    - 制度管理係長
    - 工事契約係長
    - 物品契約係長
    - 会計係長
  - お客さまサービス推進室
    - 管理係長
    - 料金係長
    - 債権管理係長
  - 東部営業所
  - 北部営業所
  - 西部営業所
  - 南部営業所
    - お客さまサービス係長
    - 利用促進係長
    - 料金第1係長
    - 料金第2係長
    - 料金第3係長（北部営業所については）
- 経営戦略室
  - 経営管理係長
  - 経営企画係長
  - 財務第1係長
  - 財務第2係長
  - 資産活用係長
  - 資産調査係長
- 技術監理室
  - 監理課
    - 管理係長
    - 技術統括係長
    - 技術調整係長
    - 土木検査基準係長
    - 設備検査基準係長
    - 土木技術管理係長
    - 設備技術管理係長
    - 環境技術係長
    - 建築営繕係長
    - 設備営繕係長
  - 水質管理センター
    - 水質第1課
    - 水質第2課
- 水道部
  - 管理課
    - 庶務係長
    - 事業管理係長
    - 企画係
    - 技術調査係長
  - 施設課
    - 事務係長
    - 施設係長
    - 設備係長
    - 浄水係長
  - 蹴上浄水場
  - 松ケ崎浄水場
  - 新山科浄水場
  - 疏水事務所
    - 管理係
    - 施設係
    - 設備係
  - 施設管理事務所
    - 施設係長
  - 水道管路課
    - 事務係長
    - 給水係長
    - 配水係長
    - 整備第1係長
    - 整備第2係長
    - 路面復旧係長
  - 水道管路管理センター
    - 配水管理課
      - 北部配水事務係長
      - 北部施設管理係長
      - 北部漏水修繕係長
      - 水道管路技術継承係長
      - 南部配水事務係長
      - 南部施設管理係長
      - 南部漏水修繕係長
    - 給水工事課
      - 北部給水事務係
      - 北部工事第1係
      - 北部工事第2係
      - 南部給水事務係
      - 南部工事第1係
      - 南部工事第2係
      - 量水器係
  - 水道管路建設事務所
    - 事務係長
    - 工事第1係長
    - 工事第2係長
    - 工事第3係長

- 下水道部
  - 管理課
    - 庶務係長
    - 事業管理係長
    - 技術係長
    - 管路情報係長
    - 排水設備係長
  - きた下水道管路管理センター
    - 事務係長
    - 管理第1係長
    - 管理第2係長
    - 管理第3係長
    - 技術係長
  - みなみ下水道管路管理センター
    - 事務係長
    - 管理第1係長
    - 管理第2係長
    - 技術係長
    - 山科支所
  - ポンプ施設事務所
  - 下水道建設事務所
    - 事務係長
    - 管路第1係長
    - 管路第2係長
    - 施設係長
    - 設備係長
  - 施設課
    - 事務係長
    - 技術係長
    - 水質指導係長
  - 鳥羽水環境保全センター
    - 調整課
      - 事務係
      - 技術係
    - 水処理第1課
      - 施設係
      - 処理係
    - 水処理第2課
      - 施設係
      - 処理第1係
      - 処理第2係
    - 汚泥処理課
      - 施設係長
    - 吉祥院支所
      - 施設係長
  - 伏見水環境保全センター
    - 施設係長
  - 石田水環境保全センター
    - 施設係長
  - 計画課
    - 事業係長
    - 企画係長
  - 設計課
    - 調整係長
    - 管路第1係長
    - 管路第2係長
    - 施設係長
    - 設備係長

２　事　務　分　掌

（令和６年度末現在）

総　務　部

１　総　務　課

⑴　庶務事務（庶務係長、担当係長）

局の庶務並びに部の所掌事務の連絡及び調整に関する事務を行う。

⑵　調査事務（調査係長）

市会、重要な文書の審査、法令例規の解釈、訴訟及び調停の総括並びに事業統計の統括に関する事務を行う。

⑶　危機管理事務（防災危機管理担当課長、防災技術係長、防災危機管理係長）

防災その他危機管理の統括に関する事務を行う。

⑷　広報広聴事務（広報担当課長、広報企画係長、協働推進係長、担当係長）

広報及び広聴に関する事務、琵琶湖疏水及び疏水沿線の魅力発信に関する事務並びに琵琶湖疏水記念館に関する事務を行う。

⑸　情報化推進事務（デジタル化・ＩＣＴ推進係長、担当課長、担当係長）

ア　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統括を行う。

イ　料金システムの運用及びその利用の支援に関する事務を行う。

⑹　車両事務（防災危機管理担当課長、担当係長）

車両の管理に関する事務を行う。

２　企業力向上推進室

⑴　研修事務（企業力向上係長、技術継承係長、技術力向上係長、担当課長、担当係長）

ア　人材育成、技術の継承及び組織の活性化に関する施策の企画及び調整に関する事務を行う。

イ　職員の研修計画の策定及び実施に関する事務を行う。

ウ　人権文化の構築及び人権尊重意識の高揚を図るための啓発に関する事務並びに庁内誌の発行に関する事務を行う。

⑵　業務改善事務（担当課長、業務改善係長、企業力向上係長、担当係長）

ア　業務改善並びにその意欲の向上に関する施策の企画及び調整に関する事務を行う。

イ　職員提案制度に関する事務を行う。

⑶　監察事務（監察係長、業務改善係長）

ア　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。

イ　内部統制に関する事務を行う。

３　職　員　課

⑴　人事事務（人事係長、担当課長、労政係長、担当係長）

職員の人事、人事給与システム等の開発及び運用に関する事務を行う。

⑵　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、安全衛生に関する事務を行う。

⑶　労務事務（労政係長）

職員の労務、被服の需給調整、検査、出納及び保管に関する事務を行う。

⑷　給与厚生事務（給与厚生係長）

職員の給与及び福利厚生に関する事務を行う。

４　契約会計課

⑴　制度管理事務（制度管理係長）

入札制度の管理及び物品の検収に関する事務を行う。

⑵　契約事務（工事契約係長、物品契約係長）

水道事業・公共下水道事業の物品、工事等の契約に関する事務を行う。

⑶　出納事務、資金計画、管財事務（会計係長）

出納、資金計画並びに物品の需給調整及び管理に関する事務を行う。

５　お客さまサービス推進室

⑴　管理事務（管理課長、管理係長）

営業所に関する事務を行う。

⑵　営業事務、井戸汚水等認定事務（料金課長、料金係長、債権管理係長、担当係長）

業務統計、市民からの申出の窓口取扱い、水道料金・下水道使用料の徴収、水道施設維持負担金の調定及び徴収並びに井戸汚水等の認定に関する事務を行う。

⑶　水道及び下水道の利用促進の調整事務（料金課長、料金係長、債権管理係長、担当係長）

水道及び下水道の利用促進に向けた取組に関する事務を行う。

⑷　未収金対策事務（料金課長、料金係長、債権管理係長、担当係長）

水道料金・下水道使用料、下水道分担金の未収金対策に関する事務を行う。

⑸　災害対策、災害対応（管理課長、債権管理係長）

災害対策、災害発生時における各部室間の情報共有、連絡調整等に関する事務を行う。

６　営　業　所（東部、北部、西部及び南部営業所）

⑴　営業事務（お客さまサービス係長）

市民からの申出の窓口取扱い、水道料金・下水道使用料の調定及び徴収並びに災害対応に関する事務を行う。

⑵　収納事務（料金第１係長、料金第２係長、料金第３係長（北部営業所のみ）、担当係長）

水道料金、下水道使用料及び下水道分担金の徴収（未納分に限る。）に関する事務を行う。

⑶　水道及び下水道の利用促進事務（利用促進係長）

給水の開始及び停止、水道及び下水道の利用促進並びにお客さまサービスの向上に関する事務を行う。

経　営　戦　略　室

⑴　庶務事務（経営企画課長、資産調査係長）
室の所掌事務の連絡及び調整に関する事務を行う。
⑵　経営管理事務（経営企画課長、事業計画担当課長、経営管理係長）
経営計画等の進捗管理に関する事務を行う。
⑶　経営企画事務（経営企画課長、事業計画担当課長、経営企画係長）
経営分析及び料金制度に関する事務を行う。
⑷　新規事業の企画等に関する事務（事業計画担当課長、みらい創造担当課長、経営企画係長）
広域化・広域連携及び施設マネジメントに関する事務を行う。
⑸　水道事業主計事務（財務課長、財務第１係長）
水道事業の予算及び決算並びに監査に関する事務を行う。
⑹　公共下水道事業主計事務（財務課長、財務第２係長）
公共下水道事業の予算及び決算並びに監査に関する事務を行う。
⑺　資産活用事務（資産活用課長、資産活用係長、資産調査係長）
保有資産の管理及び有効活用並びに増収施策に関する事務を行う。

技　術　監　理　室

１　監　理　課

⑴　庶務事務（管理係長）
室の所掌事務の連絡及び調整に関する事務を行う。
⑵　技術統括業務（監理検査担当課長、担当課長、技術統括係長、技術調整係長）
水道事業・公共下水道事業の技術的事項に係る調整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。
⑶　検査業務（監理検査担当課長、担当課長、土木検査基準係長、設備検査基準係長、土木技術管理係長、設備技術管理係長、環境技術係長）
ア　水道事業・公共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。
イ　工事における安全対策に関する業務を行う。
ウ　水道事業・公共下水道事業に係る環境・エネルギー施策に関する業務を行う。
⑷　営繕業務（庁舎管理営繕担当課長、建築営繕係長、設備営繕係長）
総合庁舎及び太秦庁舎の管理及び庁内取締りに関する業務並びに庁舎の営繕に関する業務を行う。
⑸　庁舎管理業務（庁舎管理営繕担当課長、管理係長、建築営繕係長、設備営繕係長）
総合庁舎及び太秦庁舎の維持管理等に関する業務を行う。
⑹　災害対策、災害対応（管理係長）
災害対策、災害発生時における各部室間の情報共有、連絡調整等に関する事務を行う。

２　水質管理センター

⑴　水質第１課

水質管理業務（担当係長）

ア　水質管理センターに関する事務並びに水道の水質試験、調査研究及び水質統計に関する業務を行う。

イ　水質に係る水道部施設課、浄水場、疏水事務所及び施設管理事務所との連絡調整に関する事務を行う。

⑵　水質第２課

水質管理業務（担当係長）

ア　下水の水質試験、調査研究及び水質統計に関する業務を行う。

イ　水質に係る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。

水　道　部

１　管　理　課

⑴　庶務事務（庶務係長）

部の所掌事務の連絡及び調整に関する事務を行う。

⑵　事業管理業務（事業管理係長）

部の事業管理に関する事務を行う。

⑶　企画業務（担当課長、企画係長、技術調査係長、担当係長）

ア　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。

イ　水道施設に関する企画及び調査に関する業務を行う。

⑷　施設情報業務（担当係長）

管路情報管理システムに関する業務を行う。

⑸　災害対策、災害対応（担当課長、担当係長）

災害対策、災害発生時における各部室間の情報共有、連絡調整等に関する事務を行う。

２　施　設　課

⑴　管理事務（事務係長）

浄水場、疏水事務所及び施設管理事務所に関する事務を行う。

⑵　浄水業務（担当課長、浄水係長）

ア　浄水場、疏水事務所及び施設管理事務所に関する業務を行う。

イ　活性炭の需給調整、検査、出納及び保管に関する事務を行う。

⑶　設計施行業務（担当課長、施設係長、担当係長）

水道施設に係る工事（電気、機械及び計装設備を除く。）の設計及び施行に関する業務を行う。

⑷　設計施行業務（担当課長、設備係長）

水道施設に係る電気、機械及び計装設備工事の設計及び施行に関する業務を行う。

３　浄　水　場（蹴上、松ケ崎及び新山科浄水場）

⑴　維持管理業務（担当係長）

浄水場の維持管理に関する業務を行う。

⑵　維持管理業務（担当係長（新山科浄水場のみ））

宇治川系取水導水施設の維持管理に関する業務を行う。

４　疏水事務所

⑴　管理事務（管理係、担当係長）

疏水用地及び疏水の水の使用料等に関する事務を行う。

⑵　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。）及び工事に関する業務を行う。

⑶　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。

５　施設管理事務所

維持管理業務（施設係長、担当係長）

加圧施設及び山間地域の浄水場等の維持管理に関する業務を行う。

６　水道管路課

⑴　管理事務（担当課長、事務係長）

給水管、配水管及びその付帯施設に関する事務を行う。

⑵　指定給水装置工事事業者事務（担当課長、事務係長）

指定給水装置工事事業者に関する事務を行う。

⑶　給水工事業務（担当課長、給水係長、担当係長）

給水装置工事及び補助配水管工事に関する業務を行う。

⑷　配水業務（配水係長、担当係長）

配水管及びその付帯施設の工事の設計に関する業務を行う。

⑸　設計業務（整備第１係長、整備第２係長）

ア　計画的な配水管工事の設計に関する業務を行う。

イ　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。

⑹　路面復旧業務（路面復旧係長、担当係長）

路面復旧工事の施行及び検査に関する業務を行う。

７　水道管路管理センター

⑴　配水管理課

ア　管理事務（担当課長、北部配水事務係長、南部配水事務係長）

配水管理課に属する器具、資材及び車両の管理に関する事務を行う。

イ　配水管管理調査業務（担当課長、北部施設管理係長、南部施設管理係長、担当係長）

配水管、その付帯施設の維持管理、漏水防止計画及び漏水の調査に関する業務を行う。

ウ　漏水修繕工事業務（担当課長、北部漏水修繕係長、南部漏水修繕係長、担当係長）

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。

エ　水道管路技術継承業務（水道管路技術継承係長）

水道管路の維持管理に係る技術継承及び水道技術研修施設を活用した研修に関する業務を行う。

オ　資材管理業務（担当課長、南部配水事務係長）

工事用資材及び給水装置用材料の出納及び保管に関する業務を行う。

⑵　給水工事課

ア　管理事務（担当課長、北部給水事務係、南部給水事務係）

㈠　北部及び南部給水工事課に属する器具、資材及び車両の管理に関する事務を行う。

㈡　加入金の調定及び工事費等の徴収に関する事務を行う。

イ　給水工事業務（担当課長、北部工事第１係、北部工事第２係、南部工事第１係、南部工事第２係、担当係長）

給水装置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。

ウ　量水器管理事務（量水器係）

水道メーターの取替えの計画、需給調整、検査、出納及び保管並び検定の有効期限が満了する水道メーターの取替えに関する事務を行う。

８　水道管路建設事務所

⑴　管理事務（事務係長）

ア　水道管路建設事務所に属する器具、資材及び車両の管理に関する事務を行う。

イ　工事関係書類の管理等に関する事務を行う。

⑵　工事指導監督業務（工事第１係長、工事第２係長、工事第３係長、担当係長）

配水管及びその付帯施設の維持、整備工事並びに配水管の布設に伴う給水装置及び補助配水管の連絡替工事に関する請負契約に基づく履行の確認、構築物の出来高、品質確保、工程及び進捗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。

下 水 道 部

１　管　理　課

⑴　庶務事務（庶務係長）

部の庶務に関する事務を行う。

⑵　事業管理業務（事業管理係長）

ア　部の事業管理に関する事務を行う。

イ　下水道分担金の調定、徴収及び減免に関する事務を行う。

⑶　技術業務（担当課長、技術係長、担当係長）

ア　部に属する技術に係る諸企画及び事業の審査及び進行管理（終末処理場を除く。）に関

する業務を行う。

イ　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。

ウ　下水道法による行為の許可、都市計画法による開発行為の協議及び当該許可又は協議に伴う下水道施設等の検査の統括に関する業務を行う。

⑷　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。

⑸　排水設備事務（担当課長、排水設備係長、担当係長）

ア　水洗便所の普及に関する事務を行う。

イ　指定下水道工事業者に関する事務を行う。

ウ　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。

⑹　災害対策、災害対応（担当課長、担当係長）

災害対策、災害発生時における各部室間の情報共有、連絡調整等に関する事務を行う。

２　きた及びみなみ下水道管路管理センター

⑴　管理事務（副所長（きた下水道管路管理センターのみ）、山科支所長（みなみ下水道管路管理センターのみ）、事務係長、担当係長）

ア　きた及びみなみ下水道管路管理センターの器具、物品、資材の出納保管及び取付管に係る工事並びにその他小規模工事の費用の調定及び徴収に関する事務を行う。

イ　下水道分担金の調定及び徴収に関する事務を行う。

⑵　維持管理業務（管理第１係長、管理第２係長、管理第３係長（きた下水道管路管理センターのみ）、山科支所長（みなみ下水道管路管理センターのみ）、担当係長（みなみ下水道管路管理センターのみ））

ア　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を行う。

イ　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、他企業及び他公共工事等との調整に関する事務を行う。

ウ　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。

エ　下水道法による行為の許可、都市計画法による開発行為の協議及び当該許可又は協議に伴う下水道施設等の検査に関する業務を行う。

⑶　設計監督業務（技術係長）

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を行う。

３　ポンプ施設事務所

⑴　運転管理業務（担当係長）

ポンプ場施設の運転管理に関する業務を行う。

⑵　維持管理業務（担当係長）

ポンプ場施設の維持管理に関する業務を行う。

4　下水道建設事務所

⑴　管理事務（事務係長）

公共下水道施設の拡張工事、施設の整備工事、改良工事の請負工事費執行管理、工事関係書類管理及び工事の渉外に関する各種申請事務を行う。

⑵　工事指導監督業務（管路第１係長、管路第２係長）

ア　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を行う。

イ　構築物の出来高、品質、工程及び進捗の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。

⑶　工事指導監督業務（担当課長、施設係長、設備係長）

ア　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並びに改良工事に関する請負契約に基づく履行の確認を行う。

イ　構築物の出来高、品質、工程及び進捗の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。

5　施　設　課

⑴　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。

⑵　維持管理業務（技術係長、担当係長）

ア　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、事業の審査、進行管理及び維持管理に関する事務を行う。

イ　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。

⑶　事業場排水水質監視規制業務（水質指導係長）

ア　下水道法に基づく使用開始及び特定施設等に係る届出に関する業務を行う。

イ　除害施設等の排水処理の指導に関する業務を行う。

ウ　特別汚水の認定に関する業務を行う。

6　鳥羽水環境保全センター

⑴　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並びに水環境保全センターの統計業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。

⑵　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。

⑶　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事務を行う。

イ　運転業務（担当課長、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。

⑷　汚泥処理課

維持管理業務（施設係長、担当係長）

ア　汚泥処理施設の維持管理に関する業務を行う。

イ　汚泥処理施設の運転に関する業務を行う。

⑸　吉祥院支所

維持管理業務（施設係長、担当係長）

ア　水処理施設の維持管理に関する業務を行う。

イ　水処理施設の運転に関する業務を行う。

７　伏見及び石田水環境保全センター

維持管理業務（施設係長、担当係長）

⑴　水処理施設の維持管理に関する業務を行う。

⑵　水処理施設の運転に関する業務を行う。

８　計　画　課

⑴　事業計画業務（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。

⑵　施設計画業務（企画係長、担当係長）

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。

⑶　技術開発担当業務（担当係長）

技術開発に関する業務を行う。

９　設　計　課

⑴　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。

⑵　諸基準等技術調整担当業務（担当課長、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。

⑶　設計業務（担当課長、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。

⑷　設計業務（施設係長）

終末処理場、ポンプ場及び管きょの揚排水関連施設（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。

⑸　設計業務（設備係長、担当係長）

終末処理場、ポンプ場及び管きょの揚排水関連設備に係る電気施設、機械設備の新設並びに施設の整備工事の設計に関する業務を行う。

施設マネジメント推進プロジェクトチーム

水道・下水道管路の施設マネジメント推進に関する事務を行う。

３　営業所担当区域等

（令和6年度末現在）

名　称	所　在　地	担　当　区　域
東部営業所	山科区椥辻西浦町1番地11	東山区、山科区 伏見区醍醐支所管内
北部営業所	左京区高野竹屋町4番地1	北区、上京区 左京区、中京区
西部営業所	右京区太秦安井一町田町14番地 （上下水道局太秦庁舎１階）	右京区、西京区
西部営業所 京北分室	右京区京北周山町上寺田1番地1	右京区京北出張所管内
南部営業所	伏見区鷹匠町33番地	下京区、南区 伏見区(醍醐支所管内を除く。)

（総合窓口）

お客さま窓口 サービスコーナー	南区上鳥羽鉾立町１１番地３ （上下水道局総合庁舎１階）	市内全域

4　職　員　数

（1）　人員配置

（令和6年度末現在）

京都市公営企業管理者上下水道局長	1

			人員
次長			1
技術長			0
主席監察員			1
総務部	部長		1
	担当部長		1
	総務課		31
	企業力向上推進室		5
	職員課		17
	契約会計課		15
	お客さまサービス推進室		23
	東部営業所		26
	北部営業所		36
	西部営業所		27
	南部営業所		31
	総務部計		213
経営戦略室	室長		1
	経営戦略室		27
	経営戦略室計		28
技術監理室	室長		1
	監理課		21
	水質管理センター	水質第1課	19
		水質第2課	25
		計	44
	技術監理室計		66
水道部	部長		1
	担当部長		1
	管理課		21
	施設課		27
	蹴上浄水場		27
	松ケ崎浄水場		9
	新山科浄水場		27
	疏水事務所	管理係	7
		施設係	7
		設備係	3
		計	17
	施設管理事務所		12
	水道管路課		54
	水道管路管理センター 配水管理課		82
		北部給水事務係	5
		北部工事第1係	13
		北部工事第2係	17
		計	35
	給水工事課	南部給水事務係	7
		南部工事第1係	13
		南部工事第2係	12
		量水器係	3
		計	35
	水道管路建設事務所		26
	水道部計		374

			人員
下水道部	部長		1
	担当部長		1
	管理課		30
	きた下水道管路管理センター		40
	みなみ下水道管路管理センター		38
	ポンプ施設事務所		14
	下水道建設事務所		36
	施設課		20
	鳥羽水環境保全センター	調整課	事務係	10
			技術係	12
		水処理第1課	施設係	14
			処理係	18
		水処理第2課	施設係	19
			処理第1係	25
			処理第2係	13
		汚泥処理課		13
		吉祥院支所		11
		計		135
	伏見水環境保全センター			12
	石田水環境保全センター			10
	計画課			17
	設計課			34
	下水道部計			388
休職等				3
上下水道局				1,074

注
水道事業支弁職員を含む。
令和6年3月31日付けの退職者数を含む。
管理者を除く。再任用職員を含む。

（2）　職員数

公共下水道事業会計支弁職員　　473 人

注　令和6年3月31日付けの退職者数を含む。管理者を除く。

京都市京北特定環境保全公共下水道統計年報

第 1 章　　京北特定環境保全公共下水道の沿革と推移

1　事業の沿革

本市は、平成17年4月、旧京北町の区域の編入に伴い、京北特定環境保全公共下水道を開始した。

年　月	主　要　事　項	備　考
平成 7年 2月	京北町特定環境保全公共下水道の認可	認可面積47ha
平成 7年10月	下水道管渠（きょ）工事の着手（周山地区）	
平成 8年 1月	京北町特定環境保全公共下水道第1回変更の認可	処理場位置の変更
平成 9年 9月	京北浄化センター工事の着手	
平成10年 3月	京北町下水道条例・分担金条例の制定	
平成10年12月	京北町特定環境保全公共下水道第2回変更の認可	認可面積99ha
平成12年 3月	特定環境保全公共下水道一部供用開始	
	京北浄化センター第1期水処理設備工事の完了	処理能力825m^3／日
平成13年 3月	京北浄化センター第1期汚泥処理設備工事の完了	
平成13年12月	京北町特定環境保全公共下水道第3回変更の認可	認可面積186ha
平成16年 9月	管渠（きょ）工事の完了	
平成17年 2月	京北浄化センター第2期工事の完了	処理能力1,650m^3／日
平成17年 3月	京都市京北特定環境保全公共下水道条例の制定	総事業費7,282,916千円
平成29年 3月	特定環境保全公共下水道特別会計の廃止（平成29年3月31日）	平成29年4月1日からは、公共下水道事業特別会計において経理を行う。
平成30年 9月	事業計画の変更	
令和 6年 3月	事業計画の変更	京都市上弓削農業集落排水事業との統合 認可面積214ha

2　事業の推移

（令和6年度末現在）

項目＼年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
処理区域内人口　（人）	1,900	1,900	1,900	1,900	1,800	2,200
処理区域面積　（ha）	186	186	186	186	186	214
年間流入下水量　（㎥）	267,160	268,340	274,628	255,182	285,286	283,420
管渠延長（幹線・支線）　（m）	53,178	53,178	53,178	53,178	53,178	64,964
水洗便所設置済人口　（人）	1,630	1,640	1,650	1,660	1,605	1,940
下水道使用料　（円）	33,513,313	33,158,621	33,202,052	33,565,855	33,545,798	36,398,675

注1　処理区域内人口は、推計人口による。
　2　消費税及び地方消費税を含む額である。

第２章　　現況と施設

１　現況

（令和6年度末現在）

事項 種別	面積(ha)	人口(人)	下水道使用給水装置数(件)
下水道事業計画区域	214	―	―
下水道処理区域	214	2,200	1,332

注　人口は、推計人口による。

２　施設

（令和6年度末現在）

処理区域(ha)	下水道管渠(きょ)延長(m)	マンホールポンプ(基)	ユニットポンプ(基)	マンホール(個)
214	64,964	53	7	2,183

３　処理施設

（令和6年度末現在）

浄化センター名	幹線名	計画汚水量	計画汚水量	処理方式
		日最大(㎥／日)	日平均(㎥／日)	
京北浄化センター	弓削、山国、周山	1,070	830	オキシデーションディッチ法

4　浄化センター

京北浄化センター

（令和6年度末現在）

施設名＼系列別		１系	２系
敷地面積		浄化センター敷地9,581㎡＋放流きょ敷地819㎡	
処理能力		日最大　1,650㎥/日	
流入渠（きょ）	構造	塩化ビニール管　VU	
	口径	φ350mm	
流入ポンプ室	形式	長方形	
	構造	鉄筋コンクリート造	
	形状	幅2.5×長3.5×深6.9m	
流入ポンプ	型式	水中汚水ポンプ（着脱形式）	
	ポンプ口径	φ100mm	
	吐出量	1.1㎥/min	
	出力	7.5kW×200V	
	全揚程	14.0m	
	台数	3台	
反応槽	形式	オキシデーションディッチ槽（馬蹄形）上部覆蓋有	
	構造	鉄筋コンクリート造	
	形状	幅14.5×長18.0×深4.0m（流路幅3.5m）	
	ばっ気方式	縦軸型機械式ばっ気装置	
ばっ気装置	電動機出力	7.5kw×4P　VVVF制御	11kw×4P　VVVF制御
	電源	200V×60Hz	200V×60Hz
	羽根径	φ1.7m	φ1.8m
	数量	1池（2基／池）	1池（2基／池）
最終ちんでん池	形式	円形	
	構造	鉄筋コンクリート造	
	形状	φ11.5×側水深3.5m	
	汚泥かき寄機形式	中央駆動懸垂形	
	汚泥かき寄機出力	0.4kW×4P	
消毒設備	形式	紫外線消毒槽（長方形）	
	構造	鉄筋コンクリート造	
	形状	幅1.0×長2.5×深1.52m	
	紫外線設備型式	開水路垂直設置型	
	定格電力	5.7kVA（総合出力）	
	ランプ	39W低圧水銀ランプ　16本／ユニット×4　64本	
返送汚泥ポンプ	型式	吸込スクリュー付汚泥ポンプ	
	吸込口径	φ100mm	
	吐出量	0.6㎥/min	
	全揚程	4.0m	
	電動機出力	2.2kW×4P	
	台数	4台	
余剰汚泥ポンプ	型式	横軸無閉塞汚泥ポンプ	
	吸込口径	φ75mm	
	吐出量	0.2㎥/min	
	全揚程	10m	
	電動機出力	2.2kW×4P	
	台数	2台	
放流河川名		一級河川桂川	

（令和6年度末現在）

施設名 ＼ 系列別		１系	２系
汚泥濃縮槽・ポンプ	形式	重力式濃縮槽	
	構造	鉄筋コンクリート造	
	形状	φ3.0×有効深3.0m	
	濃汚ポンプ型式	一軸ネジ式	
	吸込口径	φ65mm	
	吐出量	4.4㎥/時	
	全揚程	10m	
	電動機出力	2.2kW×4P	
	台数	2台	
汚泥貯留槽	形式	汚泥貯留槽	
	構造	鉄筋コンクリート造	
	形状	幅3.0×長2.5（3.0）×有効深4.0m　2池　容量30㎥＋36㎥	
	汚泥攪拌機型式	立型ミキサー	
	出力	3.7kW×4P	
	台数	2台	
汚泥供給ポンプ	型式	一軸ネジ式	
	吸込口径	φ80mm	
	吐出量	2.5～7.5㎥/時	
	全揚程	20m	
	電動機出力	3.7kW×4P	
	台数	2台	
薬品供給ポンプ	型式	一軸ネジ式	
	吸込口径	φ20mm	
	吐出量	0.3～0.8㎥/時	
	全揚程	10m	
	電動機出力	0.4kW×4P	
	台数	2台	
汚泥脱水機	型式	横軸スクリューデカンター式遠心脱水機	
	寸法	幅1.4×長2.80×高0.852m	
	駆動方式	Ｖベルト駆動	
	最大遠心効果	2000(×G)、3200rpm(MAX)	
	駆動機出力	駆動用電動機11kW×4P　　差速用電動機2.2kW×4P	
	処理量	5㎥/時	
	台数	1台	
受電設備	受電電圧	6.6kV　60Hz	
自家発電機設備	発電機形式	横軸回転界磁形同期発電機	
	容量	75kVA	
	電圧	210V	
	エンジン形式	立形水冷4サイクルディーゼル機関	
	総排気量	4.728L	
	冷却方式	ラジエータ冷却	
	燃料消費量	28.2L/時	
	始動方式	電気始動式	
	台数	1台	

5　マンホールポンプ場

（令和6年度末現在）

施設名		周山第１	周山第２	周山第３	周山第４	周山第５	山国第１
		ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	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	庁舎用地内占用
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	150mm	150mm	80mm	80mm	80mm	80mm
	揚程	16.0m	15.0m	9.8m	3.8m	5.7m	5.7m
	揚水量	2.20㎥/min	2.04㎥/min	0.20㎥/min	0.20㎥/min	0.20㎥/min	1.06㎥/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	11kW	11kW	3.7kW	2.2kW	2.2kW	3.7kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		山国第２	山国第３	山国第４	山国第５	山国第６	山国第７
		ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場
敷地		駐車場占用	学校用地内占用	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	100mm	80mm	80mm	80mm
	揚程	5.3m	9.2m	14.0m	6.3m	5.7m	5.6m
	揚水量	0.20㎥/min	0.72㎥/min	0.66㎥/min	0.612㎥/min	0.564㎥/min	0.498㎥/min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	2.2kW	3.7kW	5.5kW	2.2kW	2.2kW	2.2kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		山国第８	山国第９	山国第１０	山国第１１	山国第１２	山国第１３
		ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場
敷地		公園内占用	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	4.7m	6.3m	4.3m	6.4m	4.4m	5.5m
	揚水量	0.16㎥/min	0.16㎥/min	0.16㎥/min	0.20㎥/min	0.30㎥/min	0.159㎥/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	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		山国第１４	山国第１５	弓削第１	弓削第２	弓削第３	弓削第４
		ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	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	100mm	100mm	80mm
	揚程	5.4m	3.7m	6.5m	12.2m	11.0m	8.5m
	揚水量	0.159㎥/min	0.159㎥/min	0.30㎥/min	1.14㎥/min	0.84㎥/min	0.30㎥/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	1.5kW	1.5kW	2.2kW	7.5kW	5.5kW	3.7kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		弓削第５	弓削第６	弓削第７	弓削第８	弓削第９	弓削第１０
		ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	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	8.5m	10.5m	7.0m	5.4m	16.8m	16.8m
	揚水量	0.30㎥/min	0.397㎥/min	0.16㎥/min	0.16㎥/min	1.00㎥/min	1.00㎥/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	3.7kW	3.7kW	1.5kW	1.5kW	5.5kW	5.5kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		弓削第１１	弓削第１２	弓削第１３	弓削第１４	上弓削中継	上弓削第1
		ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	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	65mm	65mm	65mm	65mm	80mm	80mm
	揚程	7.2m	6.1m	4.0m	4.6m	11.4m	2.8m
	揚水量	0.30㎥/min	0.16㎥/min	0.30㎥/min	0.159㎥/min	0.23㎥/min	0.46㎥/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	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	2.2kW	1.5kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		上弓削第2	上弓削第3	上弓削第4	上弓削第5	上弓削第6	上弓削第7
		ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場
敷地		借地	道路占用	借地	借地	道路占用	借地
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	65mm	50mm	50mm	65mm	50mm	50mm
	揚程	3.9m	5.2m	3.1m	5.9m	5.3m	3.3m
	揚水量	0.39㎥/min	0.18㎥/min	0.18㎥/min	0.34㎥/min	0.26㎥/min	0.18㎥/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	1.5kW	0.75kW	0.4kW	1.5kW	0.75kW	0.4kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		上弓削第8	上弓削第9	上弓削第10	上弓削第11	上弓削第12	上弓削第13
		ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場
敷地		道路占用	道路占用	借地	道路占用	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	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	7.9m	5.0m	3.1m	3.9m	3.7m	4.1m
	揚水量	0.18㎥/min	0.18㎥/min	0.18㎥/min	0.18㎥/min	0.18㎥/min	0.18㎥/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	1.5kW	0.75kW	0.4kW	0.75kW	0.75kW	0.75kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		上弓削第14	上弓削第15	上弓削第16	上弓削第17	上弓削第18
		ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場	ポンプ場
敷地		道路占用	道路占用	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
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	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	4.3m	3.0m	2.8m	5.3m	9.3m
	揚水量	0.18㎥/min	0.18㎥/min	0.18㎥/min	0.18㎥/min	0.18㎥/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	0.75kW	0.4kW	0.4kW	0.75kW	1.5kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

6　ユニットポンプ場

（令和6年度末現在）

施設名		ユニット１号	ユニット２号	ユニット３号	ユニット４号	ユニット５号	ユニット６号
敷地		宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内
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	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	4.94m	4.94m	4.94m	6.5m	4.94m	4.94m
	揚水量	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.15㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/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	0.4kW	0.4kW	0.4kW	0.4kW	0.4kW	0.4kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		ユニット７号
敷地		宅地内
用途別		汚水用
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ
	口径	50mm
	揚程	4.94m
	揚水量	0.071㎥/min
	原動機種別	電動機
	原動機出力	0.4kW
	台数	2 台

第 3 章　統　計

1　下水処理統計

（1）　流入下水量

（単位　㎥）（令和6年度）

別項目＼月	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
月合計	24,425	26,410	26,144	26,838	24,438	21,098	23,433	22,982	22,209	21,156	20,220	24,067	283,420	－
日最大	1,704	2,299	1,736	1,395	1,305	830	1,247	1,305	857	755	828	974	－	－
日付	9	29	28	2	20	2	28	3	15	11	26	6	－	－
日最小	675	681	705	701	656	615	645	624	541	637	643	639	－	－
日付	27	11	15	30	31	28	26	16	25	4	2	15	－	－
日平均	814	852	871	866	788	703	756	766	716	682	722	776	－	776
日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－

（2）　返送汚泥量

（単位　㎥）（令和6年度）

別項目＼月	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
月合計	27,482	37,751	33,213	42,877	33,204	33,415	41,812	33,461	38,626	35,858	33,186	34,399	425,284	－
日平均	916	1,218	1,107	1,383	1,071	1,114	1,349	1,115	1,246	1,157	1,185	1,110	－	1,165
日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－

（3）　余剰汚泥量

（単位　㎥）（令和6年度）

別項目＼月	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
月合計	241	495	376	782	373	355	467	374	389	342	357	377	4,928	－
日平均	8	16	13	25	12	12	15	12	13	11	13	12	－	14
日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－

（4）　脱水ケーキ量

（単位　㎥）（令和6年度）

別項目＼月	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
月合計	11.5	6.5	10.2	13.5	11.1	12.0	12.6	9.3	9.8	9.7	10.7	8.3	125.2	－
日平均	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	－	0.3
日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－

（5）　電力使用量

（単位　㎥）（令和6年度）

別項目＼月	R6 4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7 1	2	3	合計	日平均
月合計	16,245	17,264	18,257	21,112	21,155	20,166	19,651	18,944	18,204	17,333	15,848	18,467	222,646	－
日平均	542	557	609	681	682	672	634	631	587	559	566	596	－	610
日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	－

2　マンホールポンプ統計

（1）　マンホールポンプ汚水排出量

（単位㎥）　（令和6年度）

施設名 / 月別	周山第１ポンプ場	周山第２ポンプ場	周山第３ポンプ場	周山第４ポンプ場	周山第５ポンプ場	山国第１ポンプ場	山国第２ポンプ場	山国第３ポンプ場	山国第４ポンプ場	山国第５ポンプ場
令和6年 4	24,555	23,239	414	38	20	4,637	23	4,286	4,882	4,687
5	25,456	24,843	425	36	17	5,478	24	4,877	5,898	5,342
6	25,784	24,993	390	35	15	5,684	21	5,005	5,465	5,565
7	25,668	25,587	400	33	16	5,487	22	5,032	5,832	5,507
8	22,841	23,341	387	29	15	4,782	24	4,546	5,207	4,867
9	20,124	20,696	300	16	15	4,226	21	3,998	4,340	4,152
10	22,630	22,913	357	24	13	4,460	22	4,199	4,724	4,335
11	23,529	23,795	387	24	15	4,611	22	4,109	4,672	4,429
12	22,481	22,104	389	19	15	4,589	26	4,117	4,631	4,512
7年 1	21,726	21,233	408	36	18	4,182	24	3,946	4,674	4,220
2	20,479	19,996	337	25	27	3,971	22	3,782	4,357	4,101
3	24,515	23,234	412	34	17	4,794	26	4,512	5,293	5,005
計	279,788	275,974	4,606	349	203	56,901	277	52,409	59,975	56,722

施設名 / 月別	山国第６ポンプ場	山国第７ポンプ場	山国第８ポンプ場	山国第９ポンプ場	山国第１０ポンプ場	山国第１１ポンプ場	山国第１２ポンプ場	山国第１３ポンプ場	山国第１４ポンプ場	山国第１５ポンプ場
令和6年 4	3,128	2,591	2	526	30	265	412	162	151	242
5	3,630	2,953	3	724	27	288	444	166	166	257
6	3,782	3,023	2	943	28	260	436	151	150	228
7	3,746	2,968	2	844	26	250	469	153	165	277
8	3,361	2,635	2	524	29	267	385	165	141	270
9	2,886	2,228	1	403	52	265	317	174	112	258
10	2,957	2,250	2	454	28	240	399	150	137	237
11	2,983	2,228	2	539	24	231	408	152	148	252
12	3,077	2,228	1	578	28	232	377	146	150	270
7年 1	2,976	2,167	2	506	29	269	322	160	128	257
2	2,808	2,176	0	491	27	237	327	144	135	219
3	3,340	2,698	2	658	29	289	436	191	178	237
計	38,674	30,145	21	7,190	357	3,093	4,732	1,914	1,761	3,004

施設名 / 月別	弓削第１ポンプ場	弓削第２ポンプ場	弓削第３ポンプ場	弓削第４ポンプ場	弓削第５ポンプ場	弓削第６ポンプ場	弓削第７ポンプ場	弓削第８ポンプ場	弓削第９ポンプ場	弓削第１０ポンプ場
令和6年 4	97	14,108	8,314	117	742	188	36	74	9,559	8,791
5	91	14,794	8,028	118	748	200	44	77	11,258	9,517
6	88	14,467	8,352	114	781	198	46	87	11,087	9,418
7	88	15,530	8,728	114	854	178	46	89	10,646	10,065
8	94	13,685	8,010	117	635	181	43	50	10,340	9,618
9	81	12,170	7,040	102	550	159	34	39	7,613	8,047
10	89	13,729	7,829	111	592	187	37	49	9,676	9,069
11	89	14,574	7,915	111	677	174	36	68	10,716	9,654
12	93	13,525	7,231	107	593	184	36	46	9,876	8,502
7年 1	84	12,551	6,810	96	603	186	34	47	8,919	7,619
2	85	11,755	6,895	98	556	165	35	47	8,662	7,599
3	95	14,522	8,068	101	663	193	41	63	10,270	9,029
計	1,074	165,410	93,220	1,306	7,994	2,193	468	736	118,622	106,928

注　汚水排出量は、運転時間から計算で求めた参考値である。

施設名 月別	弓削第１１ポンプ場	弓削第１２ポンプ場	弓削第１３ポンプ場	弓削第１４ポンプ場	上弓削中継ポンプ場	上弓削第１ポンプ場	上弓削第２ポンプ場	上弓削第３ポンプ場	上弓削第４ポンプ場	上弓削第５ポンプ場
令和6年 4	3,764	181	59	6	1,815	2,211	2,095	10	74	2,137
5	4,196	194	63	6	1,882	1,468	2,128	11	82	2,120
6	4,390	175	55	9	1,886	1,410	2,003	9	77	2,045
7	4,435	181	55	10	1,762	1,375	1,910	9	72	2,004
8	3,582	182	54	3	1,726	1,383	1,893	11	65	1,989
9	3,018	151	43	1	1,420	1,137	1,630	10	58	1,653
10	3,819	176	49	1	1,606	1,192	1,672	9	60	1,681
11	4,243	177	61	6	1,984	1,250	1,849	9	69	1,727
12	3,508	189	68	0	1,737	1,253	1,879	9	68	3,003
7年 1	2,955	184	60	0	1,531	1,249	1,976	8	57	2,752
2	3,323	156	51	1	1,420	1,246	1,868	9	59	2,466
3	4,359	169	65	2	1,763	1,846	2,380	10	80	2,604
計	45,592	2,115	683	45	20,532	17,020	23,283	114	821	26,181

施設名 月別	上弓削第６ポンプ場	上弓削第７ポンプ場	上弓削第８ポンプ場	上弓削第９ポンプ場	上弓削第１０ポンプ場	上弓削第１１ポンプ場	上弓削第１２ポンプ場	上弓削第１３ポンプ場	上弓削第１４ポンプ場	上弓削第１５ポンプ場
令和6年 4	121	3	118	70	30	366	0	247	62	17
5	138	4	138	78	30	379	1	248	66	19
6	127	3	128	73	32	351	3	237	61	19
7	126	3	121	73	39	354	1	246	62	17
8	141	5	135	73	68	334	2	238	61	15
9	110	6	106	67	26	277	1	212	57	18
10	109	3	96	65	26	267	1	218	61	22
11	119	6	114	62	24	270	2	213	58	18
12	107	2	100	64	26	283	3	230	66	20
7年 1	106	0	100	67	46	284	4	219	63	22
2	93	0	89	64	22	246	2	266	55	19
3	116	2	101	65	26	295	2	224	66	20
計	1,413	37	1,346	821	395	3,706	22	2,798	738	226

施設名 月別	上弓削第１６ポンプ場	上弓削第１７ポンプ場	上弓削第１８ポンプ場
令和6年 4	5	0	0
5	7	1	0
6	6	0	1
7	6	0	1
8	4	0	0
9	7	1	0
10	7	0	0
11	5	1	0
12	7	0	0
7年 1	9	0	0
2	7	0	0
3	7	0	0
計	77	3	2

注　汚水排出量は、運転時間から計算で求めた参考値である。

（２）　マンホールポンプ及びユニットポンプの電気使用量及び電気料金

（単位　Kwh 円）（令和6年度）

施設名	使用量	電気料金	施設名	使用量	電気料金	施設名	使用量	電気料金
周山第１	24,826	731,846	弓削第１	520	85,832	ユニット７号	42	4,770
周山第２	24,553	728,414	弓削第２	16,538	492,789	上弓削第１	1,484	76,452
周山第３	1,636	142,911	弓削第３	11,691	360,549	上弓削第２	1,921	83,767
周山第４	494	85,401	弓削第４	684	127,143	上弓削第３	419	32,831
周山第５	453	84,726	弓削第５	2,125	151,006	上弓削第４	403	19,660
山国第１	5,858	315,837	弓削第６	714	127,627	上弓削第５	2,155	87,760
山国第２	461	84,859	弓削第７	471	59,244	上弓削第６	477	33,802
山国第３	5,470	206,602	弓削第８	513	59,926	上弓削第７	452	20,493
山国第４	9,424	322,845	弓削第９	13,886	397,063	上弓削第８	552	60,853
山国第５	4,314	148,465	弓削第１０	11,346	354,320	上弓削第９	508	34,334
山国第６	3,768	139,457	弓削第１１	4,423	124,734	上弓削第１０	472	20,839
山国第７	3,257	130,936	弓削第１２	804	64,704	上弓削第１１	716	37,822
山国第８	411	58,227	弓削第１３	392	57,939	上弓削第１２	424	32,920
山国第９	1,574	77,687	弓削第１４	446	58,785	上弓削第１３	686	37,313
山国第１０	468	59,168	ユニット１号	67	5,092	上弓削第１４	543	34,916
山国第１１	852	65,468	ユニット２号	24	4,745	上弓削第１５	516	21,561
山国第１２	877	65,873	ユニット３号	24	4,748	上弓削第１６	483	21,008
山国第１３	739	63,591	ユニット４号	4	4,766	上弓削第１７	463	33,575
山国第１４	742	63,631	ユニット５号	42	4,748	上弓削第１８	471	59,500
山国第１５	931	66,925	ユニット６号	28	4,770	上弓削中継	6,236	207,679
						合計	175,273	7,155,254

注　ユニットポンプは、100V受電である。

３　水質試験成績

法定試験

番号	試験項目	単位	最高	最低	平均
1	ｐＨ	－	7.2	6.6	6.8
2	ＢＯＤ	mg／L	2.8	1.3	1.8
3	ＣＯＤ	mg／L	10	5.6	7.0
4	浮遊物質量	mg／L	8	<1	2
5	大腸菌群数	個／cm^3	45	0	5
6	窒素含有量	mg／L	12	2.2	5.9
7	りん含有量	mg／L	3.6	1.1	2.4
8	硝酸亜硝酸アンモニア性窒素	mg／L	10	0.7	4.6
9	カドミウム及びその化合物	mg／L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
10	シアン化合物	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1
11	有機りん化合物	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01
12	鉛及びその化合物	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001
13	六価クロム化合物	mg／L	<0.005	<0.005	<0.005
14	ひ素及びその化合物	mg／L	0.001	<0.001	<0.001
15	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	アルキル水銀化合物	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	ＰＣＢ	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
18	トリクロロエチレン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001
19	テトラクロロエチレン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001
20	ジクロロメタン	mg／L	<0.002	<0.002	<0.002
21	四塩化炭素	mg／L	<0.0002	<0.0002	<0.0002
22	1,2－ジクロロエタン	mg／L	<0.0004	<0.0004	<0.0004
23	1,1－ジクロロエチレン	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01
24	シス－1,2－ジクロロエチレン	mg／L	<0.004	<0.004	<0.004
25	1,1,1－トリクロロエタン	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1
26	1,1,2－トリクロロエタン	mg／L	<0.0006	<0.0006	<0.0006
27	1,3－ジクロロプロペン	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
28	チウラム	mg／L	<0.0006	<0.0006	<0.0006
29	シマジン	mg／L	<0.002	<0.002	<0.002
30	チオベンカルブ	mg／L	<0.002	<0.002	<0.002
31	ベンゼン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001
32	セレン及びその化合物	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001
33	ほう素及びその化合物	mg／L	<0.1	<0.1	<0.1
34	ふっ素及びその化合物	mg／L	<0.4	<0.4	<0.4
35	1,4－ジオキサン	mg／L	<0.005	<0.005	<0.005
36	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg／L	<2.0	<2.0	<2.0
37	フェノール類	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01
38	銅及びその化合物	mg／L	0.05	<0.01	0.01
39	亜鉛及びその化合物	mg／L	0.057	0.024	0.034
40	鉄及びその化合物（溶解性）	mg／L	0.03	0.01	0.02
41	マンガン及びその化合物（溶解性）	mg／L	0.05	0.01	0.01
42	クロム及びその化合物	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01
43	ニッケル含有量	mg／L	<0.005	<0.005	<0.005
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.035(年1回測定)		

第 4 章　　下水道分担金

下水道分担金　　（令和6年度末現在）

1件につき	480,000円

京都市北部地域特定環境保全公共下水道統計年報

第 1 章　　北部地域特定環境保全公共下水道の沿革と推移

1　事業の沿革

年　　月	主　　要　　事　　項
平成13年 3月	下水道整備促進の市会請願採択（大原、静原及び鞍馬） （平成13年3月24日採択）
平成13年 7月	京都市市内周辺地域下水処理対策関係課会議設置
平成16年 3月	「京都市周辺地域総合下水処理対策（案）」策定
平成19年 5月	「京都市北部地域等総合下水処理対策」策定
平成19年 9月	大原地区の基本設計に着手
平成20年 3月	京都市公共下水道事業認可取得（平成20年3月31日）
平成20年10月	静原及び鞍馬地区の基本設計に着手
平成20年11月	大原地区の実施設計に着手
平成21年 2月	高雄地区の基本設計に着手
平成21年 3月	京都市特定環境保全公共下水道条例改正（平成23年4月1日施行）
平成21年 6月	静原及び鞍馬地区の実施設計に着手
平成21年 7月	高雄地区の実施設計に着手
平成21年11月	大原地区の整備工事に着手
平成22年 1月	静原及び鞍馬地区の整備工事に着手
平成22年 2月	高雄地区の整備工事に着手
平成23年 3月	京都市特定環境保全公共下水道条例施行規則改正（平成23年4月1日施行）
平成23年 6月	大原、静原及び高雄地区の一部供用開始（平成23年6月1日）
平成23年12月	大原地区の一部供用開始（平成23年12月1日）
平成24年 6月	大原、静原、鞍馬及び高雄地区の一部供用開始（平成24年6月20日）
平成24年 8月	静原及び鞍馬地区の一部供用開始（平成24年8月20日）
平成24年12月	大原及び鞍馬地区の一部供用開始（平成24年12月28日）
平成25年 3月	高雄地区の整備工事の完了
平成25年 6月	大原、静原、鞍馬及び高雄地区の一部供用開始（平成25年6月20日）
平成25年 8月	大原地区の一部供用開始（平成25年8月20日）
平成25年10月	大原及び静原地区の一部供用開始（平成25年10月21日）
平成25年12月	大原地区の一部供用開始（平成25年12月20日）
平成26年 2月	大原地区の一部供用開始（平成26年2月20日）
平成26年 3月	静原地区の整備工事の完了
平成26年 4月	大原地区の一部供用開始（平成26年4月21日）
平成26年 6月	大原及び静原地区の一部供用開始（平成26年6月20日）
平成26年 8月	大原、静原及び鞍馬地区の一部供用開始 整備箇所の全てで供用開始（平成26年8月20日）
平成27年 3月	整備工事の完了
平成29年 3月	特定環境保全公共下水道特別会計の廃止（平成29年3月31日） ※平成29年4月1日からは、公共下水道事業特別会計において経理を行う。

2　事業の推移

年度 項目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
処理区域内人口（人）	3,300	3,200	3,200	3,200	3,100	3,100
処理区域面積（ha）	126	126	126	126	126	126
管渠延長(幹線・支線)（m）	50,583	50,617	50,617	50,617	50,617	50,617
水洗便所設置済人口（人）	2,320	2,310	2,360	2,390	2,360	2,385
下水道使用料（円）	68,609,228	61,929,889	62870603	64682912	68,817,439	68,597,563

注　消費税及び地方消費税を含む額である。

第 2 章　　現況と施設

1　現況

（令和6年度末現在）

事項 種別	面積（ha）	人口(人)	下水道使用給水装置数(件)
下水道事業計画区域	126	―	―
下水道処理区域	126	3,100	1,121

注　人口は、推計人口による。

2　施設

（令和6年度末現在）

処理区域(ha)	下水道管渠延長(m)	マンホールポンプ(基)	ユニットポンプ(宅内)　(基)	マンホール(個)
126	50,617	54	46	2,348

3　処理施設

汚水処理については、鳥羽水環境保全センターで行っている。

４　マンホールポンプ場

（令和6年度末現在）

施設名		大原 ＭＰ１－１	大原 ＭＰ１－２	大原 ＭＰ２－１	大原 ＭＰ３－１	大原 ＭＰ３－２	大原 ＭＰ４－１
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	150mm	65mm	150mm	65mm	65mm	65mm
	揚程	10.9m	7.7m	5.6m	7.7m	7.3m	19.2m
	揚水量	2.75	0.16㎥/min	2.56㎥/min	0.159㎥/min	0.159㎥/min	0.2㎥/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	11kW	1.5kW	5.5kW	1.5kW	1.5kW	7.5kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		大原 ＭＰ５－１	大原 ＭＰ６－１	大原 ＭＰ６－２	大原 ＭＰ６－３	大原 ＭＰ６－４	大原 ＭＰ６－５
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	65mm	65mm	100mm	65mm	65mm	50mm
	揚程	3.6m	15.8m	16.3m	7.7m	8.4m	8.0m
	揚水量	0.2㎥/min	0.48㎥/min	1.26㎥/min	0.16㎥/min	0.16㎥/min	0.16㎥/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	1.5kW	3.7kW	7.5kW	1.5kW	1.5kW	0.75kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		大原 ＭＰ６－６	大原 ＭＰ６－７	大原 ＭＰ６－８	大原 ＭＰ６－９	大原 ＭＰ６－１０	大原 ＭＰ６－１１
敷地		道路占用	道路占用	路地占用	道路占用	民地占用	民地占用
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	65mm	65mm	65mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	8.2m	8.4m	7.4m	5.3m	4.4m	5.9m
	揚水量	0.16㎥/min	0.24㎥/min	0.16㎥/min	0.07㎥/min	0.07㎥/min	0.07㎥/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	1.5kW	2.2kW	2.2kW	0.25kW	0.25kW	0.25kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		大原 ＭＰ７－１	大原 ＭＰ８－１	大原 ＭＰ９－１	大原 ＭＰ９－２	大原 ＭＰ１０－１	大原 ＭＰ１０－２
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	65mm	50mm	50mm	50mm	50mm	65mm
	揚程	9.5m	10.0m	3.2m	3.6m	3.8m	11.2m
	揚水量	0.16㎥/min	0.16㎥/min	0.07㎥/min	0.07㎥/min	0.071㎥/min	0.159㎥/min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	2.2kW	0.75kW	0.25kW	0.4kW	0.25kW	3.7kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		大原 ＭＰ１２－１	大原 ＭＰ１４－１	大原 ＭＰ１４－２	大原 ＭＰ１６－１	大原 ＭＰ１６－２	静原 ＭＰ１－１
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	50mm	65mm	50mm	50mm	50mm	65mm
	揚程	6.0m	7.4m	3.9m	3.1m	4.7m	10.4m
	揚水量	0.159㎥/min	0.159㎥/min	0.159㎥/min	0.159㎥/min	0.159㎥/min	0.36㎥/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	0.4kW	1.5kW	1.5kW	0.4kW	0.4kW	3.7kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		静原 ＭＰ３－１	静原 ＭＰ３－２	静原 ＭＰ４－１	静原 ＭＰ５－１	鞍馬 ＭＰ１－１	鞍馬 ＭＰ２－１
敷地		道路占用	道路占用	道路占用	道路占用	路地占用	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	65mm	65mm	65mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	3.8m	16.2m	6.2m	2.9m	4.0m	8.7m
	揚水量	0.16㎥/min	0.16㎥/min	0.07㎥/min	0.071㎥/min	0.16㎥/min	1.39㎥/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	1.5kW	3.7kW	1.5kW	0.25kW	0.75kW	5.5kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		鞍馬 ＭＰ２－２	鞍馬 ＭＰ２－３	鞍馬 ＭＰ２－４	鞍馬 ＭＰ２－５	鞍馬 ＭＰ２－６	鞍馬 ＭＰ４－１
敷地		道路占用	道路占用	道路占用	民地占用	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	50mm	65mm	65mm	50mm	50mm	65mm
	揚程	6.4m	8.5m	10.3m	12m	9.4m	7m
	揚水量	0.16㎥/min	0.16㎥/min	0.16㎥/min	0.16㎥/min	0.16㎥/min	4.6㎥/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	0.75kW	1.5kW	2.2kW	0.75kW	0.75kW	2.2kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		鞍馬 ＭＰ４－３	鞍馬 ＭＰ４－４	高雄 ＭＰ１－１	高雄 ＭＰ１－２	高雄 ＭＰ１－３	高雄 ＭＰ１－４
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	50mm	50mm	80mm	100mm	100mm	80mm
	揚程	6.5m	3.1m	14.5m	24.7m	23.8m	17.7m
	揚水量	0.08㎥/min	0.16㎥/min	0.637㎥/min	0.637㎥/min	0.637㎥/min	0.524㎥/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	0.25kW	0.25kW	3.7kW	7.5kW	7.5kW	5.5kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

施設名		高雄 ＭＰ２－１	高雄 ＭＰ２－２	高雄 ＭＰ３－１	高雄 ＭＰ３－２	高雄 ＭＰ３－３	高雄 ＭＰ３－４
敷地		道路占用	道路占用	道路占用	道路占用	道路占用	路地占用
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	65mm	65mm	65mm	65mm	65mm	50mm
	揚程	21m	8.1m	16.2m	20.1m	3.9m	6.4m
	揚水量	0.38㎥/min	0.16㎥/min	0.204㎥/min	0.169㎥/min	0.159㎥/min	0.07㎥/min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	7.5kW	1.5kW	5.5kW	3.7kW	1.5kW	0.25kW
	台数	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台	2 台

5　ユニットポンプ場(宅内)

(令和6年度末現在)

施設名		大原 ＵＰ１－１	大原 ＵＰ１－２	大原 ＵＰ１－３	大原 ＵＰ２－１	大原 ＵＰ３－１	大原 ＵＰ５－１
敷地		宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内
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	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	4.6m	5.5m	5.84m	6.3m	5.1m	4.8m
	揚水量	0.08㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.08㎥/min	0.08㎥/min	0.071㎥/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	0.4kW	0.25kW	0.4kW	0.4kW	0.4kW	0.4kW
	台数	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台

施設名		大原 ＵＰ７－１	大原 ＵＰ８－１	大原 ＵＰ８－２	大原 ＵＰ９－３	大原 ＵＰ９－８	大原 ＵＰ９－１０
敷地		宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内
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	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	4.4m	8.8m	5.2m	2.6m	2.7m	4.2m
	揚水量	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/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	0.4kW	0.4kW	0.4kW	0.25kW	0.25kW	0.25kW
	台数	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台

施設名		大原 ＵＰ１０－１	大原 ＵＰ１０－２	大原 ＵＰ１０－３	大原 ＵＰ１１－１	大原 ＵＰ１１－２	大原 ＵＰ１１－３
敷地		宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内
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	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	2.3m	4.8m	4.2m	5.0m	3.1m	5.5m
	揚水量	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/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	0.25kW	0.75kW	0.25kW	0.25kW	0.25kW	0.25kW
	台数	1 台	2 台	1 台	1 台	2 台	1 台

施設名		大原 ＵＰ１１－４	大原 ＵＰ１１－５	大原 ＵＰ１１－６	大原 ＵＰ１４－１	大原 ＵＰ１４－２	大原 ＵＰ１６－２
敷地		宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内
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	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	4.5m	4.5m	3.6m	3.85m	4.56m	5.04m
	揚水量	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/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	0.25kW	0.25kW	0.25kW	0.25kW	0.25kW	0.25kW
	台数	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台

施設名		大原 ＵＰ１６－３	大原 ＵＰ１６－５	静原 ＵＰ１－１	静原 ＵＰ２－１	静原 ＵＰ２－２	静原 ＵＰ５－１
敷地		宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内
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	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ
	口径	50mm	65mm	50mm	65mm	65mm	50mm
	揚程	5.52m	12.34m	5.1m	6.8m	9.9m	4.8m
	揚水量	0.071㎥/min	0.159㎥/min	0.071㎥/min	0.515㎥/min	0.62㎥/min	0.071㎥/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	0.25kW	1.5kW	0.4kW	2.2kW	3.7kW	0.25kW
	台数	1 台	1 台	1 台	2 台	2 台	1 台

施設名		鞍馬 ＵＰ１－１	鞍馬 ＵＰ２－１	鞍馬 ＵＰ２－２	鞍馬 ＵＰ２－３	鞍馬 ＵＰ４－１	鞍馬 ＵＰ４－２
敷地		学校用地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内
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	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	5.7m	2.6m	6.3m	5.7m	3.2m	3.7m
	揚水量	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/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	0.4kW	0.25kW	0.4kW	0.4kW	0.25kW	0.25kW
	台数	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台

施設名		鞍馬 ＵＰ４－３	鞍馬 ＵＰ４－４	鞍馬 ＵＰ４－５	鞍馬 ＵＰ４－８	鞍馬 ＵＰ４－１０
敷地		宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内
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	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	3.0m	3.1m	6.6m	3.7m	4.42m
	揚水量	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.174㎥/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	0.25kW	0.25kW	0.25kW	0.25kW	0.4kW
	台数	1 台	1 台	1 台	1 台	2 台

施設名		高雄 ＵＰ１－１	高雄 ＵＰ１－２	高雄 ＵＰ２－２	高雄 ＵＰ２－３	高雄 ＵＰ３－１
敷地		宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内
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	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ	水中モーター ポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	5.5m	9.7m	9.6m	4.1m	5.9m
	揚水量	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/min	0.071㎥/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	0.4kW	0.4kW	0.75kW	0.4kW	0.25kW
	台数	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台

第 3 章　統　計

1　マンホールポンプ統計

（1）　マンホールポンプ汚水排出量

（単位㎥）　（令和6年度）

施設名 / 月別	大原 ＭＰ１－１	大原 ＭＰ１－２	大原 ＭＰ２－１	大原 ＭＰ３－１	大原 ＭＰ３－２	大原 ＭＰ４－１	大原 ＭＰ５－１	大原 ＭＰ６－１	大原 ＭＰ６－２	大原 ＭＰ６－３
令和6年 4	33, 094	3	22, 006	113	37	30	142	9, 463	14, 477	20
5	34, 034	4	23, 316	105	24	34	156	9, 251	13, 583	21
6	35, 082	4	23, 570	103	24	37	157	9, 814	13, 103	17
7	36, 099	5	24, 543	106	28	39	149	9, 783	13, 919	19
8	33, 237	2	22, 963	103	28	25	128	8, 283	13, 202	21
9	30, 825	2	21, 793	95	30	20	118	8, 035	12, 696	18
10	32, 346	2	22, 676	98	31	19	132	8, 137	12, 775	18
11	33, 272	2	22, 776	110	36	22	162	9, 117	13, 259	16
12	31, 708	20	22, 410	117	34	20	136	8, 685	13, 341	18
7年 1	30, 080	6	22, 351	114	28	21	127	7, 824	14, 055	20
2	28, 710	11	20, 716	104	26	22	123	7, 312	13, 161	17
3	32, 907	42	22, 602	120	33	25	127	8, 501	13, 715	19
計	391, 394	103	271, 722	1, 288	359	314	1, 657	104, 205	161, 286	224

施設名 / 月別	大原 ＭＰ６－４	大原 ＭＰ６－５	大原 ＭＰ６－６	大原 ＭＰ６－７	大原 ＭＰ６－８	大原 ＭＰ６－９	大原 ＭＰ６－10	大原 ＭＰ６－11	大原 ＭＰ７－１	大原 ＭＰ８－１
令和6年 4	244	25	26	2, 836	659	1	114	174	100	239
5	252	18	25	2, 805	649	0	110	167	103	276
6	250	10	24	3, 046	664	1	112	162	89	273
7	248	10	25	3, 231	659	0	132	173	84	216
8	215	10	28	2, 803	661	0	122	168	82	212
9	209	8	29	2, 746	638	0	130	158	78	303
10	214	26	30	2, 804	606	0	122	164	90	310
11	245	14	30	2, 751	605	1	106	162	95	349
12	216	6	29	2, 604	602	0	133	166	90	250
7年 1	196	4	28	2, 427	632	0	137	159	64	204
2	180	5	28	2, 366	556	0	130	158	67	170
3	188	4	31	2, 679	588	3	134	174	86	221
計	2, 657	140	333	33, 098	7, 519	6	1, 482	1, 985	1, 028	3, 023

施設名 / 月別	大原 ＭＰ９－１	大原 ＭＰ９－２	大原 ＭＰ10－1	大原 ＭＰ10－2	大原 ＭＰ12－1	大原 ＭＰ14－1	大原 ＭＰ14－2	大原 ＭＰ16－1	大原 ＭＰ16－2
令和6年 4	38	163	23	1	283	6	22	480	33
5	42	193	24	1	267	6	21	533	29
6	38	188	23	1	293	4	21	497	30
7	36	174	24	1	358	6	24	526	32
8	31	125	22	1	386	7	21	532	32
9	29	113	22	1	353	5	20	472	26
10	31	129	24	1	281	8	24	486	34
11	29	186	24	1	245	4	23	469	31
12	29	115	24	1	273	6	22	454	30
7年 1	31	112	25	1	265	9	23	459	31
2	33	119	24	1	251	6	20	428	52
3	31	120	27	1	271	3	22	446	40
計	398	1, 737	286	12	3, 526	70	263	5, 782	400

注　汚水排出量は、運転時間から計算で求めた参考値である。

施設名 月別	静原 ＭＰ１－１	静原 ＭＰ３－１	静原 ＭＰ３－２	静原 ＭＰ４－１	静原 ＭＰ５－１	鞍馬 ＭＰ１－１	鞍馬 ＭＰ２－１	鞍馬 ＭＰ２－２	鞍馬 ＭＰ２－３	鞍馬 ＭＰ２－４
令和6年 4	3, 540	95	82	267	2	27	9, 809	140	15	10
5	4, 023	129	89	282	9	41	14, 564	149	16	11
6	4, 168	118	72	263	11	52	16, 583	139	15	9
7	4, 565	115	69	274	9	63	19, 852	140	16	12
8	3, 568	96	80	283	6	64	19, 263	141	15	12
9	3, 247	90	61	246	7	47	17, 356	128	13	9
10	3, 533	98	68	250	7	38	12, 329	139	14	8
11	3, 482	95	94	249	7	83	17, 039	131	14	5
12	2, 901	90	130	274	7	45	15, 004	140	14	5
7年 1	2, 693	88	122	264	6	41	13, 395	149	14	6
2	2, 616	76	139	239	5	39	12, 707	146	13	7
3	3, 057	130	134	275	8	37	12, 504	150	14	8
計	41, 393	1, 220	1, 140	3, 166	84	577	180, 405	1, 692	173	102

施設名 月別	鞍馬 ＭＰ２－５	鞍馬 ＭＰ２－６	鞍馬 ＭＰ４－１	鞍馬 ＭＰ４－３	鞍馬 ＭＰ４－４	高雄 ＭＰ１－１	高雄 ＭＰ１－２	高雄 ＭＰ１－３	高雄 ＭＰ１－４	高雄 ＭＰ２－１
令和6年 4	18	32	1, 884	30	0	1, 052	938	794	610	559
5	20	32	2, 063	31	0	1, 147	1, 027	871	638	566
6	19	37	1, 945	22	0	1, 184	1, 063	870	647	569
7	20	38	2, 025	26	0	1, 242	1, 124	894	658	582
8	20	36	1, 917	30	0	1, 178	1, 071	842	616	534
9	16	29	1, 780	27	0	1, 057	954	759	549	483
10	18	36	2, 143	36	0	1, 323	1, 197	970	723	697
11	15	35	2, 821	26	0	1, 498	1, 382	1, 149	898	946
12	16	29	2, 600	49	1	999	958	836	613	623
7年 1	17	28	2, 583	60	0	908	866	757	536	522
2	18	28	2, 341	49	0	840	776	686	498	508
3	17	33	2, 770	49	0	961	871	772	570	555
計	214	393	26, 872	435	1	13, 389	12, 227	10, 200	7, 556	7, 144

施設名 月別	高雄 ＭＰ２－２	高雄 ＭＰ３－１	高雄 ＭＰ３－２	高雄 ＭＰ３－３	高雄 ＭＰ３－４
令和6年 4	63	149	102	11	56
5	74	157	113	21	66
6	74	148	103	14	62
7	78	159	93	10	48
8	71	183	96	11	49
9	61	120	88	11	43
10	139	134	102	14	53
11	178	191	193	42	53
12	68	135	101	14	47
7年 1	49	123	57	5	47
2	40	139	71	5	38
3	47	143	72	6	52
計	942	1, 781	1, 191	164	614

注　汚水排出量は、運転時間から計算で求めた参考値である。

(2)　マンホールポンプ及びユニットポンプの電気使用量及び電気料金

（単位　Kwh 円）（令和6年度）

施設名	使用量(kWh)	電気料金（円）
大原ＭＰ１－１	30,546	828,503
大原ＭＰ１－２	254	61,154
大原ＭＰ２－１	12,339	377,648
大原ＭＰ３－１	476	64,999
大原ＭＰ３－２	360	62,478
大原ＭＰ４－１	256	228,168
大原ＭＰ５－１	562	65,972
大原ＭＰ６－１	11,420	309,968
大原ＭＰ６－２，３	17,434	550,212
大原ＭＰ６－４	630	67,161
大原ＭＰ６－５	176	33,646
大原ＭＰ６－６	201	59,988
大原ＭＰ６－７	5,702	177,135
大原ＭＰ６－８	2,007	115,615
大原ＭＰ６－９	216	8,052
大原ＭＰ６－１０	246	8,362
大原ＭＰ６－１１	218	7,637
大原ＭＰ７－１	352	88,316
大原ＭＰ８－１	529	39,855
大原ＭＰ９－１	267	8,930
大原ＭＰ９－２	372	11,221
大原ＭＰ１０－１	248	8,338
大原ＭＰ１０－２	224	88,111
大原ＭＰ１２－２	485	13,901
大原ＭＰ１４－１	385	63,363
大原ＭＰ１４－２	270	9,119
大原ＭＰ１６－１	651	17,725
大原ＭＰ１６－２	335	10,352
鞍馬ＭＰ１－１	240	35,575
鞍馬ＭＰ２－１	12,807	390,055
鞍馬ＭＰ２－２	313	36,479
鞍馬ＭＰ２－３	202	60,116
鞍馬ＭＰ２－４	177	85,297
鞍馬ＭＰ２－５	171	33,857
鞍馬ＭＰ２－６	177	33,976
鞍馬ＭＰ４－１	2,517	124,651
鞍馬ＭＰ４－３	234	8,510
鞍馬ＭＰ４－４	256	8,568
静原ＭＰ１－１	8,712	266,307
静原ＭＰ３－１	552	65,912
静原ＭＰ３－２	689	132,400
静原ＭＰ４－１	476	38,829
静原ＭＰ５－１	293	9,634
高雄ＭＰ１－１	1,527	146,695
高雄ＭＰ１－２	2,216	261,151
高雄ＭＰ１－３	2,101	259,048
高雄ＭＰ１－４	1,570	198,635
高雄ＭＰ２－１	2,048	258,232
高雄ＭＰ２－２	469	64,480
高雄ＭＰ３－１	947	111,308
高雄ＭＰ３－２	687	81,225
高雄ＭＰ３－３	293	36,153
高雄ＭＰ３－４	279	9,140
ＭＰ　小計	127,114	6,142,162

施設名	使用量(kWh)	電気料金（円）
大原ＵＰ１－１	146	7,103
大原ＵＰ１－２	41	6,708
大原ＵＰ１－３	41	6,708
大原ＵＰ２－１	71	6,708
大原ＵＰ３－１	72	6,702
大原ＵＰ５－１	59	6,686
大原ＵＰ７－１	49	6,705
大原ＵＰ８－１	30	6,699
大原ＵＰ８－２	37	6,699
大原ＵＰ９－３	59	6,694
大原ＵＰ９－８	57	6,699
大原ＵＰ９－１０	36	6,694
大原ＵＰ１０－１	41	6,699
大原ＵＰ１０－２	200	29,025
大原ＵＰ１１－１	40	6,683
大原ＵＰ１１－２	95	6,683
大原ＵＰ１１－３	37	6,683
大原ＵＰ１１－４	34	6,683
大原ＵＰ１１－５	41	6,683
大原ＵＰ１１－６	51	6,683
大原ＵＰ１４－１	33	6,702
大原ＵＰ１４－２	44	6,702
大原ＵＰ１６－２	39	6,686
大原ＵＰ１６－３	42	6,686
大原ＵＰ１６－５	46	26,458
鞍馬ＵＰ１－１	36	6,714
鞍馬ＵＰ２－１	38	6,714
鞍馬ＵＰ２－２	42	6,714
鞍馬ＵＰ２－３	90	7,233
鞍馬ＵＰ４－１	37	6,705
鞍馬ＵＰ４－２	37	6,705
鞍馬ＵＰ４－３	40	6,705
鞍馬ＵＰ４－４	64	6,705
鞍馬ＵＰ４－５	58	6,705
鞍馬ＵＰ４－８	39	6,705
鞍馬ＵＰ４－１０	363	13,025
静原ＵＰ１－１	37	6,708
静原ＵＰ２－１	1,363	99,858
静原ＵＰ２－２	1,227	136,016
静原ＵＰ５－１	42	6,708
高雄ＵＰ１－１	52	6,720
高雄ＵＰ１－２	98	6,720
高雄ＵＰ２－３	35	6,720
高雄ＵＰ３－１	41	6,720
ＵＰ　小計	5,180	566,661

	使用量	電気料金
ＭＰ・ＵＰ　計	132,294	6,708,823

第４章　下水道分担金

下水道分担金　　（令和6年度末現在）

1件につき	270,000円