

平成28年度版

京都市地域水道統計年報
京都市京北地域水道統計年報
京都市京北特定環境保全公共下水道統計年報
京都市北部地域特定環境保全公共下水道統計年報

(平成27.4.1～平成28.3.31)

京都市上下水道局

平成28年度版（27.4.1～28.3.31）

目次

京都市地域水道統計年報

第1章	地域水道事業の沿革と推移	-----	1
1	事業の沿革	-----	1
2	事業の推移	-----	3
第2章	平成27年度における主要事項	-----	4
1	大原地域水道再整備事業	-----	4
2	中川・小野郷地域水道整備事業	-----	4
第3章	地域水道施設	-----	5
1	地域水道施設の概要	-----	5
2	施設別概要	-----	9
(1)	外畑地域水道の概要	-----	9
(2)	静原地域水道の概要	-----	10
(3)	水尾地域水道の概要	-----	11
(4)	宕陰地域水道の概要	-----	12
(5)	中川地域水道の概要	-----	13
(6)	雲ヶ畑地域水道の概要	-----	14
(7)	鞍馬・貴船地域水道の概要	-----	15
(8)	小野郷地域水道の概要	-----	16
(9)	久多地域水道の概要	-----	17
(10)	広河原・花脊地域水道の概要	-----	18
(11)	別所・百井地域水道（別所地区）の概要	-----	19
(12)	別所・百井地域水道（百井地区）の概要	-----	20
(13)	大原地域水道の概要	-----	21
第4章	統計	-----	22
1	浄水統計	-----	22
(1)	各施設月毎電力量及び電気料金	-----	22
(2)	炭酸ガス注入量	-----	23
(3)	液化苛性ソーダ注入量	-----	23
(4)	次亜塩素酸ナトリウム注入量	-----	23
(5)	ポリ塩化アルミニウム注入量	-----	23
2	給水統計	-----	24
(1)	各施設有収水量	-----	24
(2)	各施設給水量	-----	24
(3)	各施設有収率	-----	24
3	水質試験成績	-----	26
(1)	原水の全項目等試験	-----	26
(2)	給水栓の全項目等試験	-----	40
第5章	加入者負担金と水道料金	-----	54
1	加入者負担金	-----	54
2	水道料金	-----	54
第6章	地域水道事業の決算・予算	-----	56
1	平成27年度京都市地域水道特別会計歳入歳出決算	-----	56
2	平成28年度京都市地域水道特別会計歳入歳出予算	-----	57

第7章 平成27年度決算の実績報告	-----	58
1 概況	-----	58
2 主要な施策の実績	-----	58

京都市京北地域水道統計年報

第1章 京北地域水道事業の沿革と推移	-----	59
1 事業の沿革	-----	59
2 事業の推移	-----	61
第2章 平成27年度における主要事項	-----	62
1 京北地域水道再整備事業	-----	62
2 配水施設	-----	62
3 その他	-----	62
第3章 京北地域水道施設	-----	64
1 京北地域水道施設の概要	-----	64
2 施設別概要	-----	66
第4章 統計	-----	84
1 浄水統計	-----	84
(1) 各施設月毎電力量及び電気料金	-----	84
(2) チオ硫酸ナトリウム水溶液注入量	-----	85
(3) 次亜塩素酸ナトリウム注入量	-----	85
(4) ポリ塩化アルミニウム注入量	-----	85
2 給水統計	-----	86
(1) 各施設給水量	-----	86
(2) 1日平均給水量	-----	87
3 水質試験成績	-----	88
(1) 原水の全項目等試験	-----	88
(2) 給水栓の全項目等試験	-----	90
第5章 加入金と水道料金	-----	98
1 加入金	-----	98
2 水道料金	-----	98
第6章 京北地域水道事業の決算・予算	-----	99
1 平成27年度京都市京北地域水道特別会計歳入歳出決算	-----	99
2 平成28年度京都市京北地域水道特別会計歳入歳出予算	-----	100
第7章 平成27年度決算の実績報告	-----	101
1 概況	-----	101
2 主要な施策の実績	-----	101

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事業の沿革と推移	-----	103
1 事業の沿革	-----	103
2 事業の推移	-----	104
第2章 平成27年度における主要事項	-----	105
1 浄化センター施設	-----	105
2 管きよ施設	-----	105

第3章 現況と施設	-----	106
1 現況	-----	106
2 施設	-----	106
3 処理施設	-----	106
4 浄化センター	-----	107
5 マンホールポンプ場	-----	109
第4章 統計	-----	110
1 下水処理統計	-----	110
(1) 流入下水量	-----	110
(2) 返送汚泥量	-----	110
(3) 余剰汚泥量	-----	110
(4) 脱水ケーキ量	-----	111
(5) 電力使用量	-----	111
(6) 電気・水道・ガス代	-----	111
(7) 高分子系凝集剤購入量及び金額	-----	111
2 マンホールポンプ統計	-----	112
(1) マンホールポンプ汚水排出量・運転回数	-----	112
(2) マンホールポンプ及びユニットポンプの使用 電力量及び電気料金	-----	114
3 水質試験成績	-----	115
(1) 規制項目試験	-----	115
第5章 下水道使用料と分担金	-----	116
1 下水道使用料	-----	116
2 下水道分担金	-----	116
第6章 京北特定環境保全公共下水道事業の決算・予算	-----	117
1 平成27年度京都市特定環境保全公共下水道特別会計 歳入歳出決算（京北特定環境保全公共下水道事業）	-----	117
2 平成28年度京都市特定環境保全公共下水道特別会計 歳入歳出予算（京北特定環境保全公共下水道事業）	-----	118
第7章 平成27年度決算の実績報告	-----	119
1 概況	-----	119
2 主要な施策の実績	-----	119

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事業の沿革と推移	-----	121
1 事業の沿革	-----	121
2 事業の推移	-----	122
第2章 平成27年度における主要事項	-----	123
第3章 現況と施設	-----	124
1 現況	-----	124
2 施設	-----	124
3 処理施設	-----	124
4 マンホールポンプ場	-----	125
5 ユニットポンプ場（宅内）	-----	128
第4章 統計	-----	130
1 マンホールポンプ統計	-----	130
(1) マンホールポンプ汚水排出量	-----	130
(2) マンホールポンプ及びユニットポンプの使用 電力量及び電気料金	-----	132

第5章	下水道使用料と分担金	-----	133
1	下水道使用料	-----	133
2	下水道分担金	-----	133
第6章	北部地域特定環境保全公共下水道事業の決算・予算	-----	134
1	平成27年度京都市特定環境保全公共下水道特別会計 歳入歳出決算（北部地域特定環境保全公共下水道事業）	-----	134
2	平成28年度京都市特定環境保全公共下水道特別会計 歳入歳出予算（北部地域特定環境保全公共下水道事業）	-----	135
第7章	平成27年度決算の実績報告	-----	136
1	概況	-----	136
2	主要な施策の実績	-----	136
資料	機構と事業所所管区域	-----	137
1	機構	-----	137
2	事務分掌	-----	139
3	営業所担当区域等	-----	146
4	職員数	-----	147
(1)	人員配置	-----	147
(2)	職員数	-----	148

京 都 市 地 域 水 道 統 計 年 報

第1章 地域水道事業の沿革と推移

1 事業の沿革

(平成27年度末現在)

年度	主要事項
平成4年度	水道未普及地域解消のため「市内周辺地域振興方策等検討委員会」を設置
平成5年度	水道未普及地域解消のための基礎調査を実施
平成6年度	静原地域市会請願採択(平成6年12月14日)
平成7年度	中川地域市会請願採択(平成7年10月6日) 大原簡易水道組合へ増補改良工事費の一部を補助 静原地域で水源調査を実施 高槻市と外畑地区への分水のための基本協定締結
平成8年度	水尾、宕陰地域市会請願採択(平成8年9月26日) 中川地域で水源調査を実施 外畑地域水道の事業計画を京都府へ提出(平成9年2月21日) 静原地域水道事業経営認可取得(平成9年3月24日) 「京都市水道未普及地域解消計画」を策定(平成9年3月) 「京都市地域水道条例」可決(平成9年4月1日施行)
平成9年度	小野郷、鞍馬・貴船、北白川地域市会請願採択(平成9年10月9日) 雲ヶ畑地域市会請願採択(平成9年12月12日) 外畑地域水道整備工事着手(平成9年10月) 「京都市地域水道の管理に関する条例」可決(平成9年11月1日施行) 「京都市地域水道の管理に関する条例施行規則」制定(平成9年11月1日施行) 静原地域水道整備工事着手(平成9年11月) 水尾、宕陰地域で水源調査を実施
平成10年度	外畑地域水道給水開始(平成10年8月1日) 宕陰地域で2回目の水源調査を実施 鞍馬・貴船、小野郷、雲ヶ畑地域で水源調査を実施 中川地域水道事業経営認可取得(平成11年1月29日) 水尾地域水道事業経営認可取得(平成11年1月29日)
平成11年度	静原地域水道給水開始(平成11年6月15日) 鞍馬・貴船で2回目の水源調査を実施 中川地域水道整備工事着手(平成11年9月) 宕陰地域水道事業経営認可取得(平成12年2月7日) 水尾地域水道整備工事着手(平成12年2月)
平成12年度	雲ヶ畑地域水道事業経営認可取得(平成12年9月5日) 小野郷地域水道事業経営認可取得(平成13年3月19日) 宕陰地域水道整備工事着手(平成12年12月) 雲ヶ畑地域水道整備工事着手(平成13年3月)
平成13年度	水尾地域水道ヒ素処理施設工事着手(平成13年7月) 広河原地域市会請願採択(平成13年10月5日) 久多地域市会請願採択(平成13年12月18日) 水尾地域水道給水開始(平成13年12月1日) 小野郷地域水道整備工事着手(平成13年10月) 鞍馬・貴船地域水道事業経営認可取得(平成13年12月21日) 花脊、別所地域市会請願採択(平成14年3月26日) 鞍馬・貴船地域水道整備工事着手(平成14年3月)
平成14年度	宕陰地域水道給水開始(平成14年7月1日) 中川地域水道給水開始(平成14年8月1日) 百井地域市会請願採択(平成14年10月8日) 広河原、久多地域で水源調査実施
平成15年度	雲ヶ畑地域水道給水開始(平成15年5月1日) 別所、百井地域で水源調査実施
平成16年度	市長から地域水道事業を受任 鞍馬・貴船地域水道給水開始(平成16年5月10日) 小野郷地域水道給水開始(平成16年6月1日) 久多地域水道事業経営認可取得(平成16年10月14日) 広河原・花脊地域水道事業経営認可取得(平成17年3月24日) 久多地域水道整備工事着手(平成17年9月)
平成17年度	広河原・花脊地域水道整備工事着手(平成17年11月) 別所・百井地域水道事業経営認可取得(平成18年3月27日)
平成18年度	別所・百井地域水道(百井地区)整備工事着手(平成19年1月) 別所・百井地域水道(別所地区)整備工事着手(平成19年2月)
平成20年度	久多地域水道給水開始(平成20年6月1日) 別所・百井地域水道(百井地区)給水開始(平成20年6月1日) 大原地域水道の本市への移管請願採択(平成20年10月3日)
平成21年度	広河原・花脊地域水道給水開始(平成21年4月1日) 大原地域水道の本市への移管(平成21年10月1日) 大原地域水道事業変更認可取得(平成21年10月28日) 別所・百井地域水道(別所地区)給水開始(平成21年11月4日)
平成22年度	大原地域水道再整備事業工事着手(平成22年12月20日)
平成25年度	中川・小野郷地域で水源調査着手
平成26年度	中川・小野郷地域で水源調査完了
平成27年度	大原地域水道(大原第1浄水場膜ろ過設備による)給水開始(平成27年4月20日) 中川・小野郷地域水道事業経営認可取得(平成27年5月8日) 中川・小野郷地域水道整備事業工事着手(平成27年8月) 大原地域水道再整備事業の完了(平成28年3月)

(参考)

1 「京都市水道未普及地域解消計画」(平成9年3月策定)の概要

(1) 目的

水道未普及地域及び老朽化の著しい既設民営地域水道の施設整備を効率的に行うため、現況の調査を実施し、その結果に基づき、施設整備計画を作成する。

(2) 内容

給水区域の設定、給水人口の算定、給水量の算定、取水地点及び取水方法の検討、浄水場及び浄水方法の検討、配水池及び配水方法の検討、工事費の算定、財源内訳の算定、給水原価の算定

(3) 対象地域

行政区	地域名	行政区	地域名
北区	小野	左京区	大見
	大森		尾越
	中川		北白川
	杉阪	右京区	櫛原
	真弓	西京区	小塩(杉谷)
	雲ヶ畑		石作(灰谷)
	氷室		外畑
	西氷室		西山
	堂ノ庭	伏見区	陀羅谷
左京区	別所	以上24地域未普及地域	
	花脊(北部)	左京区	百井
	久多	右京区	水尾
	広河原		越畑
	鞍馬・貴船	以上3地域既設地域	
	静原・野中町(一部)	合計 27地域	

2 地域水道整備事業の実施

上記の27地域のうち、印の地域を除く20地域について、整備及び再整備を行うこととし、平成21年度に事業を完了した。

2 事業の推移

(平成27年度末現在)

項目 \ 年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
給水区域内人口(人)	(4,941) 4,687	(4,775) 4,548	(4,675) 4,461	(4,780) 4,407	(4,788) 4,314
使用者数(件)	1,851	1,851	1,860	1,855	1,855
計画1日最大給水量(m ³ /日)	3,281.0	3,281.0	3,281.0	3,281.0	3,281.0
計画給水人口(人)	6,100	6,100	6,100	6,100	5,480
年間給水量(m ³)	705,170	641,483	557,777	560,609	573,207
1日平均給水量(m ³ /日)	1,927	1,757	1,528	1,536	1,566
年間有収水量(m ³)	431,648	429,128	433,966	427,190	424,208
1日平均有収水量(m ³ /日)	1,179	1,176	1,189	1,170	1,159
有収率(%)	61.2	66.9	77.8	76.2	74.0
水道料金(千円)	84,709	83,389	84,598	85,790	86,846

注 給水人口は、住民基本台帳人口による。
()は、推計人口

第 2 章 平成 2 7 年度における主要事項

1 大原地域水道再整備事業

第 1 浄水場整備工事及び第 2 浄水場整備工事

2 中川・小野郷地域水道整備事業

中川浄水場整備工事及び連絡配水管布設工事等

第3章 地域水道施設

1 地域水道施設の概要

施設名	外畑地域水道	静原地域水道	水尾地域水道	宕陰地域水道	
計画給水区域	西京区大原野外畑町の一部	左京区静市静原町及び静市野中町の各一部	右京区嵯峨水尾北垣内町, 嵯峨水尾宮ノ脇町, 嵯峨水尾武蔵嶋町, 嵯峨水尾竹ノ尻町, 嵯峨水尾下深谷及び嵯峨水尾岡ノ窪町の各一部	右京区嵯峨櫛原, 嵯峨越畑の各一部	
計画給水人口(人)	65	650	170	190	
計画給水件数(件)	25	210	40	70	
計画1日平均給水量(m ³ /日)	15	207	42	49	
1人1日平均給水量(ℓ/日・人)	230	318	247	258	
計画1日最大給水量(m ³ /日)	19	273	52	62	
1人1日最大給水量(ℓ/日・人)	292	420	306	326	
水道事業経営認可申請	平成9年2月21日	平成9年2月21日	平成10年12月14日	平成12年1月18日	
水道事業経営認可(変更認可)	-	平成9年3月24日 平成18年2月23日	平成11年1月29日 平成13年9月25日	平成12年2月7日	
主要施設	水源	高槻市・榎田簡易水道からの分水	浅層地下水, 深層地下水	深層地下水	
	浄水方法	-	急速ろ過 活性アルミナによる吸着	急速ろ過 活性アルミナによる吸着	
	配水施設	配水池2池/有効容量 24.6m ³ ×2池	配水池2池/有効容量 117.4m ³ ×2池	配水池2池/有効容量 38.9m ³ ×2池	配水池2池/有効容量 43.0m ³ ×2池
	配水管延長(m)	2,185	7,217	1,787	5,206
	その他施設	受水池(1池)			
	消火栓(箇所)	12	34	10	26
市会請願採択	-	平成6年12月14日	平成8年9月26日	平成8年9月26日	
整備スケジュール	7年度	高槻市と分水協定締結	水源調査		
	8年度	認可申請	認可申請	既設民営水道施設調査	
	9年度	実施設計 用地買収 整備工事	実施設計 用地買収 整備工事	水源調査	水源調査
	10年度	整備工事 給水開始	整備工事	水源調査 認可申請 実施設計	水源調査
	11年度		整備工事 給水開始	用地買収 整備工事	認可申請 実施設計
	12年度			整備工事	用地買収 整備工事
	13年度			整備工事 給水開始	整備工事
	14年度				給水開始
給水開始年月	平成10年8月	平成11年6月	平成13年12月	平成14年7月	
給水区域内人口(平成28年3月末現在)(人)	30	530	48	146	
給水件数(平成28年3月末現在)(件)	19	178	43	80	
料金収入額(平成27年度決算)(千円)	643	8,843	1,209	3,927	
維持管理費(平成27年度決算)(千円)	2,623	3,855	1,495	2,189	
1日平均給水流量(m ³)(平成27年度)	11.1	127.0	16.6	55.2	
総事業費(百万円)	320	707	386	519	
単位管延長(m/人)	32.9	10.6	10.5	未普及25.9 近代化38.8	
補助率	4/10	1/3	1/3	4/10	
備考			整備前:既設認可民営水道あり	既設認可民営水道あり(越畑) 既設未認可民営水道あり(櫛原)	

注 維持管理費(平成27年度決算)は,電気料・NTT回線料・薬品代等の数値である(外畑は分水料金含む)。

施設名	中川地域水道	雲ヶ畑地域水道	鞍馬・貴船地域水道	小野郷地域水道	
計画給水区域	北区大宮釈迦谷，西賀茂水室，鷹峯堂ノ庭，中川，杉阪，真弓，右京区梅ヶ畑川東の各一部	北区雲ヶ畑中津川町，中畑町及び出谷町の各一部	左京区鞍馬本町，鞍馬二ノ瀬町，鞍馬貴船町の各一部	北区中川川登，小野下ノ町，大森芦堂町の各一部	
計画給水人口(人)	590	225	630	430	
計画給水件数(件)	162	88	209	160	
計画1日平均給水量(m ³ /日)	145	60	358	143	
1人1日平均給水量(ℓ/日・人)	246	267	568	333	
計画1日最大給水量(m ³ /日)	183	75	490	179	
1人1日最大給水量(ℓ/日・人)	310	333	778	416	
水道事業経営認可申請	平成10年12月14日	平成12年8月10日	平成13年12月7日	平成13年2月2日	
水道事業経営認可 (変更認可)	平成11年1月29日	平成12年9月5日	平成13年12月21日	平成13年3月19日	
主要施設	水源	深層地下水	深層地下水	深層地下水	
	浄水方法	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	
	配水施設	配水池8池/容量計305.0m ³	配水池2池/有効容量52.0m ³ ×2池	配水池4池/容量計497.0m ³	配水池2池/有効容量106.5m ³ ×2池
	配水管延長(m)	16,546	5,236	5,987	11,994
	その他施設	加圧ポンプ所3箇所		加圧ポンプ所2箇所	
	消火栓(箇所)	68	37	35	54
市会請願採択	平成7年10月6日	平成9年12月12日	平成9年10月9日	平成9年10月9日	
整備スケジュール	8年度	水源調査			
	9年度	水源調査			
	10年度	認可申請 実施設計	水源調査	水源調査	水源調査
	11年度	整備工事		水源調査	
	12年度	用地買収 整備工事	認可申請 実施設計	水源調査 実施設計	認可申請 実施設計
	13年度	整備工事	用地買収 整備工事	認可申請 整備工事	整備工事
	14年度	給水開始	整備工事	用地買収 整備工事	用地買収 整備工事
	15年度		給水開始	整備工事	整備工事
	16年度			給水開始	給水開始
給水開始年月	平成14年8月	平成15年5月	平成16年5月	平成16年6月	
給水区域内人口(平成28年3月末現在)(人)	347	158	434	264	
給水件数(平成28年3月末現在)(件)	134	73	170	115	
料金収入額(平成27年度決算)(千円)	3,167	1,555	13,166	2,628	
維持管理費(平成27年度決算)(千円)	4,495	1,624	4,989	2,007	
1日平均給水流量(m ³)(平成27年度)	60.9	28.6	207.0	40.8	
総事業費(百万円)	1,759	555	1,118	897	
単位管延長(m/人)	28.3	24.3	14.2	28.0	
補助率	4/10	4/10	1/3	4/10	
備考					

施設名	久多地域水道	広河原・花脊地域水道	別所・百井地域水道 (別所地区) (百井地区)		
計画給水区域	左京区久多下の町,久多川合町,久多中の町,久多上の町,久多宮の町の各一部	左京区花脊大布施町,花脊八槻町,花脊原地町,広河原杓子屋町,広河原能見町,広河原下之町,広河原菅原町,広河原尾花町の各一部	左京区花脊別所町の一部	左京区大原百井町の一部	
計画給水人口(人)	130	270	180	50	
計画給水件数(件)	71	140	64	29	
計画1日平均給水量(m ³ /日)	83	104	61	12	
1人1日平均給水量(ℓ/日・人)	638	385	339	240	
計画1日最大給水量(m ³ /日)	117	135	81	15	
1人1日最大給水量(ℓ/日・人)	900	500	450	300	
水道事業経営認可申請	平成16年9月21日	平成17年3月8日	平成18年3月16日		
水道事業経営認可 (変更認可)	平成16年10月14日	平成17年3月24日	平成18年3月27日 平成21年4月21日		
主要施設	水源	深層地下水	深層地下水	深層地下水	深層地下水
	浄水方法	急速ろ過	MF膜ろ過	急速ろ過	急速ろ過
	配水施設	配水池4池/容量 計155m ³	配水池4池/有効容量 計169m ³	配水池2池/有効容量 52.0m ³ ×2池	配水池2池/有効容量 22.5m ³ ×2池
	配水管延長(m)	11,988	24,318	3,346	2,708
	その他施設 消火栓(箇所)	49	72	24	13
市会請願採択	平成13年12月18日	平成13年10月5日	平成14年3月26日	平成14年10月8日	
整備スケジュール	14年度	水源調査	水源調査		
	15年度	水源調査	水源調査	水源調査	水源調査
	16年度	認可申請 実施設計	認可申請 実施設計		
	17年度	用地買収 整備工事	用地買収 整備工事	認可申請 実施設計	認可申請 実施設計
	18年度	用地買収 整備工事	整備工事 用地買収	実施設計 用地買収	実施設計 用地買収 整備工事
	19年度	整備工事	整備工事	整備工事 用地買収	整備工事
	20年度	給水開始	整備工事	整備工事	整備工事 給水開始
	21年度		給水開始	整備工事 用地買収 給水開始	
給水開始年月	平成20年6月	平成21年4月	平成21年11月	平成20年6月	
給水区域内人口(平成28年3月末現在)(人)	98	253	109	31	
給水件数(平成28年3月末現在)(件)	92	126	41	28	
料金収入額(平成27年度決算)(千円)	1,578	3,887	2,163	528	
維持管理費(平成27年度決算)(千円)	2,713	4,141	1,952	1,320	
1日平均給水流量(m ³)(平成27年度)	24.6	67.8	30.4	9.0	
総事業費(百万円)	1,005	1,671	976		
単位管延長(m/人)	87.7	89.3	未普及16.9	近代化62.64	
補助率	4/10	4/10	1/3	4/10	
備考				整備前:既設認可民営水道あり	

(平成27年度末現在)

施設名		大原地域水道	
計画給水区域		左京区大原戸寺町,大原上野町,大原大長瀬町,大原来迎院町,大原勝林院町,大原古知平町,大原草生町,大原野村町,大原井出町,大原小出石町及び八瀬花尻町の各一部	
計画給水人口(人)		1,900	
計画給水件数(件)		785	
計画1日平均給水量(m ³ /日)		1,210	
1人1日平均給水量(ℓ/日・人)		637	
計画1日最大給水量(m ³ /日)		1,600	
1人1日最大給水量(ℓ/日・人)		842	
水道事業経営認可申請		平成21年6月1日	
水道事業経営認可		平成21年8月25日	
(変更認可)		平成21年10月28日	
主要施設	水源	河川伏流水 (第1浄水場)	浅層地下水 (第2浄水場)
	浄水方法	M F 膜ろ過	急速ろ過
	配水施設	第1配水池 640 m ³	第2配水池 499.6 m ³
	配水管延長(m)	26,222	
	その他施設		
	消火栓(箇所)	185	
市会請願採択		平成20年10月3日	
整備スケジュール	21年度	事業認可取得 実施設計	
	22年度	実施設計 再整備工事	
	23年度	再整備工事	
	24年度	実施設計 再整備工事	
	25年度	実施設計 再整備工事	
	26年度	再整備工事	
	27年度	再整備工事 第1浄水場膜ろ過設備による給水開始	
給水開始年月		昭和46年6月	
給水区域内人口(平成28年3月末現在)(人)		1,866	
給水件数(平成28年3月末現在)(件)		756	
料金収入額(平成27年度決算)(千円)		43,552	
維持管理費(平成27年度決算)(千円)		26,159	
1日平均給水流量(m ³)(平成27年度)		887.0	
総事業費(百万円)		1,595	
単位管延長(m/人)		-	
補助率		1/4	
備考		平成21年10月1日に大原簡易水道組合から本市に移管	

2 施設別概要

(1) 外畑地域水道の概要

ア 事業経過

平成8年3月	高槻市と「京都市西京区大原野外畑町への分水に関する協定書」を締結
平成9年2月	京都府知事へ京都市外畑地域水道計画書を提出
平成9年3月	京都市地域水道条例の制定
平成9年10月	整備工事の着手
平成9年11月	京都市地域水道の管理に関する条例の制定
平成10年7月	整備工事のしゅん工
平成10年8月	給水開始

イ 事業概要

給水区域	京都市西京区大原野外畑町の一部
計画給水人口	65人
計画1日最大給水量	19m ³ /日
水源	高槻市・榎田簡易水道からの分水

ウ 施設概要

受水池(1池)	鉄筋コンクリート造 1.2m×3.75 有効水深2.0m 有効容量9.0m ³
加圧ポンプ(2台)	揚程87.0m 水量3.0m ³ /時
配水池(2池)	鉄筋コンクリート造2.4m×4.10m 水深2.5m 有効容量24.6m ³ /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管: 50mm 延長約1,133m
配水管	ダクタイル鋳鉄管, 硬質塩化ビニル管: 150mm~25mm 延長約2,185m
管理棟	鉄筋コンクリート平屋造 床面積9.9m ² 塩素滅菌設備 電気計装設備
消火栓	12箇所

(2) 静原地域水道の概要

ア 事業経過

平成6年11月	市会請願採択
平成9年3月	京都市地域水道条例の制定 京都市静原地域水道事業経営認可
平成9年10月	京都市地域水道の管理に関する条例の制定
平成9年11月	整備工事の着手
平成11年3月	整備工事のしゅん工
平成11年6月	給水開始
平成17年12月 ～平成18年3月	改良工事の着工
平成18年2月	水道事業経営変更認可（取水地点及び浄水処理方法の追加）
平成18年3月	改良工事のしゅん工

イ 事業概要

給水区域	京都市左京区静市静原町及び静市野中町の各一部
計画給水人口	650人
計画1日最大給水量	273 m ³ /日
水源	地下水（浅井戸，深井戸）
浄水処理方法	急速ろ過＋活性アルミナ吸着

ウ 施設概要

取水井（1井）	鉄筋コンクリート造 2.50m×4.80m 鉄筋コンクリート造 2.4m×4.10m 水深2.5m 有効容量24.6 m ³ /1池
揚水ポンプ（2台）	揚程36.0m 水量12.5 m ³ /時 揚程33.0m 水量6 m ³ /時
活性アルミナ原水槽	ステンレス製 パネルタンク 3.0m×2.0m×1.5mH×1池
活性アルミナ吸着塔（2基）	ステンレス製 圧力式 1400 Lv=99m/日 Sv=2.1h-1
急速ろ過機（2基）	重力式（ステンレス製 1.75m×4.50m）
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 6.10m×7.70m 水深2.5m 有効容量117.4 m ³ /1池
導水管	ダクタイル鋳鉄管： 75mm 延長約215m
配水管	ダクタイル鋳鉄管，硬質塩化ビニル管 ： 200mm～ 25mm 延長約 7,217m
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋造 床面積40.0 m ² 薬品注入・塩素滅菌設備 電気計装設備
消火栓	34箇所

(3) 水尾地域水道の概要

ア 事業経過

平成8年9月	市会請願採択
平成11年1月	京都市水尾地域水道事業経営認可
平成11年3月	京都市地域水道条例の一部改正
平成12年2月	整備工事の着手
平成13年9月	水道事業経営変更認可（浄水処理方法の追加）
平成13年10月	整備工事のしゅん工
平成13年12月	給水開始

イ 事業概要

給水区域	京都市右京区嵯峨水尾北垣内町，嵯峨水尾宮ノ脇町，嵯峨水尾武蔵嶋町，嵯峨水尾竹ノ尻町，嵯峨水尾下深谷及び嵯峨水尾岡ノ窪町の各一部
計画給水人口	170人
計画1日最大給水量	52m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水処理方法	急速ろ過＋活性アルミナ吸着

ウ 施設概要

取水井	第1号（100mm×70m）第2号（150mm×70m） 第3号（150mm×81m）
吸着原水槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量3.6m ³
活性アルミナ吸着塔（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積0.283m ²
ろ過原水槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量3.6m ³
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積0.442m ² /1基
薬品注入施設	塩素注入設備，灰酸ガス注入設備，臭素設備，ホウ酸塩化アルミニウム注入設備
管理棟	第1管理室 鉄筋コンクリート平屋造 11.18m ² 第2管理室 鉄筋コンクリート平屋造 28.00m ²
ポンプ室	コンクリートブロック平屋造 10.00m ²
排水施設	排水池（2池）鉄筋コンクリート造 容量5.1m ³ 濃縮槽（1池）ステンレス製 分離面積5.31m ² 汚泥貯留槽（1池）鉄筋コンクリート造 容量3.4m ³
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 3.55m×4.3m 水深2.55m 有効容量38.9m ³ /1池
配水管	ダクタイル鋳鉄管： 75mm 延長約1,251m 硬質塩化ビニル管： 50mm 延長約536m
消火栓	10箇所

(4) 宕陰地域水道の概要

ア 事業経過

平成8年9月	市会請願採択
平成12年2月	京都市宕陰地域水道事業経営認可
平成12年3月	京都市地域水道条例の一部改正
平成12年12月	整備工事の着手
平成14年3月	整備工事のしゅん工
平成14年7月	給水開始

イ 事業概要

給水区域	京都市右京区嵯峨櫛原，嵯峨越畑の各一部
計画給水人口	190人
計画1日最大給水量	62 m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	急速ろ過 + 活性アルミナ吸着

ウ 施設概要

取水井	第1号取水井 150mm×5.2m，第2号取水井 100mm×3.5m
吸着原水層	鉄筋コンクリート造 容量 3.75 m ³ 1池
活性アルミナ吸着塔	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.636 m ² 2基
ろ過原水層	鉄筋コンクリート造 容量 3.53 m ³ 1池
急速ろ過機	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.636 m ² 2基
薬品注入設備	鉄筋コンクリート造 2.4m×4.10m 水深 2.5m 有効容量 24.6 m ³ /1池 ばっ気設備 一式 ポリ塩化アルミニウム注入設備 一式
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 56 m ² 1棟 電気計装室，薬注室，ポンプ室
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 4.3m×5.0m 水深 2.0m 有効容量 43 m ³ /1池
配水管	ダクタイル鋳鉄管 150mm～75mm 延長約4,656m ステンレス管 150mm～50mm 延長約21m 硬質塩化ビニル管 50mm 延長約529m
排水施設	排水池 鉄筋コンクリート造 容量 4.70 m ³ 2池 濃縮槽 ステンレス製 分離面積 4.91 m ² 1池 汚泥貯留槽 鉄筋コンクリート造 容量 1.20 m ³ 1池
消火栓	26箇所

(5) 中川地域水道の概要

ア 事業経過

平成7年9月	市会請願採択
平成11年1月	京都市中川地域水道事業経営認可
平成11年4月	京都市地域水道条例の一部改正
平成11年9月	整備工事の着手
平成14年3月	整備工事のしゅん工
平成14年8月	給水開始
平成27年5月	京都市中川・小野郷地域水道事業経営認可

イ 事業概要

給水区域	京都市北区大宮釈迦谷, 西賀茂, 鷹峯, 中川, 杉阪, 真弓の各一部
計画給水人口	590人
計画1日最大給水量	183 m ³ /日
水源	地下水(深井戸)
浄水方法	急速ろ過

ウ 施設概要

取水井	第1号取水井 150mm×4.5m, 第2号取水井 150mm×5.0m
PH調整槽(1池)	ステンレス製 容量 1.4 m ³
着水混和槽(1池)	ステンレス製 容量 2.0 m ³
凝集沈殿槽	ステンレス製 フロック形成槽 2.6 m ³ 2池 ステンレス製 薬品沈殿槽 4.2 m ³ 2池
急速ろ過槽(4池)	ステンレス製 重力式 ろ過面積 0.41 m ² /1池
洗浄ポンプ槽(1池)	ステンレス製 容量 3.5 m ³
薬品注入設備	塩素注入設備, 炭酸ガス注入設備, ポリ塩化アルミニウム注入設備
浄水池(1池)	鉄筋コンクリート造 容量 7.9 m ³
排水・排泥池(1池)	鉄筋コンクリート造 容量 9.7 m ³
汚泥濃縮槽	濃縮槽(1池) 容量 27.0 m ³ 汚泥引抜槽(1池) 容量 9.0 m ³ 上澄貯留槽(1池) 容量 9.0 m ³
汚泥貯留槽(1池)	鉄筋コンクリート造 容量 8.0 m ³
管理棟	鉄筋コンクリート造 平屋建 180 m ² 電気計装室, 薬品注入設備室, 水質管理室, 浄水設備室
配水池(8池)	真弓配水池 鉄筋コンクリート造 容量 59.2 m ³ (29.6 m ³ ×2池) 下杉阪配水池 鉄筋コンクリート造 容量 157.6 m ³ (78.8 m ³ ×2池) 上杉阪配水池 鉄筋コンクリート造 容量 42.6 m ³ (21.3 m ³ ×2池) 氷室配水池 鉄筋コンクリート造 容量 45.6 m ³ (22.8 m ³ ×2池)
加圧所	上杉阪第1加圧所 加圧ポンプ 2.2 kw 2基 上杉阪第2加圧所 加圧ポンプ 3.7 kw 2基 氷室加圧所 加圧ポンプ 7.5 kw 2基
導水管	ダクタイル鋳鉄管 50mm 延長約184m
送水管	ダクタイル鋳鉄管, ステンレス管 75~50mm 3,605m
配水管	ダクタイル鋳鉄管, ステンレス管 200~40mm 延長約15,731m 硬質塩化ビニル管 40~25mm 延長約815m
消火栓	68箇所

(6) 雲ヶ畑地域水道の概要

ア 事業経過

平成9年11月	市会請願採択
平成12年9月	京都市雲ヶ畑地域水道事業経営認可
平成13年3月	京都市地域水道条例の一部改正
平成13年3月	整備工事の着手
平成15年3月	整備工事のしゅん工
平成15年5月	給水開始

イ 事業概要

給水区域	京都市北区雲ヶ畑中津川町，中畑町及び出谷町の各一部
計画給水人口	225人
計画1日最大給水量	75m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	急速ろ過

ウ 施設概要

取水井（2井）	150mm×50m
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.79m ² /1基
浄水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 8.7m ³ /1池
薬品注入設備	塩素注入設備，ポリ塩化アルミニウム注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 46.45m ² 1棟 電気計装室，薬品注入設備室，ポンプ室
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 6.2m×2.8m 水深3.0m 有効容量 52m ³ /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管 50 延長469m
配水管	ダクタイル鋳鉄管，ステンレス管，硬質塩化ビニル管 ： 150mm～40mm 延長約5,236m
排水施設	排水池（2池）鉄筋コンクリート造 容量 7.8m ³ /池当たり 汚泥貯留槽（1池）鉄筋コンクリート造 容量 2.1m ³
消火栓	37箇所

(7) 鞍馬・貴船地域水道の概要

ア 事業経過

平成9年9月	市会請願採択
平成13年12月	京都市鞍馬・貴船地域水道事業経営認可
平成13年12月	京都市地域水道条例の一部改正
平成14年3月	整備工事の着手
平成16年3月	整備工事のしゅん工
平成16年5月	給水開始

イ 事業概要

給水区域	京都市左京区鞍馬本町，鞍馬二ノ瀬町，鞍馬貴船町の各一部
計画給水人口	630人
計画1日最大給水量	490 m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	急速ろ過

ウ 施設概要

取水井	第1号取水井 150mm×約60m，第2号取水井 150mm×約50m 第3号取水井 150mm×約50m
ばっ気槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 22.5 m ³
ろ過原水槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 22.5 m ³
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 3.8 m ² /1基
ミキシングパイプ室	鉄筋コンクリート造 2.4m×4.10m 水深2.5m 有効容量24.6 m ³ /1池
薬品注入設備	塩素注入設備，炭酸ガス注入設備，ポリ塩化アルミニウム注入設備
排水池（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 34.2 m ³
汚泥貯留槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 12.0 m ³
管理棟	鉄筋コンクリート造 平屋建 約56 m ² 電気室，薬品注入設備，水質管理室，ポンプ室
配水池（4池）	鞍馬配水池 プレストレストコンクリート造 容量 280.0 m ³ （140.0 m ³ ×2池） 貴船配水池 鉄筋コンクリート造 容量 217.0 m ³ （108.5 m ³ ×2池）
加圧所	貴船第1加圧所 受水槽 容量 8.8 m ³ 貴船第1加圧所 加圧ポンプ 11kw 2基 貴船第2加圧所 加圧ポンプ 11kw 2基
導水管	ダクタイル鋳鉄管，ステンレス管 100mm～75mm 延長約634m
送水管	ダクタイル鋳鉄管 75mm 2,464m
配水管	ダクタイル鋳鉄管，ステンレス管，硬質塩化ビニル管 ： 150mm～25mm 延長約5,987m
消火栓	35箇所

(8) 小野郷地域水道の概要

ア 事業経過

平成9年9月	市会請願採択
平成13年3月	京都市小野郷地域水道事業経営認可 京都市地域水道条例の一部改正
平成13年10月	整備工事の着手
平成16年3月	整備工事のしゅん工
平成16年6月	給水開始
平成27年5月	京都市中川・小野郷地域水道事業経営認可

イ 事業概要

給水区域	京都市北区大森，小野，中川川登の各一部
計画給水人口	430人
計画1日最大給水量	179 m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	UF膜ろ過

ウ 施設概要

取水井（2井）	第1号取水井 150mm×50m，第2号取水井 150mm×45m
膜ろ過機（2基）	膜ろ過エレメント19本/1基
浄水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 4 m ³ /1池
薬品注入設備	塩素注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 86 m ² 1棟 電気計装室，薬品注入設備室，機械室
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 10m×3.55m 水深3m 有効容量 106.5 m ³ /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管 75mm 延長約391m
配水管	ダクタイル鋳鉄管，ステンレス管，硬質塩化ビニル管 ： 200mm～20mm 延長約11,994m
排水池（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 6.7 m ³
消火栓	54箇所

(9) 久多地域水道の概要

ア 事業経過

平成13年11月	市会請願採択
平成16年10月	京都市久多地域水道事業経営認可 京都市地域水道条例の一部改正
平成17年9月	整備工事の着手
平成20年3月	整備工事のしゅん工
平成20年6月	給水開始

イ 事業概要

給水区域	京都市左京区久多下の町，川合町，中の町，上の町，宮の町の各一部
計画給水人口	130人
計画1日最大給水量	117 m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	急速ろ過

ウ 施設概要

取水井	第1号取水井 150mm×50m，第2号取水井 150mm×50m
原水槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 3.0 m ³
ばっ気槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 6.0 m ³
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.95 m ² /1基
薬品注入設備	塩素注入設備，炭酸ガス注入設備，ばっ気設備，ポリ塩化アルミニウム注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造 217 m ² 電気室，薬品注入室，水質計器室，機械室
配水池（4池）	第1配水池 ステンレス製パネルタンク 有効容量 145 m ³ （72.5 m ³ ×2池） 第2配水池 鉄筋コンクリート造 容量 10 m ³ （5 m ³ ×2池）
配水管	ダクタイル鋳鉄管，ステンレス管，硬質塩化ビニル管 ： 200mm～20mm 延長約11,988m
排水池（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 8.8 m ³
消火栓	49箇所

(10) 広河原・花脊地域水道の概要

ア 事業経過

平成13年9月	市会請願採択
平成17年3月	京都市広河原・花脊地域水道事業経営認可
平成17年3月	京都市地域水道条例の一部改正
平成17年11月	整備工事の着手
平成20年12月	整備工事のしゅん工
平成21年4月	給水開始

イ 事業概要

給水区域	京都市左京区広河原尾花町，菅原町，下之町，能見町，杓子屋町の各一部 花脊原地町，八桝町，大布施町の各一部
計画給水人口	270人
計画1日最大給水量	135 m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	M F 膜ろ過

ウ 施設概要

取水井（2井）	第1号・第2号取水井 150mm×60m
膜ろ過装置	ステンレス製 浸漬型外圧式M F 膜 2槽
着水・混和槽	ステンレス製 有効容量 2.0 m ³ 1槽
浄水槽	ステンレス製 パネルタンク 有効容量 4.5 m ³ ×2槽
濃縮槽	鋼板製 有効容量 11.0 m ² 1槽
排水槽	鉄筋コンクリート造 有効容量 14.3 m ³ ×2槽
濃縮汚泥受入槽	鉄筋コンクリート造 有効容量 5.5 m ³ ×2槽
薬品注入設備	塩素注入設備，ポリ塩化アルミニウム注入設備，苛性ソーダ注入設備
機械棟	鉄筋コンクリート造 床面積204 m ² 電気室，薬品注入室，機械室
広河原配水池（2池）	ステンレス製パネルタンク 有効容量 40 m ³ /1池
花脊配水池（2池）	ステンレス製パネルタンク 有効容量 44.5 m ³ /1池
	峰定寺向屋内加圧ポンプ設備 ブースターポンプ 2台 自家発電機棟（重量鉄骨+A L Cパネル造 床面積 12 m ² ）
能見加圧ポンプ所	屋外加圧ポンプ設備 ブースターポンプ 2台
大布施加圧ポンプ所	屋外加圧ポンプ設備 ブースターポンプ 2台
送水管	ダクタイル鋳鉄管，ステンレス管 80mm～75mm 延長約738m
配水管	ダクタイル鋳鉄管，ステンレス管，硬質塩化ビニル管 ： 150mm～20mm 延長約24,318m
消火栓	72箇所

(11) 別所・百井地域水道（別所地区）の概要

ア 事業経過

平成13年2月	市会請願採択
平成17年12月	京都市地域水道条例の一部改正
平成18年3月	京都市別所・百井地域水道事業経営認可
平成19年2月	整備工事の着手
平成21年10月	整備工事のしゅん工
平成21年11月	給水開始

イ 事業概要

給水区域	京都市左京区花脊別所町の一部
計画給水人口	180人
計画1日最大給水量	81m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	急速ろ過

ウ 施設概要

取水井	第1-1号・第1-2号取水井 150mm×6.5m 第2号取水井 150mm×4.9m
原水槽	ステンレス製パネルタンク 有効容量9.0m ³ 1池
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.65m ² /1基
薬品注入設備	塩素注入設備，凝集剤注入設備，アルカリ剤注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 81m ² 1棟 電気室，薬品注入設備室，機械室
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 4.3m×5.2m 水深2.5m 有効容量 52.0m ³ ×1池
配水管	ダクタイル鋳鉄管，ステンレス管，硬質塩化ビニル管 ： 150mm～25mm 延長約3,346m
排水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 12m ³ （6.0m ³ ×2池）
消火栓	24箇所

(12) 別所・百井地域水道（百井地区）の概要

ア 事業経過

平成14年9月	市会請願採択
平成17年12月	京都市地域水道条例の一部改正
平成18年3月	京都市別所・百井地域水道事業経営認可
平成19年1月	整備工事の着手
平成20年5月	整備工事のしゅん工
平成20年6月	給水開始

イ 事業概要

給水区域	京都市左京区大原百井町の一部
計画給水人口	50人
計画1日最大給水量	15m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	急速ろ過

ウ 施設概要

取水井（2井）	第1号取水井 150mm×5.4m 第2号取水井 150mm×5.2m
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.2m ² /1基
浄水池（1池）	ステンレス製 容量 1.91m ³
薬品注入設備	塩素注入設備，ポリ塩化アルミニウム注入設備，アルカリ剤注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 81m ² 1棟 電気室，薬品注入設備室，機械室
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 7.5m×1.2m 水深2.5m 有効容量 22.5m ³ /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管 80mm～75mm 延長約588m
配水管	ダクタイル鋳鉄管，ステンレス管，硬質塩化ビニル管 ： 100mm～20mm 延長約2,708m
排水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 1.96m ³ /1池
消火栓	13箇所

(13) 大原地域水道の概要

ア 事業経過

昭和46年6月	給水開始（大原簡易水道組合）
平成20年9月	市会請願採択
平成21年3月	京都市地域水道条例の一部改正
平成21年8月	京都市大原地域水道事業経営認可
平成21年10月	本市への事業移管・水道事業経営変更認可（給水区域及び浄水処理方法の変更）
平成22年12月	再整備工事の着手
平成27年4月	第1浄水場膜ろ過設備による給水開始
平成28年3月	再整備工事のしゅん工

イ 事業概要

給水区域	京都市左京区大原戸寺町，上野町，大長瀬町，来迎院町，勝林院町，古知平町，草生町，野村町，井出町，小出石町及び八瀬花尻町の各一部
計画給水人口	1,900人
計画1日最大給水量	1,600 m ³ /日
水源	第1浄水場：河川伏流水，第2浄水場：浅層地下水
浄水方法	第1浄水場：MF膜ろ過，第2浄水場：急速ろ過

ウ 施設概要

第1浄水場	
取水井（2井）	第1号・第2号取水井 1,000mm×3.5m
原水槽	FRP製パネルタンク 容量 8.0 m ³
膜ろ過機（2基）	外圧式全量ろ過方式（MF膜） 900 m ³ /日
薬品注入施設	次亜塩素素注入設備
浄水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 21 m ³
管理棟	CB平屋造 72 m ²
膜ろ過棟	RC平屋造 150.43 m ²
配水池（2池）	ステンレス製パネルタンク 有効容量 640 m ³ （320 m ³ ×2池）
第2浄水場	
取水井（2井）	第1号・第2号取水井 300mm×2.8m
急速ろ過機（2基）	ろ過面積 3.14 m ² /1基
薬品注入施設	ポリ塩化アルミニウム注入設備，次亜塩素素注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造2階建て 114 m ²
配水池（2池）	ステンレス製 容量 249.8 m ³ /1池
送水管	ポリエチレン管 150mm 延長約452m
配水管	ダクタイル鋳鉄管 200mm～75mm 延長約6,837m ステンレス管 200mm～50mm 延長約343m ポリエチレン管 200mm～20mm 延長約18,526m 硬質塩化ビニル管 50mm以下 延長約516m
消火栓	185箇所

第4章 統計

1 浄水統計 (1) 各施設月毎電力量及び電気料金

年月	施設名	(電力量 単位 KWh) (電気料金 単位 円) (平成27年度)												合計
		外畑	静原	水尾	岩陰	中川	雲々畑	鞍馬・貴船	小野郷	久多	広河原・花脊	別所・百井 (別所地区)	別所・百井 (百井地区)	
27年4月(電力量)	745	6,975	3,347	1,384	4,346	1,421	5,360	1,708	2,279	4,349	1,022	893	23,785	57,614
(電気料金)	20,059	159,338	84,492	39,477	115,258	39,771	154,398	46,384	63,280	120,917	25,839	22,924	479,413	1,371,550
5月(電力量)	894	7,576	2,905	1,313	4,318	1,505	5,741	1,319	2,658	4,561	1,027	822	25,465	60,104
(電気料金)	22,815	172,187	71,756	38,262	112,705	40,121	161,082	36,516	71,166	124,747	26,092	21,898	511,242	1,410,589
6月(電力量)	732	6,020	2,560	993	3,476	1,125	5,214	1,033	1,732	3,637	1,120	750	21,293	49,685
(電気料金)	19,759	143,232	63,730	31,671	94,638	32,644	150,414	31,002	45,882	102,596	27,201	20,393	433,525	1,196,687
7月(電力量)	739	6,352	2,512	1,212	4,188	1,290	7,148	1,311	1,342	4,457	1,081	949	21,472	54,053
(電気料金)	20,122	151,742	63,350	36,612	110,693	36,015	187,857	36,708	34,468	122,151	26,736	24,946	445,811	1,297,211
8月(電力量)	906	7,889	2,763	1,280	4,506	1,552	11,089	1,343	2,002	4,913	1,350	991	26,031	66,615
(電気料金)	23,522	183,676	70,292	38,681	120,359	42,113	261,681	38,575	51,585	135,257	32,797	25,842	541,041	1,565,421
9月(電力量)	849	6,056	2,757	1,207	4,189	1,380	9,524	1,322	1,706	4,611	1,502	926	23,141	59,170
(電気料金)	22,265	147,216	69,383	36,643	112,045	38,387	229,707	37,541	43,569	126,204	34,867	24,045	479,201	1,401,073
10月(電力量)	935	6,651	2,465	1,291	4,251	1,405	7,116	1,416	1,617	4,268	1,314	960	23,702	57,391
(電気料金)	23,644	156,779	63,353	38,304	112,491	38,622	185,984	38,892	41,846	120,830	31,907	24,850	485,448	1,362,950
11月(電力量)	837	6,824	3,371	1,296	3,663	1,258	6,144	1,377	1,791	4,081	1,279	886	22,565	55,372
(電気料金)	21,737	158,580	78,446	37,746	100,585	35,615	167,996	37,180	45,906	115,442	31,069	23,305	462,015	1,315,622
12月(電力量)	797	6,091	2,807	1,510	3,202	1,138	6,322	1,238	1,595	3,835	1,161	698	19,666	50,060
(電気料金)	20,926	144,168	41,654	41,654	92,014	33,344	169,753	34,286	42,371	109,182	28,679	19,480	409,208	1,215,791
28年1月(電力量)	982	7,782	3,327	1,783	3,978	1,492	7,967	1,310	1,960	4,930	1,387	887	22,803	60,588
(電気料金)	23,900	172,764	85,437	46,964	105,912	40,650	199,342	35,664	50,842	132,990	32,157	22,839	460,658	1,410,119
2月(電力量)	1,015	6,771	3,610	1,459	3,365	1,667	6,590	1,214	1,622	4,616	1,276	840	19,438	53,483
(電気料金)	24,027	152,125	94,578	39,360	92,051	46,298	174,971	33,266	41,908	122,742	29,513	21,381	398,262	1,270,482
3月(電力量)	1,057	6,176	4,251	1,357	3,307	1,906	6,126	1,238	1,652	3,972	1,197	692	18,966	51,897
(電気料金)	24,441	140,513	101,460	39,804	90,264	50,166	163,217	33,450	42,611	111,558	27,991	18,685	386,001	1,230,161
計	10,488	81,163	36,675	16,085	46,789	17,139	84,341	15,829	21,956	52,230	14,716	10,294	268,327	676,032
(電気料金)	267,217	1,882,320	917,003	465,178	1,259,015	473,746	2,206,402	439,464	575,434	1,444,616	354,848	270,588	5,491,825	16,047,656

(2) 炭酸ガス注入量

(単位 k g) (平成27年度)

施設名 薬品名	静原	水尾	宕陰	中川	鞍馬・貴船	久多	合計
炭酸ガス	1,350	360	720	720	0	180	3,330

(3) 液化苛性ソーダ注入量

(単位 k g) (平成27年度)

施設名 薬品名	広河原 ・花脊	別所・百井 (別所地区)	合計
液化苛性ソーダ (24%)	326	957	1,609

(4) 次亜塩素酸ナトリウム注入量

(単位 k g) (平成27年度)

施設名 薬品名	外畑	静原	水尾	宕陰	中川	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	小野郷	久多	広河原 ・花脊	別所・百井 (別所地区)	別所・百井 (百井地区)	合計
次亜塩素酸ナトリウム (6%溶液)	12	605	103	186	313	142	1,344	169	282	310	150	46	4,415

(5) ポリ塩化アルミニウム注入量

(単位 k g) (平成27年度)

施設名 薬品名	静原	水尾	宕陰	中川	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	久多	広河原 ・花脊	別所・百井 (別所地区)	別所・百井 (百井地区)	合計
ポリ塩化アルミニウム	121	20	81	344	81	364	39	61	61	3	1,175

2 給水統計

(1) 各施設有収水量

施設名 年月	(単位 m ³) (平成27年度)											合計		
	外畑	静原	水尾	岩陰	中川	雲々畑	鞍馬・貫船	小野郷	久多	広河原・花脊	別所・百井 (別所地区)		別所・百井 (百井地区)	大原
平成27年4月	417	6,911	1,059	2,841	2,404	1,242	6,898	1,657	494	1,608	1,211	417	36,705	63,864
6月	499	6,846	813	3,344	2,614	1,275	8,059	1,908	1,189	2,441	1,454	305	39,995	70,742
8月	517	7,236	724	2,992	2,645	1,384	12,005	2,270	921	2,588	1,486	349	40,731	75,848
10月	527	7,131	842	3,203	2,721	1,466	13,636	2,307	1,216	2,922	2,243	422	37,923	76,559
12月	527	6,995	1,129	2,946	2,483	1,294	9,506	2,102	764	2,370	1,396	325	39,401	71,238
平成28年2月	549	7,589	1,329	3,106	2,804	1,328	9,058	2,030	1,069	2,858	1,551	418	32,268	65,957
合計	3,036	42,708	5,896	18,432	15,671	7,989	59,162	12,274	5,653	14,787	9,341	2,236	227,023	424,208

(2) 各施設給水量

施設名 年月	(単位 m ³) (平成27年度)											合計		
	外畑	静原	水尾	岩陰	中川	雲々畑	鞍馬・貫船	小野郷	久多	広河原・花脊	別所・百井 (別所地区)		別所・百井 (百井地区)	大原
平成27年4月	289	3,657	429	1,522	1,945	789	4,505	1,216	758	1,918	649	229	26,462	44,368
5月	327	3,674	418	1,951	2,058	870	5,341	1,211	930	2,329	720	273	30,654	50,756
6月	306	3,543	351	1,633	1,923	833	5,770	1,197	693	2,112	655	258	26,403	45,677
7月	365	3,923	411	1,681	2,092	960	8,180	1,249	821	2,529	844	343	30,476	53,874
8月	374	3,775	466	1,887	2,161	1,030	9,031	1,411	1,005	2,948	1,461	381	31,189	57,119
9月	244	3,515	417	1,589	1,941	865	7,006	1,231	746	2,015	1,059	289	30,494	51,411
10月	318	3,672	451	1,643	1,737	759	5,621	1,237	810	1,819	916	305	27,513	46,801
11月	339	3,474	706	1,536	1,396	726	6,353	1,139	658	1,677	861	241	25,223	44,329
12月	316	3,828	712	1,615	1,513	708	5,981	1,131	610	1,682	955	225	24,170	43,446
平成28年1月	384	4,330	657	1,780	1,735	886	6,799	1,326	797	2,438	1,120	313	25,524	48,089
2月	396	4,392	583	1,715	1,471	987	5,273	1,283	568	1,716	953	225	22,456	42,018
3月	389	4,715	464	1,656	2,306	1,072	5,911	1,316	618	1,633	940	218	24,081	45,319
合計	4,047	46,498	6,065	20,208	22,278	10,485	75,771	14,947	9,014	24,816	11,133	3,300	324,645	573,207

(3) 各施設有収率(有収水量/給水量)

施設名	(単位 %) (平成27年度)											合計		
	外畑	静原	水尾	岩陰	中川	雲々畑	鞍馬・貫船	小野郷	久多	広河原・花脊	別所・百井 (別所地区)		別所・百井 (百井地区)	大原
有収率	75.0	91.8	97.2	91.2	70.3	76.2	78.1	82.1	62.7	59.6	83.9	67.8	69.9	74.0

3 水質試験成績

(1) 原水の全項目等試験

(平成27年度)

検査項目	浄水場	単位	静原 1号取水井				水尾 第1取水井			
			4月15日	7月22日	10月20日	1月28日	4月21日	7月21日	10月22日	1月21日
1	一般細菌	個/mL	0	36	0	0	1	4	18	0
2	大腸菌	MPN/100mL	0	0	0	0	0	2	2	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.008	0.006	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.009
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.32	-	-	-	0.36	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-	0.08未満	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ エチレン	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.03	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06	0.03未満	0.06
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	2.9	-	-	-	5.3	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.019	0.028	0.028	0.023
38	塩化物イオン	mg/L	3.3	3.4	3.4	3.4	4.4	4.3	4.3	3.5
39	カルシウム、マグネシウム 等	mg/L	-	12.9	-	-	-	28.1	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	-	44	-	-	-	83	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3	0.8	0.3未満
47	pH値		7.03	6.61	6.72	6.84	6.96	6.87	6.66	7.39
50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3	1未満
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.6	1.0	1.0	1.5
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	総アルカリ度	mg/L	13	11	15	14	24	24	25	77
	電気伝導率	μS/cm	55	49	60	59	98	96	97	240
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	-	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	0	-	-	-	0	-	-
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0

(平成27年度)

検査項目	浄水場	単位	水尾 第2取水井				水尾 第3取水井			
			4月21日	7月21日	10月22日	1月21日	4月21日	7月21日	10月22日	1月21日
1	一般細菌	個/mL	11	11	10	0	0	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL	0	2	0	0	0	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.31	-	-	-	0.33	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08未満	-	-	-	0.08未満	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ エチレン	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.04	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	5.3	-	-	-	5.6	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.033	0.032	0.043	0.014	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	4.4	4.4	4.4	3.6	4.9	5.0	5.2	4.3
39	カルシウム、マグネシウム 等	mg/L	-	24.8	-	-	-	57.2	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	-	93	-	-	-	113	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		6.83	6.70	6.79	7.37	8.18	7.96	8.06	7.85
50	色度	度	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	0.4	0.7	0.3	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.1未満	0.05未満	0.05未満
	総アルカリ度	mg/L	24	22	40	134	54	55	54	47
	電気伝導率	μS/cm	99	92	140	410	160	160	160	140
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	-	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	0	-	-	-	0	-	-
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0

(平成27年度)

検査項目	浄水場	単位	岩 陰 第 1 取水井				岩 陰 第 2 取水井			
			4月21日	7月21日	10月22日	1月21日	4月21日	7月21日	10月22日	1月21日
			1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.029	0.028	0.031	0.034	0.016	0.016	0.017	0.018
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.32	-	-	-	0.16	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08未満	-	-	-	0.08未満	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ エチレン	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	3.7	-	-	-	3.9	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	3.8	3.9	3.8	3.6	4.8	5.3	4.5	4.3
39	カルシウム、マグネシウム 等	mg/L	-	22.2	-	-	-	25.5	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	-	48	-	-	-	68	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		7.23	7.18	7.14	7.19	7.24	7.19	7.18	7.24
50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	総アルカリ度	mg/L	19	21	20	19	27	24	26	31
	電気伝導率	μS/cm	73	75	73	72	92	86	87	110
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL	-	0	-	-	-	0	-	-

(平成27年度)

検査項目	浄水場	単位	中川 第1-1取水井				中川 第1-2取水井			
			4月21日	7月21日	10月22日	1月21日	4月21日	7月21日	10月22日	1月21日
			1	一般細菌	個/mL	6	26	0	2	1
2	大腸菌	MPN/100mL	13	33	0	0	7	11	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.26	-	-	-	0.29	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08未満	-	-	-	0.08未満	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ エチレン	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.006	-	-	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.07	-	-	-	0.02	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03	0.03未満	0.04
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	7.3	-	-	-	8.5	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.015	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	3.7	3.2	3.6	3.5	3.4	3.3	3.6	3.5
39	カルシウム、マグネシウム 等	mg/L	-	76.5	-	-	-	79.3	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	-	140	-	-	-	132	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満
47	pH値		6.80	7.65	8.12	8.00	7.88	7.87	7.90	8.23
50	色度	度	6	3	1未満	1未満	2	1	1	1未満
51	濁度	度	1.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.2	1.3	0.2
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	総アルカリ度	mg/L	38	67	73	76	52	64	67	66
	電気伝導率	μS/cm	110	200	200	230	150	180	180	210
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	-	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	0	-	-	-	0	-	-
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0

(平成27年度)

検査項目	浄水場	単位	中川 第2-1取水井				雲ヶ畑 第1取水井			
			4月21日	7月21日	10月22日	1月21日	4月23日	7月23日	10月27日	1月28日
1	一般細菌	個/mL	0	2	0	0	0	10	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL	0	2	0	0	0	8	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.08	-	-	-	0.52	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08未満	-	-	0.11	0.09	0.16	0.15
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ エチレン	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.007	-	-	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.04	-	-	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	7.3	-	-	-	8.7	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.008	0.030	0.0	0.005未満	0.005未満	0.015	0.007
38	塩化物イオン	mg/L	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	3.1	5.1	5.5
39	カルシウム、マグネシウム 等	mg/L	-	37.4	-	-	-	45.8	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	-	126	-	-	-	90	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		7.67	7.11	7.94	7.94	7.27	7.71	7.54	7.70
50	色度	度	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	0.1未満	0.3	0.7	0.1未満	0.2	0.4	0.6	0.1
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	総アルカリ度	mg/L	47	38	51	50	43	51	56	52
	電気伝導率	μS/cm	170	160	160	170	130	140	150	150
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	-	-	-	-	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	0	-	-	-	-	-	-
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL	0	0	0	0	-	0	0	0

(平成27年度)

検査項目	浄水場	単位	雲ヶ畑 第2取水井				鞍馬・貴船 第1取水井			
			4月23日	7月23日	10月27日	1月28日	4月23日	7月23日	10月27日	1月28日
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	6	0	2
2	大腸菌	MPN/100mL	0	0	0	0	0	2	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.48	-	-	-	0.25	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.11	0.08	0.10	-	0.08未満	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.03	-	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ エチレン	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	11	-	-	-	6.1	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	3.3	3.3	4.3	4.3	3.2	3.0	3.1	3.2
39	カルシウム、マグネシウム 等	mg/L	-	39.6	-	-	-	23.5	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	-	92	-	-	-	56	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		7.51	7.27	7.11	7.36	7.12	6.89	7.13	7.22
50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	0.1	0.4	0.1未満	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1未満
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	総アルカリ度	mg/L	50	50	45	47	29	28	35	31
	電気伝導率	μS/cm	140	140	130	140	89	88	99	94
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	0	-	-
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL	-	0	0	0	-	0	0	0

(平成27年度)

検査項目	浄水場	単位	鞍馬・貴船 第2取水井				鞍馬・貴船 第3取水井			
			4月23日	7月23日	10月27日	1月28日	4月15日	7月23日	10月27日	1月28日
1	一般細菌	個/mL	2	1	0	2	2	1	1	10
2	大腸菌	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.06	-	-	-	0.13	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.11	-	-	-	0.08未満	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ エチレン	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.50	0.98	0.75	0.60	0.07	0.17	0.11	0.10
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	11	-	-	-	4.6	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.11	0.16	0.14	0.15	0.22	0.20	0.23	0.21
38	塩化物イオン	mg/L	3.6	3.1	3.3	3.6	4.5	4.2	4.0	4.2
39	カルシウム、マグネシウム 等	mg/L	-	50.8	-	-	-	34.9	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	-	95	-	-	-	73	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		7.48	7.46	7.50	7.42	7.25	7.10	7.25	7.27
50	色度	度	3	1未満	4	1	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	1.8	3.9	3.3	0.4	0.1	0.4	0.1未満	0.1未満
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	総アルカリ度	mg/L	58	62	60	47	26	30	29	25
	電気伝導率	μS/cm	150	160	150	130	110	110	110	110
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	-	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	0	-	-	-	0	-	-
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL	-	0	0	0	-	0	0	0

(平成27年度)

検査項目	浄水場	単位	小野郷 第1取水井				小野郷 第2取水井			
			4月21日	7月21日	10月22日	1月21日	4月21日	7月21日	10月22日	1月21日
			1	一般細菌	個/mL	2	2	0	2	0
2	大腸菌	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.03	-	-	-	0.05	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08未満	-	-	-	0.08未満	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ エチレン	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	10.0	-	-	-	7.3	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.018	0.016	0.021	0.017	0.015	0.012	0.027
38	塩化物イオン	mg/L	4.1	4.0	4.0	4.0	4.3	4.2	4.2	4.2
39	カルシウム、マグネシウム 等	mg/L	-	52.2	-	-	-	58.6	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	-	122	-	-	-	142	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満
47	pH値		7.60	7.93	7.77	7.75	7.37	7.46	7.36	7.41
50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	総アルカリ度	mg/L	48	57	58	56	46	50	50	48
	電気伝導率	μS/cm	160	160	160	160	180	180	180	170
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	-	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	0	-	-	-	0	-	-
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0

(平成27年度)

検査項目	浄水場	単位	久多 第1取水井				久多 第2取水井			
			4月22日	7月22日	10月20日	1月28日	4月22日	7月22日	10月20日	1月28日
1	一般細菌	個/mL	0	1	2	0	0	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.20	-	-	-	0.02未満	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08未満	-	-	-	0.16	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ エチレン	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06	0.15	0.08	0.11
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	3.4	-	-	-	15	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.12	0.11	0.13	0.18
38	塩化物イオン	mg/L	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1
39	カルシウム、マグネシウム 等	mg/L	-	12.1	-	-	-	30.0	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	-	43	-	-	-	94	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満
47	pH値		6.60	6.45	6.70	6.84	8.15	8.18	8.17	7.82
50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.2	0.1未満
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	0.09	0.10	0.05未満
	総アルカリ度	mg/L	10	10	12	10	50	49	55	40
	電気伝導率	μS/cm	49	51	55	50	150	150	150	130
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL	-	0	-	-	-	0	-	-

(平成27年度)

検査項目	浄水場	単位	広河原・花脊 第1取水井				広河原・花脊 第2取水井			
			4月22日	7月22日	10月20日	1月28日	4月22日	7月22日	10月20日	1月28日
1	一般細菌	個/mL	0	2	1	0	0	1	0	2
2	大腸菌	MPN/100mL	0	2	0	0	0	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.44	-	-	-	0.36	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08未満	-	-	-	0.08未満	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ エチレン	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	3.5	-	-	-	3.7	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	4.5	4.2	4.3	4.1	4.6	4.3	4.3	4.2
39	カルシウム、マグネシウム 等	mg/L	-	16.4	-	-	-	19.4	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	-	48	-	-	-	52	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		6.60	6.61	6.41	6.53	6.67	6.66	6.46	6.62
50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	総アルカリ度	mg/L	10	15	11	8	14	17	14	11
	電気伝導率	μS/cm	52	62	50	46	61	69	57	60
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	-	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	0	-	-	-	0	-	-
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL	-	0	-	-	-	0	-	-

(平成27年度)

検査項目	浄水場	単位	別所 第1-1取水井				別所 第1-2取水井			
			4月22日	7月23日	10月20日	1月28日	4月23日	7月23日	10月20日	1月28日
			1	一般細菌	個/mL	18	0	92	26	0
2	大腸菌	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.54	-	-	-	1.00	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08未満	-	-	-	0.08未満	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ エチレン	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.26	0.17	0.42	0.14
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	5.9	-	-	-	5.5	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.011	0.007	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	11.1	8.9	8.6	6.9	20.6	14.9	12.1	10.4
39	カルシウム、マグネシウム 等	mg/L	-	33.7	-	-	-	47.7	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	-	84	-	-	-	87	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満
47	pH値		6.32	6.39	6.42	6.44	6.17	6.31	6.30	6.45
50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満	0.6	0.6	0.7	0.4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	総アルカリ度	mg/L	28	28	32	30	21	30	28	28
	電気伝導率	μS/cm	120	120	110	110	140	150	120	120
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL	-	0	-	-	-	0	-	-

(平成27年度)

検査項目	浄水場	単位	別所 第2取水井				百井 第1取水井			
			4月22日	7月23日	10月20日	1月28日	4月22日	7月22日	10月20日	1月28日
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	2	0	1	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.37	-	-	-	0.13	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08未満	-	-	-	0.08未満	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ エチレン	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.011	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.17	0.10	0.03未満	0.04
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	5.4	-	-	-	2.8	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.034	0.006	0.0
38	塩化物イオン	mg/L	8.0	8.2	8.3	8.5	2.8	3.3	2.8	2.8
39	カルシウム、マグネシウム 等	mg/L	-	31.1	-	-	-	18.3	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	-	68	-	-	-	59	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満
47	pH値		6.56	6.57	6.50	6.55	6.23	6.30	6.25	6.26
50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.1	0.2
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	総アルカリ度	mg/L	27	27	28	26	12	17	14	13
	電気伝導率	μS/cm	96	97	96	96	54	74	55	55
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL	-	0	-	-	-	0	-	-

(平成27年度)

検査項目	浄水場	単位	百井 第2取水井				大原 第1浄水場			
			4月22日	7月22日	10月20日	1月28日	4月15日	7月15日	10月13日	1月18日
1	一般細菌	個/mL	0	5	0	0	3	64	6	4
2	大腸菌	MPN/100mL	0	2	0	0	0	4	4	8
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.00005未満	-	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.16	-	-	-	0.29	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08未満	-	-	-	0.08未満	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ エチレン	mg/L	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	0.004	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.009	-	-	-	0.006	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	-	-	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.22	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	-	0.01	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	2.9	-	-	-	2.9	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.023	0.024	0.022	0.030	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	3.5	3.7	3.0	2.8	3.8	3.4	3.4	4.0
39	カルシウム、マグネシウム 等	mg/L	-	27.7	-	-	-	15.6	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	-	64	-	-	-	54	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.5	0.3未満	0.3未満
47	pH値		6.26	6.31	6.16	6.15	6.79	6.64	6.75	6.72
50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	総アルカリ度	mg/L	16	24	12	10	9	11	9	9
	電気伝導率	μS/cm	69	89	52	51	54	54	52	52
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	0	-	-
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL	-	0	-	-	0	0	0	0

(平成27年度)

検査項目	浄水場	単位	大原 第2浄水場			
			4月15日	7月15日	10月13日	1月18日
1	一般細菌	個/mL	0	0	8	0
2	大腸菌	MPN/100mL	0	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	1.45	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08未満	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロ エチレン	mg/L	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	mg/L	-	0.001未満	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	4.4	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	5.3	5.0	4.9	4.6
39	カルシウム, マグネシウム 等	mg/L	-	36.3	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	-	94	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	0.000001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	mg/L	-	0.0005未満	-	-
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
47	pH値		6.64	6.52	6.60	6.67
50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	総アルカリ度	mg/L	18	25	21	16
	電気伝導率	μS/cm	96	110	100	82
	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-
	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL	0	0	0	0

(2) 給水栓の全項目等試験
(外畑地域水道)

(平成27年度)

項目	基準値	4月6日	5月13日	6月10日	7月9日	8月18日	9月10日	10月5日	11月11日	12月8日	1月8日	2月5日	3月7日
気温		12.2	21.4	23.0	24.8	28.0	21.0	18.0	15.6	12.8	5.3	8.4	12.7
水温		14.2	17.3	19.0	20.5	26.0	22.6	20.8	17.0	10.8	9.3	7.5	11.2
1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキササン	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	-	-	0.06未満	-	-	0.08	-	-	0.09	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.010	-	-	0.022	-	-	0.016	-	-	0.009	-	-
24 ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003	-	-	0.005	-	-
25 ジブromoクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-
28 トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.011	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.9	4.6	4.5	4.0	4.2	4.1	4.1	4.3	4.1	3.8	4.3	3.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.64	7.68	7.80	7.54	7.72	7.72	7.78	7.83	7.79	7.73	7.76	7.69
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.35	0.55	0.55	0.55	0.5	0.55
従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	2	1	8	4	0	3	0	0	0
総アルカリ度 mg/L		24	32	36	29	30	28	31	39	30	32	38	26
電気伝導率 µS/cm		87	100	110	91	98	91	96	110	98	97	110	87

(静原地域水道)

(平成27年度)

項目	基準値	4月15日	5月22日	6月18日	7月15日	8月18日	9月16日	10月13日	11月18日	12月11日	1月18日	2月12日	3月10日
気温		12.2	16.5	20.2	29.0	26.4	20.9	18.7	16.7	15.8	8.0	9.5	4.2
水温		12.0	18.0	20.0	22.3	25.0	21.8	19.0	16.0	12.0	8.0	7.0	9.8
1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-
24 ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
28 トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	3.9	3.9	3.8	4.1	3.9	3.9	3.8	4.0	3.9	3.7	3.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.18	7.20	7.25	7.22	7.23	7.25	7.27	7.18	7.18	7.14	7.06	7.06
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満						
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.35	0.35	0.5	0.4	0.5	0.45	0.55	0.55	0.55	0.5	0.5
従属栄養細菌 個/mL		0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総アルカリ度 mg/L		13	16	17	16	13	13	15	14	15	15	14	13
電気伝導率 μ S/cm		58	63	65	62	62	56	62	64	63	61	58	58

(水尾地域水道)

(平成27年度)

項目	基準値	4月17日	5月18日	6月15日	7月16日	8月17日	9月18日	10月19日	11月16日	12月16日	1月18日	2月15日	3月9日
気温		17.5	22.0	25.8	26.0	25.8	21.3	21.2	17.8	13.0	5.6	6.2	9.0
水温		13.0	18.4	21.0	25.0	26.6	20.3	19.0	15.7	13.0	11.0	10.3	12.0
1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
24 ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
28 トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.2	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	5.3	5.2	5.2	4.6	4.5	4.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	112	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.12	7.20	7.14	7.15	7.18	7.02	7.04	7.17	7.29	7.29	7.31	7.31
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.5	0.4	0.55	0.5	0.55	0.5	0.6	0.35	0.4	0.4
従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
総アルカリ度 mg/L		47	45	46	45	45	43	47	68	68	99	91	82
電気伝導率 μ S/cm		140	140	150	150	150	140	150	210	210	300	290	260

(宿陰地域水道)

(平成 2 7 年度)

項 目	基 準 値	4月17日	5月18日	6月15日	7月16日	8月17日	9月18日	10月19日	11月16日	12月16日	1月18日	2月15日	3月9日
気 温		14.8	22.4	25.2	25.2	25.4	20.0	20.8	16.5	11.0	5.2	4.0	6.2
水 温		13.0	19.4	21.6	26.2	28.2	22.3	20.0	16.1	11.8	7.0	8.7	11.0
1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
24 ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
28 トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.7	4.6	4.5	4.6	4.7	5.0	4.6	4.7	4.4	4.4	4.5	4.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.15	7.24	7.11	7.17	7.16	7.11	7.10	7.20	7.19	7.13	7.10	7.11
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色 度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁 度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.45	0.45	0.4	0.45	0.5	0.5	0.5	0.4
従属栄養細菌 個/mL		0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総アルカリ度 mg/L		24	23	23	23	22	22	23	22	25	24	23	22
電気伝導率 μ S/cm		83	83	82	84	85	83	83	82	80	80	81	81

(中川地域水道)

(平成27年度)

項目	基準値	4月17日	5月18日	6月15日	7月16日	8月17日	9月18日	10月19日	11月16日	12月16日	1月18日	2月15日	3月9日
気温		16.4	24.6	25.8	26.6	25.2	25.0	22.8	19.1	11.4	6.2	5.2	6.4
水温		12.6	18.5	21.0	25.1	27.0	20.7	18.5	15.1	11.8	7.0	9.0	10.2
1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.08	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
24 ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
28 トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.1	5.2	5.0	5.0	5.2	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4	5.3	5.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.26	7.44	7.35	7.33	7.46	7.35	7.31	7.23	7.30	7.26	7.22	7.21
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.35	0.35	0.3	0.4	0.4	0.45	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4
従属栄養細菌 個/mL		3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
総アルカリ度 mg/L		50	55	57	56	59	61	60	57	59	58	57	55
電気伝導率 μ S/cm		170	180	180	190	190	200	190	190	190	190	190	190

(雲ヶ畑地域水道)

(平成27年度)

項目	基準値	4月17日	5月18日	6月15日	7月16日	8月17日	9月18日	10月19日	11月16日	12月16日	1月18日	2月15日	3月9日
気温		16.8	22.6	25.3	25.8	25.6	22.5	22.0	18.6	11.6	7.2	4.3	7.0
水温		12.7	18.9	21.0	24.8	26.5	21.6	20.7	15.8	10.3	8.0	8.7	11.0
1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	0.39	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
24 ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
28 トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.0	4.1	3.9	3.9	4.1	4.9	6.0	6.2	6.4	6.1	6.1	5.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	107	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.61	7.71	7.62	7.58	7.68	7.44	7.54	7.53	7.54	7.62	7.65	7.71
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.35	0.35	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
従属栄養細菌 個/mL		2	0	2	0	0	5	1	3	0	0	0	0
総アルカリ度 mg/L		50	53	54	54	57	52	55	54	52	53	54	53
電気伝導率 μ S/cm		150	150	150	150	160	150	160	160	160	150	160	150

(鞍馬・貴船地域水道 (貴船))

(平成27年度)

項目	基準値	4月17日	5月18日	6月15日	7月16日	8月17日	9月18日	10月13日	11月16日	12月16日	1月18日	2月15日	3月9日
気温		13.0	20.7	25.3	24.6	24.4	19.7	19.0	16.1	10.8	7.4	5.8	8.0
水温		12.6	18.8	21.0	24.2	24.6	20.3	17.5	14.7	11.0	7.0	7.2	9.8
1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08	-	0.08未満	-	-	0.08	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
24 ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
28 トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.9	4.9	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.5	4.3	4.3	4.8	4.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.37	7.52	7.41	7.36	7.45	7.38	7.45	7.44	7.47	7.50	7.47	7.44
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.35	0.4	0.5	0.5	0.4	0.35	0.45	0.35	0.4	0.5	0.5
従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
総アルカリ度 mg/L		30	31	33	34	31	33	35	33	33	31	28	28
電気伝導率 μ S/cm		110	110	110	120	110	110	110	120	110	110	110	110

(小野郷地域水道)

(平成27年度)

項目	基準値	4月17日	5月18日	6月15日	7月16日	8月17日	9月18日	10月19日	11月16日	12月16日	1月18日	2月15日	3月9日
気温		14.5	23.0	26.0	26.5	25.2	21.6	19.5	16.8	11.0	5.3	3.2	6.8
水温		12.0	18.2	21.0	25.2	26.3	20.5	18.0	15.0	10.8	6.2	8.0	9.4
1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
24 ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
28 トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.60	7.69	7.60	7.62	7.68	7.59	7.62	7.64	7.61	7.65	7.66	7.72
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.3	0.35	0.35	0.3	0.3	0.35	0.35	0.35	0.4	0.55	0.5
従属栄養細菌 個/mL		3	4	1	12	16	5	8	0	1	2	0	0
総アルカリ度 mg/L		42	48	50	51	52	52	54	52	52	52	52	51
電気伝導率 μ S/cm		170	180	180	170	180	170	170	170	170	170	160	170

(久多地域水道)

(平成27年度)

項目	基準値	4月22日	5月22日	6月18日	7月15日	8月18日	9月16日	10月13日	11月18日	12月11日	1月18日	2月12日	3月10日
気温		24.2	23.0	21.1	30.3	27.7	19.0	17.8	14.5	11.0	6.7	9.0	5.5
水温		12.3	17.7	19.5	22.3	24.2	20.0	17.2	13.8	10.0	6.8	5.4	8.1
1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	-	-	0.09	-	-	0.08	-	-	0.09	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
24 ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
28 トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.8	4.9	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.9	5.0	4.8	4.6	4.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.91	6.89	6.73	6.76	7.10	7.10	7.06	6.97	6.98	7.02	7.03	7.07
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.35	0.4	0.4	0.4	0.45	0.5	0.55	0.6	0.6	0.7	0.4	0.45
従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総アルカリ度 mg/L		33	34	34	32	32	32	34	31	32	32	31	30
電気伝導率 μ S/cm		110	110	110	110	110	100	110	110	110	100	100	100

(広河原・花背地域水道 (花背))

(平成 2 7 年度)

項目	基準値	4月15日	5月22日	6月18日	7月15日	8月18日	9月16日	10月13日	11月18日	12月11日	1月18日	2月12日	3月10日
気 温		9.0	16.8	20.9	28.9	26.1	19.0	16.1	14.1	14.1	6.9	5.1	5.0
水 温		11.0	17.4	20.0	24.0	24.5	19.9	16.4	14.0	9.8	5.5	4.0	7.5
1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	0.10	-	-	0.14	-	-	0.06未満	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
24 ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
28 トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	5.1	5.0	4.7	4.9	4.8	4.5	4.9	5.0	4.8	4.4	4.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.28	7.26	7.13	7.19	7.09	7.14	7.15	7.17	7.08	6.90	7.01	7.01
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色 度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁 度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.45	0.35	0.35	0.35	0.4	0.4	0.4	0.35	0.5	0.55	0.6	0.5
従属栄養細菌 個/mL		0	2	5	4	2	2	6	4	2	0	0	2
総アルカリ度 mg/L		14	14	16	18	16	19	15	15	15	15	16	14
電気伝導率 μ S/cm		65	62	65	72	67	73	62	66	64	62	64	60

(別所・百井地域水道 (別所))

(平成27年度)

項目	基準値	4月15日	5月22日	6月18日	7月15日	8月18日	9月16日	10月13日	11月18日	12月11日	1月18日	2月12日	3月10日
気温		12.5	20.2	19.3	30.2	25.0	18.8	16.2	14.0	14.2	5.9	5.2	4.0
水温		10.6	19.0	21.2	24.3	25.0	21.9	17.7	14.0	9.1	5.2	3.9	7.8
1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
24 ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
28 トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	12.2	12.1	11.8	11.6	10.5	11.6	11.2	10.7	11.0	10.3	9.8	10.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.09	6.98	7.02	7.05	7.05	7.00	7.01	7.02	7.02	7.06	7.09	7.05
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.45	0.35	0.4	0.35	0.45	0.4	0.4	0.45	0.5	0.5	0.5	0.5
従属栄養細菌 個/mL		0	6	1	4	0	6	0	0	1	0	0	0
総アルカリ度 mg/L		44	44	45	45	46	47	46	45	46	46	46	45
電気伝導率 μ S/cm		150	150	150	150	150	150	150	150	150	140	140	150

(別所・百井地域水道 (百井))

(平成27年度)

項目	基準値	4月22日	5月22日	6月18日	7月15日	8月18日	9月16日	10月20日	11月18日	12月11日	1月18日	2月12日	3月10日
気温		19.6	19.7	17.2	27.2	25.0	17.7	17.3	14.3	13.7	4.1	3.5	2.3
水温		9.8	13.2	15.7	18.0	18.5	15.8	13.0	11.4	9.0	4.3	3.5	5.9
1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
24 ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
28 トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	3.2	3.1	3.2	3.1	3.0	3.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.03	6.94	6.99	7.13	7.26	7.12	7.33	7.25	7.42	7.69	7.14	7.05
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.35	0.35	0.45	0.35	0.35	0.4	0.4	0.4	0.45	0.5	0.45
従属栄養細菌 個/mL		0	3	2	8	18	8	0	1	2	3	0	1
総アルカリ度 mg/L		28	26	29	32	31	36	35	37	37	38	31	27
電気伝導率 μ S/cm		86	83	89	98	92	100	94	110	100	100	90	86

(大原地域水道)

(第1浄水場)

(平成27年度)

項目	基準値	4月15日	5月22日	6月18日	7月15日	8月18日	9月16日	10月13日	11月18日	12月11日	1月18日	2月12日	3月10日
気温		13.0	18.7	20.7	29.6	27.5	20.8	17.4	16.2	15.5	9.0	7.8	5.9
水温		10.5	15.2	18.8	19.8	23.0	19.2	16.5	14.3	10.2	6.7	5.4	8.0
1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	0.18	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	0.08未満	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
24 ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
28 トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	2.8	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.9	4.0	3.7	3.5	3.7	3.3	3.5	3.4	3.5	3.4	4.8	4.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	16	-	-	-	-	-	13	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	54	-	-	-	-	-	42	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	0.00001未満	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.90	6.81	6.80	6.79	6.72	6.79	6.93	6.68	6.86	6.92	6.88	6.81
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.35	0.35	0.35	0.4	0.35	0.35	0.35	0.35	0.4	0.35	0.35	0.3
従属栄養細菌 個/mL		13	16	46	14	45	32	130	30	6	6	1	4
総アルカリ度 mg/L		9	11	46	12	12	10	10	11	10	9	9	9
電気伝導率 μ S/cm		52	58	58	55	59	52	53	58	52	51	55	55

(大原地域水道)

(第2浄水場)

(平成27年度)

項目	基準値	4月15日	5月22日	6月18日	7月15日	8月18日	9月16日	10月13日	11月18日	12月11日	1月18日	2月12日	3月10日
気温		14.3	16.0	20.0	29.5	27.0	22.0	18.0	16.8	16.7	7.9	8.9	5.0
水温		11.2	14.0	16.7	19.5	19.8	19.0	17.0	15.3	13.4	9.9	8.1	9.0
1 一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	1.61	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
24 ジクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.004	-	-	0.004	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
28 トリクロロ酢酸	* 0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	7.7	7.8	7.3	7.5	7.9	8.1	5.0	5.4	4.9	4.6	5.3	5.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.72	6.66	6.62	6.63	6.64	6.70	6.73	6.68	6.70	6.75	6.73	6.73
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.35	0.25	0.2	0.4	0.35	0.4	0.3	0.3	0.5	0.35	0.35	0.35
従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
総アルカリ度 mg/L		32	23	26	27	28	26	22	21	20	18	17	17
電気伝導率 μ S/cm		110	120	120	120	130	120	98	100	93	86	88	88

第 5 章 加入者負担金と水道料金

1 加入者負担金

(1) 地域水道（大原地域水道を除く。）（平成 27 年度末現在）

給水管の口径	加入者負担金
20 mm 以下	540,000 円
25 mm 以上	1,080,000 円

注 1 金額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

2 納入方法は、一括払又は半額払＋残額分割払（25回）がある。

(2) 大原地域水道（平成 27 年度末現在）

給水管の口径	加入者負担金
13 mm	702,000 円
20 mm	1,404,000 円
25 mm	2,106,000 円
40 mm 以上	5,616,000 円

注 1 金額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

2 納入方法は、一括払のみである。

2 水道料金（2 箇月分）

(1) 地域水道（大原地域水道を除く。）（平成 27 年度末現在）

基本料金		従量料金（1 m ³ につき）	
給水管の口径	料金	使用水量	料金
20 mm 以下	2,040 円	21 m ³ ～60 m ³	187 円
25 mm	3,952 円	61 m ³ ～200 m ³	218 円
40 mm	5,712 円	201 m ³ ～400 m ³	237 円
50 mm 以上	21,343 円	401 m ³ ～	256 円

注 水道料金の額は、上記の表の基本料金及び従量料金の合計額に100分の108を乗じて得た額（1円未満の端数は切捨て）とする。

(2) 大原地域水道（平成 27 年度末現在）

基本料金	従量料金（1 m ³ につき）	
	使用水量	料金
1,500 円	1 m ³ ～20 m ³	70 円
	21 m ³ ～60 m ³	150 円
	61 m ³ ～100 m ³	170 円
	101 m ³ ～200 m ³	200 円
	201 m ³ ～	230 円

注 水道料金の額は、上記の表の基本料金及び従量料金の合計額に100分の108を乗じて得た額（1円未満の端数は切捨て）とする。

第6章 地域水道事業の決算・予算

1 平成27年度京都市地域水道特別会計歳入歳出決算

(1) 歳入

款	項	予算現額	調定額	収入済額	不納欠損額	収入未済額	予算現額と収入済額の比較
		円	円	円	円	円	円
1 分担金及び負担金		1,000	7,678,800	7,138,800	0	540,000	7,137,800
	1 負担金	1,000	7,678,800	7,138,800	0	540,000	7,137,800
2 使用料及び手数料		84,233,000	86,933,025	86,857,028	0	75,997	2,624,028
	1 使用料	84,232,000	86,931,975	86,855,978	0	75,997	2,623,978
	2 手数料	1,000	1,050	1,050	0	0	50
3 国庫支出金		46,535,000	24,835,000	24,835,000	0	0	21,700,000
	1 国庫補助金	46,535,000	24,835,000	24,835,000	0	0	21,700,000
4 財産収入		144,000	43,230	43,230	0	0	100,770
	1 財産運用収入	144,000	43,230	43,230	0	0	100,770
5 繰入金		619,595,000	539,055,017	539,055,017	0	0	80,539,983
	1 一般会計繰入金	595,000,000	512,699,392	512,699,392	0	0	82,300,608
	2 特定環境保全公共下水道特別会計繰入金	2,420,000	2,419,601	2,419,601	0	0	399
	3 基金繰入金	22,175,000	23,936,024	23,936,024	0	0	1,761,024
6 繰越金		3,001,000	3,000,000	3,000,000	0	0	1,000
	1 繰越金	3,001,000	3,000,000	3,000,000	0	0	1,000
7 諸収入		3,491,000	37,380,528	35,050,787	123,707	2,206,034	31,559,787
	1 雑収入	3,491,000	37,380,528	35,050,787	123,707	2,206,034	31,559,787
8 市債		387,000,000	272,000,000	272,000,000	0	0	115,000,000
	1 市債	387,000,000	272,000,000	272,000,000	0	0	115,000,000
歳入合計		1,144,000,000	970,925,600	967,979,862	123,707	2,822,031	176,020,138

(2) 歳出

款	項	予算現額	支出済額	翌年度繰越額	不用品額	予算現額と支出済額の比較
		円	円	円	円	円
1 地域水道費		1,144,000,000	965,191,862	63,000,000	115,808,138	178,808,138
	1 地域水道費	277,526,000	252,983,448	0	24,542,552	24,542,552
	2 地域水道整備費	491,748,000	348,429,733	63,000,000	80,318,267	143,318,267
	3 公債費	374,726,000	363,778,681	0	10,947,319	10,947,319
歳出合計		1,144,000,000	965,191,862	63,000,000	115,808,138	178,808,138

歳入歳出差引残額 2,788,000 円

翌年度へ繰越し 2,788,000 円

2 平成28年度京都市地域水道特別会計歳入歳出予算

(1) 歳入

款	項	本年度予算額	前年度予算額	比較増減
1 分担金及び負担金		千円 129	千円 1	千円 128
	1 負担金	129	1	128
2 使用料及び手数料		85,277	84,233	1,044
	1 使用料	85,276	84,232	1,044
	2 手数料	1	1	0
3 国庫支出金		110,469	46,535	63,934
	1 国庫補助金	110,469	46,535	63,934
財産収入		0	144	144
	1 財産運用収入	0	144	144
4 繰入金		606,203	619,595	13,392
	1 一般会計繰入金	605,000	595,000	10,000
	2 特定環境保全公共 下水道特別会計繰入金	1,203	2,420	1,217
	3 基金繰入金	0	22,175	22,175
5 繰越金		1	1	0
	1 繰越金	1	1	0
6 諸収入		1,921	3,491	1,570
	1 雑収入	1,921	3,491	1,570
7 市債		560,000	358,000	202,000
	1 市債	560,000	358,000	202,000
歳入合計		1,364,000	1,112,000	252,000

(2) 歳出

款	項	本年度 予算額	前年度 予算額	比較 増減	本年度予算額の財源内訳			
					特定財源			一般財源
					国庫支出金	市債	その他	
1 地域水道費		千円 1,364,000	千円 1,112,000	千円 252,000	千円 110,469	千円 560,000	千円 693,531	千円 0
	1 地域水道費	268,115	277,526	9,411	0	3,000	265,115	0
	2 地域水道整備費	720,536	459,748	260,788	110,469	557,000	53,067	0
	3 公債費	375,349	374,726	623	0	0	375,349	0
歳出合計		1,364,000	1,112,000	252,000	110,469	560,000	693,531	0

第7章 平成27年度決算の実績報告

1 概況

地域水道（京北地域水道を除く。）については，平成21年10月に本市に移管された大原地域水道の再整備事業に取り組み，平成28年3月に整備工事を完了した。また，中川・小野郷地域水道の整備工事に着手した。

2 主要な施策の実績

〔決算額の下段の括弧書きは，翌年度繰越額で，外数である。〕

事務事業名	概要	予算現額	決算額
		千円	千円
地域水道整備	大原地域水道	306,390	235,501
	実施内容 第1浄水場整備工事	前年度繰越分	前年度繰越分
	第2浄水場整備工事	32,000	32,000
	(平成26年度～平成27年度)	現年度分	現年度分
		274,390	203,501
	中川・小野郷地域水道等	185,358	112,929
	実施内容 中川浄水場整備工事	現年度分	現年度分
	連絡配水管布設工事	185,358	112,929
	(平成27年度～平成28年度)		(63,000)
	など		

京都市京北地域水道統計年報

第1章 京北地域水道事業の沿革と推移

1 事業の沿革

京北地域水道事業は、平成17年4月、旧京北町の区域の編入に伴い、京北地域水道（弓削地域水道、京北中部地域水道、京北北部地域水道、熊田地域水道、黒田地域水道、細野地域水道、京北西部地域水道、灰屋地域水道及び余野地域水道）を設置した。

弓削地域水道 (平成27年度末現在)

年月	主要事項
昭和33年6月	上中地域水道創設届出（昭和33年9月給水開始）
昭和33年8月	十一地域水道創設認可
昭和34年8月	上川地域水道創設認可
昭和35年8月	下弓削地域水道創設認可
昭和37年8月	上弓削地域水道創設認可（上中，十一，上川統合）
昭和49年9月	弓削地域水道変更認可（上弓削，下弓削統合，田貫，赤石拡張）
昭和52年12月	弓削地域水道変更認可（塩田拡張）
平成19年4月	弓削地域水道変更認可（再整備）（平成23年11月給水開始）

京北中部地域水道 (平成27年度末現在)

年月	主要事項
昭和35年12月	橋向地域水道創設認可（昭和36年4月給水開始）
昭和36年7月	山国地域水道創設認可
昭和39年7月	周山地域水道創設認可（橋向統合）
昭和52年10月	周山地域水道変更認可
昭和54年11月	山国地域水道変更認可（桂川水利権取得）
昭和58年2月	京北中部地域水道変更認可（山国，周山統合）（昭和60年3月給水開始）
平成23年1月	京北中部地域水道変更認可（再整備）（京北中部，京北西部，熊田，京北北部統合）（再整備事業中）（平成26年11月給水開始）

京北北部地域水道 (平成27年度末現在)

年月	主要事項
昭和33年8月	井戸地域水道創設認可（昭和33年12月給水開始）
昭和39年12月	寺山地域水道創設認可
昭和50年2月	井戸地域水道変更認可（緩速ろ過池新設）
昭和56年6月	小塩・初川地域水道創設認可
昭和60年6月	山国北部地域水道創設認可（井戸，小塩・初川統合）
平成10年3月	京北北部地域水道創設認可（山国北部，寺山統合）（平成13年4月給水開始）
平成23年1月	京北中部地域水道と統合（再整備事業中）（平成25年4月給水開始）

熊田地域水道 (平成27年度末現在)

年月	主要事項
昭和34年8月	熊田地域水道創設認可（昭和35年1月給水開始）
昭和46年12月	熊田地域水道変更認可（緩速ろ過池新設）
平成23年1月	京北中部地域水道と統合（再整備事業中）

黒田地域水道 (平成27年度末現在)

年月	主要事項
昭和43年9月	黒田地域水道創設認可（昭和44年8月給水開始）
昭和50年6月	灰屋地域水道届出（昭和51年4月給水開始）
平成19年4月	黒田地域水道創設認可（再整備）（黒田，灰屋統合）（平成23年11月給水開始）

細野地域水道

(平成27年度末現在)

年月	主要事項
昭和52年6月 平成22年12月	細野地域水道創設認可(昭和53年10月給水開始) 細野地域水道変更認可(再整備)(細野,余野統合)(再整備事業中)(平成26年11月給水開始)

京北西部地域水道

(平成27年度末現在)

年月	主要事項
昭和54年6月 平成23年1月	京北西部地域水道創設認可(昭和56年4月給水開始) 京北中部地域水道と統合(再整備事業中)

余野地域水道

(平成27年度末現在)

年月	主要事項
昭和51年4月 平成23年1月	余野地域水道届出(昭和52年4月給水開始) 細野地域水道と統合(再整備事業中)

2 事業の推移

(平成27年度末現在)

項目 \ 年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
総戸数(戸)	(2,097) 2,361	(2,066) 2,393	(2,091) 2,420	(2,083) 2,410	(1,958) 2,393
給水人口(人)	(5,478) 5,876	(5,334) 5,805	(5,224) 5,696	(5,070) 5,542	(4,977) 5,393
使用者数(件)	2,785	2,778	2,772	2,760	2,751
普及率(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
計画1日最大給水量(m ³ /日)	2,718.5	2,718.5	2,672.5	2,672.5	2,672.5
計画給水人口(人)	5,810	5,810	5,810	5,810	5,810
年間給水量(m ³)	810,741	745,990	728,478	691,094	688,192
1日平均給水量(m ³ /日)	2,215	2,044	1,996	1,893	1,880
年間有収水量(m ³)	612,864	594,480	577,719	557,795	552,565
1日平均有収水量(m ³ /日)	1,674	1,629	1,583	1,528	1,510
有収率(%)	75.6	79.7	79.3	80.7	80.3
水道料金(千円)	144,545	140,656	137,684	139,098	138,851

注 給水人口は、住民基本台帳人口による。

注 ()は、推計人口

注 計画給水人口は、再整備後の認可値

第2章 平成27年度における主要事項

- 1 京北地域水道再整備事業
 - 京北中部地域水道
 - 配水管布設工事及び配水池等整備工事
 - 細野地域水道
 - 配水管布設工事及び配水池等整備工事
- 2 配水施設
 - 小口径老朽管布設替工事
 - 鳴瀧橋橋梁添架管災害復旧工事
 - 京北地域水道予備施設ちんでん池落下防止工事
- 3 その他
 - 舗装復旧工事

第3章 京北地域水道施設

1 京北地域水道施設の概要

施設名	黒田地域水道（再整備）	弓削地域水道（再整備）	京北北部地域水道 小塩浄水場（再整備）	京北中部地域水道 山国浄水場（再整備中）	
給水区域	京北芹生町，灰屋町，下黒田町，宮町，上黒田町の各一部	京北上弓削町，上中町，下中町，下弓削町，井崎町，田貫町，赤石町，塩田町の各一部	京北小塩町，初川町，井戸町の各一部	京北大野町，比賀江町，中江町，塔町，辻町，鳥居町，下町，五本松町，周山町，熊田町の各一部	
計画給水人口(人)	370	1,710	290	2,980	
計画給水人口（再整備）(人)	370	1,710	290	2,980	
計画1日平均給水量（m ³ /日）	136	721	92	917	
1人1日平均給水量（ℓ/日・人）	368	422	316	308	
1日最大給水量（m ³ /日）	174	932	152	1,254	
1人1日最大給水量（ℓ/日・人）	470	545	524	421	
水道事業経営認可	平成19年4月20日	平成19年4月20日	平成23年1月7日	平成23年1月7日	
変更認可，創設認可（再整備）	平成19年4月20日	平成19年4月20日	平成23年1月7日	平成23年1月7日	
主要施設	水源	表流水	表流水，深井戸	伏流水，浅層地下水	
	浄水方法	膜ろ過	膜ろ過	膜ろ過	
	配水施設	配水池6池/有効容量 220.1m ³	配水池8池/有効容量 824.7m ³	配水池7池/有効容量 252.6m ³	配水池6池/有効容量 634.8m ³
	配水管延長(m)	14,808	36,129	11,016	37,842
	その他施設	沈砂池	前処理装置	-	加圧ポンプ場1箇所
	消火栓(箇所)	57	168	55	241
整備スケジュール	17年度	基本計画策定	基本計画策定	基本計画策定	
	18年度	水源調査,用地調査, 認可変更設計	水源調査,用地調査, 認可変更設計	-	
	19年度	認可申請・実施設計	認可申請・実施設計	-	
	20年度	用地買収・整備工事	用地買収・整備工事	水源調査	
	21年度	整備工事	整備工事	認可変更設計	
	22年度	整備工事	整備工事	実施設計	
	23年度	整備工事	整備工事	整備工事	
	24年度			整備工事	
	25年度			整備工事	
	26年度			整備工事	
27年度			整備工事		
給水開始年月	平成23年11月	平成23年11月	平成25年4月	平成26年11月	
給水区域内人口（平成28年3月末現在）(人)	328	1,576	261	1,950	
給水件数（平成28年3月末現在）(件)	173	756	166	1,016	
料金収入額（平成27年度決算）(千円)	6,784	43,265	6,764	51,159	
維持管理費（平成27年度決算）(千円)	896	5,220	983	5,140	
1日平均給水量（m ³ ）（平成27年度）	91	616	86	624	
総事業費（再整備）(百万円)	847	2,013	-	-	
単位管延長（m/人）（計画）	21.0	0	28.7	19.0	
補助率	4/10	1/4	1/3	1/3	
備考					

注 維持管理費（平成27年度決算）は，電気料・薬品代のみの数値である。

(平成27年度末現在)

京北中部地域水道	京北西部地域水道	熊田地域水道	細野地域水道(再整備中)	細野地域水道	余野地域水道
京北大野町, 比賀江町,中江町, 塔町,辻町,鳥居町, 下町,五本松町, 周山町,熊田町 の各一部	京北宇野町,浅江町, 西町,矢代中町, 漆谷町,下熊田町, 周山町の一部,柏原 町,弓機町,栃本町, 中地町,明石町, 下宇津町の各一部	京北熊田町の一部	京北細野町の一部	京北細野町の一部	京北細野町の一部
2,400	1,320	200	460	580	82
3,270			460	460	
703.2	211.7	20	147	92	8.2
293	160	100	320	158	100
963.8	282.4	30	188	126	12.3
402	214	150	409	217	150
昭和58年2月22日	昭和54年6月2日	昭和34年8月5日	平成22年12月28日	昭和52年6月10日	昭和51年4月19日
-			平成22年12月28日	-	
表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水
急速ろ過	急速ろ過	緩速ろ過	膜ろ過	緩速ろ過	緩速ろ過
配水池5池/有効容量 559.8 m ³	配水池8池/有効容量 326.5 m ³	配水池2池/有効容量 24 m ³	配水池4池/有効容量 162.5 m ³	配水池4池/有効容量 149 m ³	配水池1池/有効容量 26 m ³
-	33,116	2,293	14,582	-	759
加圧ポンプ場1箇所	加圧ポンプ場3箇所	-	-	-	-
-	130	9	79	-	7
-			基本計画策定	-	
-			-	-	
-			-	-	
-			認可設計事前調査, 水源調査	-	
-			認可変更設計	-	
-			実施設計	-	
-			実施設計,用地買収	-	
-			用地買収,整備工事	-	
-			用地買収,整備工事	-	
-			整備工事	-	
-			整備工事	-	
昭和60年3月	昭和56年4月	昭和35年1月	平成26年11月	昭和53年10月	昭和52年4月
-	807	92	327	-	52
-	420	38	162	-	20
-	18,919	2,012	9,038	-	910
-	3,521	44	1,398	-	22
-	316	27	108	-	12
-	-	-	-	-	-
15.2	24.6	11.5	41.4	18.3	9.3
-	-	-	4/10	-	-
-					

2 施設別概要

黒田地域水道（再整備）

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域			
	平成19年4月20日	京都府指令9生衛第3号の2	昭和44年8月	京北芹生町, 京北灰屋, 京北下黒田町, 京北宮町, 京北上黒田町の各一部			
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量		
	370人	368ℓ	136m ³	470ℓ	174m ³		
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考		
	328人 (平成28年3月末)	328人 (平成28年3月末)	91m ³ (277ℓ/人) (平成27年度)	149m ³ (454ℓ/人) (平成27年度)			
取水施設	水源名	取水地点	水源の種別	取水方法	計画取水量		
	黒田水源地	京北芹生町大廣谷2番地先	表流水	締切堰堤	192.0m ³ /日		
	黒田水源地	京北灰屋町地内	表流水	締切堰堤	(予備)		
	灰屋水源地	京北灰屋町大サコ1番地	表流水	締切堰堤	(予備)		
浄水施設	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別	使用薬品	備考		
	黒田浄水場	膜ろ過, 塩素滅菌	液中ヒストソフ	次亜塩素			
	黒田浄水場	緩速ろ過, 塩素滅菌	液中ヒストソフ	次亜塩素	(予備)		
	灰屋浄水場	緩速ろ過, 塩素滅菌	液中ヒストソフ	次亜塩素	(予備)		
配水施設	配水池名	配水方法	全容量	消火用容量	貯留時間	備考	
	黒田高区配水池	ポンプアップ	57.2m ³	30m ³	24時間		
	黒田低区配水池	自然流下	162.9m ³	30m ³	20時間		
	灰屋配水池	自然流下	10.5m ³	-	21.5時間	(予備)	
施設の概要	工種	位置	規模		構造	水位・標高	
	取水堰堤	京北芹生町大廣谷2番地先	幅5.4m 高2.1m	1基	CO造	G L+ 505.2 NWL+ 506	
	導水管	水源地 ~ 浄水場	75mm	ℓ = 502.9m	HPE		
	沈砂池	京北芹生町大畠1番地1	幅1.5m 長6.3m 深3.0m	2池	RC造	容量56.7m ³	
	膜ろ過室	"	幅12.0m 長8.0m	96m ²	1棟	RC造	G L+ 471.8 F L+ 472.5
	浄水池	"	幅2.3m 長2.3m 深1.5m	1池	RC造	容量7.9m ³ HWL+ 471.8 LWL+ 470.3	
	高区配水池	"	5.6m 深2.5m	2池	RC造	容量28.6m ³ HWL+ 479.5 LWL+ 477	
	低区第1配水池	京北灰屋町尾抜ケ15-4, 15-5番地	幅3.9m 長4.3m 深3.0m	2池	RC造	容量47.7m ³ HWL+ 382.2 LWL+ 379.2	
	低区第2配水池	"	幅3.0m 長4.5m 深2.5m	2池	RC造	容量33.75m ³ HWL+ 379.80 LWL+ 377.30	
	塩素滅菌設備	京北芹生町大畠1番地1	次亜塩素注入設備	4台	液中ヒストソフ		
	膜ろ過設備	"	外圧式全量ろ過			F L+ 472.50	
	自家発電機設備	"	発電発電機 45KVA	1台			
要	配水管	ポリエチレン管, 硬質塩化ビニル管, ダクタイル鑄鉄管等					
	消火栓	150mm ~ 25mm 延長 14, 808m					
		57箇所					

弓削地域水道（再整備）

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	平成19年4月20日	京都府指令9生衛第4号	昭和33年9月	京北上弓削町,京北上中町,京北下中町,京北下弓削町,京北井崎町,京北田貫町,京北赤石町,京北塩田町の各一部		
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量	
	1,710人	422ℓ	721m ³	545ℓ	932m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考	
	1,576人 (平成28年3月末)	1,576人 (平成28年3月末)	616m ³ (391ℓ/人) (平成27年度)	861m ³ (546ℓ/人) (平成27年度)		
取水施設	水源名	取水地点	水源の種別	取水方法	計画取水量	
	上弓削水源	京北下弓削町奥山6番地3	表流水	締切堰堤	720m ³ /日	
	上弓削水源	京北上弓削町初田4番地1	地下水	深井戸	440m ³ /日	
	上弓削水源地	京北上弓削町地内	表流水	締切堰堤	(予備)	
	下弓削水源地	京北下中町寺ノ下3番地	浅層地下水	浅井戸	(予備)	
	弓削中央水源地	京北上弓削町下夏路6-2,7-2番地	浅層地下水	集水埋渠	(予備)	
浄水施設	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別	使用薬品	備考	
	弓削浄水場	前処理,膜ろ過,塩素滅菌	液中ピストンポンプ	次亜塩素		
	上弓削浄水場	(仮設膜ろ過),緩速ろ過,塩素滅菌	ダイヤフラムポンプ	次亜塩素	(予備)	
	下弓削浄水場	(仮設膜ろ過),塩素滅菌	ダイヤフラムポンプ	次亜塩素	(予備)	
弓削中央浄水場	緩速ろ過,塩素滅菌	ダイヤフラムポンプ	次亜塩素	(予備)		
配水施設	配水池名	配水方法	全容量	消火用容量	貯留時間	備考
	弓削配水池	ホソフアツプ	617.2m ³	30m ³	16時間	
	田貫配水池(第2)	ホソフアツプ	20.8m ³	-	22時間(第1第2合算)	
	上弓削配水池	自然流下	117.4m ³	30m ³	4.0時間	(予備)
	弓削中央配水池	ホソフアツプ	124.2m ³	30m ³	4.3時間	
	下弓削配水池	ホソフアツプ	60.0m ³	30m ³	1.3時間	(予備)
田貫配水池(第1)	ホソフアツプ	62.5m ³	30m ³	-		
施設の概要	弓削浄水場の系統	工種	位置	規模	構造	水位・標高
		取水堰堤	京北下弓削町奥山6番地3	長4.25m 高0.95m 1基	C0造	WL+ 344.33
		導水管	弓削水源地 ~ 弓削浄水場	150mm ℓ= 1,329.6m	PEP	
		深井戸	京北上弓削町初田4番地1	150mmL=100.5m 100mmL=49.5m 1本		FGL+ 317.80
		深井戸棟	"	幅2.7m 長2.0m 1棟	RC造	
		着水井	"	幅1.7m 長3.6m 深1.9m 1池	RC造	HWL+ 318.45 LWL+ 317.25
		前処理設備	"	連続移動床砂ろ過 1池	SS400	
		膜ろ過設備	"	外圧式クロスフロー方式精密膜ろ過(MF) 2系統	ケ-ジツグ 塩化ビニル樹脂	
		浄水池	"	幅2.7m 長2.7m 深2.5m 容量36.45m ³ 2池	RC造	HWL+ 321.00 LWL+ 318.50
塩素滅菌設備	"	次亜塩素注入設備 4台	液中ピストンポンプ			

		工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高
施 削 浄 水 場	弓 削	塩素滅菌設備	京北上弓削町初田 4番地1	次亜塩素注入設備 4台	液中ピスト ンポンプ	
		薬品注入設備	"	凝集剤注入設備 2台	ダイヤフラ ムポンプ	
			"	塩素中和剤注入設備 4台	ダイヤフラ ムポンプ	
	自家発電機設備	"	発動発電機 100KVA 1台			
	水	排 水 池	"	幅1.5m 長3.5m 深1.0m 2池	RC造	G L+ 317.40 HWL+ 316.40 LWL+ 315.40
		濃 縮 槽	"	幅5.5m 長5.5m 深3.0m 1池	RC造	G L+ 317.40 HWL+ 320.60 LWL+ 327.60
	場 系	濃縮汚泥受入槽	"	幅2.0m 長3.5m 深0.9m 2池	RC造	G L+ 317.40 HWL+ 316.40 LWL+ 315.50
		管 理 棟	"	間口20.0m 奥行9.0m 延180㎡ 1棟	RC造 平家建	G L+ 317.40
		送 水 管	浄水場 ~ 配水池	150mm φ= 1,287m	HPE	
統	弓 削 配 水 池	京北下弓削町奥山 6-3	幅2.7m 長25.4m 深4.5m 容量 308.6㎡ 2池	RC造	G L+ 350.00 HWL+ 354.50 LWL+ 350.00	
の 加 圧 系 統	中 央	受 水 池	"	幅1.8m 長3.0m 深1.5m 容量8.1㎡ 1池	RC造	G L+ 282.95 HWL+ 281.50 LWL+ 280.00
		送 水 ポンプ	"	Q=0.13㎡ / min H=52.0m IP=3.7 kW 2台	多段ポンプ	C L+ 283.60
	加 圧	送水ポンプ室	"	間口7.0m 奥行4.0m 延28.0㎡建 1棟	RC造 平家建	G L+ 282.95 F L+ 283.05
		自家発電機設備	"	発動発電機 15KVA 1台		
	系	送 水 管	弓削中央浄水場 ~ 弓削中央配水池	75mm φ= 350m	VP	
	統	中央配水池	京北上中町 宮ノ本35番地	幅4.5m 長6.9m 深2.0m 容量62.1㎡ 2池	RC造	G L+ 327.60 HWL+ 328.60 LWL+ 326.60
概 加 圧 系 統	田 貫	受 水 槽	京北下中町鳥谷 6番22	幅1.5m 長1.5m 深1.2m 2池	SUS製	G L+ 282.95 HWL+ 281.50 LWL+ 280.00
		ポンプ室	"	間口6.4m 奥行5.7m 1棟	RC造	G L+ 292.80
	加 圧	塩素滅菌設備	"	次亜塩素注入設備 2台	液中ピスト ンポンプ	
		自家発電機設備	"	発動発電機 25KVA 1台		
		加圧ポンプ室	"	Q=0.04㎡ / min H=51.0m 3.7kw 2台	多段ポンプ	
	系	送 水 管	田貫加圧所 ~ 田貫配水池	75mm φ= 1057.9m	HPE	
	統	田 貫 配 水 池	京北田貫町 櫻見谷23-3番地	幅2.5m 長5.0m 深2.5m 容量31.25㎡ 幅2.0m 長2.6m 深2.0m 容量10.4㎡ 2池 2池	RC造	G L+ 340.31 + 338.81 HWL+ 340.31 LWL+ 337.81
要	配 水 管		ポリエチレン管, 硬質塩化ビニル管, ダクタイル鋳鉄管等 250mm ~ 25mm 延長 36, 129m			
	消 火 栓		168箇所			

京北北部地域水道（再整備）

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	平成23年1月7日	京都府指令3公企第3号	昭和33年12月	京北小塩町,京北初川町,京北井戸町の各一部		
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量	
	290人	316ℓ	92m ³	524ℓ	152m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考	
	261人 (平成28年3月末)	261人 (平成28年3月末)	86m ³ (330ℓ/人) (平成27年度)	165m ³ (632ℓ/人) (平成27年度)		
取水施設	水源名	取水地点	水源の種別	取水方法	計画取水量	
	第1水源地	京北小塩町上杉44-1, 45-3番地	伏流水	集水埋きよ	195m ³ /日	
	第2水源地(休止)	京北小塩町上杉44-1, 45-3番地	浅層地下水	浅井戸		
浄水施設	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別	使用薬品	備考	
	京北北部浄水場 (小塩浄水場)	膜ろ過, 塩素滅菌	液中ピストンポンプ	次亜塩素		
配水施設	配水池名	配水方法	全容量	消火用容量	貯留時間	備考
	高区配水池	ホソアップ	134.0m ³	30m ³	16.3時間	
	低区配水池	ホソアップ	118.6m ³	30m ³	9.8時間	
施設の概要	工種	位置	規模		構造	水位・標高
	第1水源 集水埋きよ	京北小塩町上坂 44-1,45-3番地	700mm φ=7.43m		有孔 ヒューム管	C L+ 320.66
	第1水源 接合井	"	幅2.0m 長2.0m 深6.0m 1井		RC造	G L+ 321.70 NWL+ 319.70 RWL+ 317.00
	第1水源 取水ポンプ	"	Q=0.05m ³ /min H=10m HP=0.4kW 2台		水中ポンプ	C L+ 321.70
	第2水源 取水井	"	内径3.0m 深4.0m 1井		浅井戸 RC造	G L+ 321.77 NWL+ 319.70 RWL+ 318.65
	第2水源 取水ポンプ	"	Q=0.08m ³ /min H=10m HP=0.4kW 2台		水中ポンプ	C L+ 321.77
	普通ちんでん池	"	幅1.5m 長6.3m 深2.5m 容量23.6m ³ 1池		RC造	G L+ 323.80 HWL+ 324.30 LWL+ 325.56
	ろ過膜装置	"	セラミック膜 45m ² /モジュール 3本×2系列			G L+ 322.10
	薬品注入設備	"	凝集剤注入設備 2台			G L+ 322.10
	塩素滅菌設備	"	次亜塩素注入設備(前次亜, 後次亜) 2台		液中ピストン ポンプ	G L+ 322.10
ろ過膜棟	"	延75m ² 建 1棟		RC造 平家建	G L+ 322.10	

	工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高
施 設	浄 水 池	京北小塩町上坂 44-1,45-3番地	容量6.6m ³ 1池	ステン製	G L+ 321.75 HWL+ 325.29 LWL+ 324.75
	送 水 ポ ン プ	"	Q=0.106m ³ /min H=46m 2台	水中ポンプ	G L+ 321.75
	自 家 発 電 室	"	延75.0m ² 建 1棟	RC造 平屋建	G L+ 321.75
	自 家 発 電 機 設 備	"	発動発電機 50KVA 1台		
	送 水 管	浄水場～ 高区配水池	75mm ℓ = 289.3m	PE	
の	高 区 配 水 池	京北小塩町東附 72-2, 72-3番地	幅4.2m 長4.0m 深2.5m 容量42.0m ³ 2池	RC造	G L+ 363.00 HWL+ 365.00 LWL+ 362.50
		"	幅4.0m 長5.0m 深2.5m 容量50.0m ³ 1池	同上	G L+ 363.00 HWL+ 365.00 LWL+ 362.50
	低 区 配 水 池	京北井戸町峯山 2-5, 2-7番地	幅3.1m 長4.4m 深2.0m 容量27.3m ³ (3・4号池) 2池	RC造	G L+ 352.65 HWL+ 353.40 HWL+ 351.40
		"	幅4.0m 長4.0m 深2.0m 容量32.0m ³ (1・2号池) 2池	RC造	G L+ 352.10 HWL+ 353.40 LWL+ 351.40
概 要	排 水 池	京北小塩町上坂 44-1, 45-3番地	幅1.8m 長1.8m 深1.5m 容量 4.9m ³ 1池	RC造	G L+ 325.56 HWL+ 324.96 LWL+ 323.46
	排 水 ポ ン プ	"	Q=0.25m ³ /min H=5m 1台	水中汚泥 ポンプ	C L+ 324.66
	配 水 管		ポリエチレン管, 硬質塩化ビニル管, ダクタイル 鋳鉄管等 150mm～ 25mm 延長 11,016m		
	消 火 栓		55箇所		

京北中部地域水道（山国）（再整備中）

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域			
	平成23年1月7日	京都府指令3公企第3号	昭和36年4月	京北大野町,京北比賀江町,京北中江町,京北塔町,京北辻町,京北鳥居町,京北下町,京北五本松町,京北周山町,京北熊田町の各一部			
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量		
	2,980人 (京北西部・熊田地域水道区域を含む)	308ℓ	917m ³	421ℓ	1,254m ³		
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考		
	1,950人 (平成28年3月末)	1,950人 (平成28年3月末)	624m ³ (320ℓ/人) (平成27年度)	1,136m ³ (583ℓ/人) (平成27年度)			
取水施設	水源名	取水地点		水源の種類別	取水方法	計画取水量	
	第1水源地	京北比賀江町藤原2-2番地		浅層地下水	浅井戸	76m ³ /日	
	第2水源地	京北比賀江町部曾谷4-2番地		伏流水	集水埋きよ	1,374m ³ /日	
浄水施設	浄水場名	浄水方法		滅菌設備の種類別	使用薬品	備考	
	京北中部浄水場	塩素滅菌,凝集ちんでん,急速ろ過			次亜塩素	予備	
	山国浄水場	塩素滅菌,凝集ちんでん,膜ろ過		液中ピストンポンプ	次亜塩素		
配水施設	配水池名	配水方法	全容量	消火用容量	貯留時間	備考	
	山国配水池	ホソアップ	295.8m ³	30m ³	16時間		
	新山国配水池	ホソアップ	75.0m ³				
	周山配水池	ホソアップ	264.0m ³	30m ³	5.8時間		
施設概要	山	工種	位置	規模		構造	水位・標高
		集水埋きよ	京北比賀江町部曾谷4-2番地	1,000mm(2本) 全長ℓ=21.87m		有孔 HP	C L+ 258.11
	国	取水井	"	幅2.0m 長2.0m 深5.5m 1井		浅井戸 RC造	G L+ 262.81 NWL+ 261.21 RWL+ 258.51
		第2取水ポンプ	"	80×0.95m ³ /min×22m 3.7kW 2台		浅井戸用 水中ホソ	C L+ 258.51
	浄	導水管	第2水源地～ 山国浄水場	150mm PE ℓ= 646.2m NS ℓ= 23.3m SUS ℓ= 1.0m		PE NS SUS	
		第1水源取水井	京北比賀江町藤原2-2番地	内径3.5m 深7.5m 1井		浅井戸 RC造	G L+ 258.45 NWL+ 254.50 RWL+ 253.95
	水	第1水源取水ポンプ	"	32×0.06m ³ /min×13m 0.4kW 2台		浅井戸用 水中ホソ	
		第1水源ポンプ室	"	間口5.4m 奥行4.5m 延24.3m ² 建 1棟		RC造 平家建	G L+ 258.45 F L+ 259.45
	場	導水管	第1水源地～ 山国浄水場	75mm PE ℓ= 956.5m NS ℓ= 11m SUS ℓ= 2.5m		PE NS SUS	
		沈砂池	京北比賀江町川久保31,33-5	幅1.5m 長10.8m 深2.7m 2池		RC造	F L+ 261.70 HWL+ 262.40 LWL+ 260.40
	系	沈砂池原水ポンプ	"	1.01m ³ /min×21m 5.5kW 2台		水中渦巻ホソ	
		除マンガン装置	"	鋼板独立型丸槽 60.4m ³ /h (2.06m ² ×528m/日) 2系列			F L+ 261.70
要	統						

		工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高
施 設 概 要	山 国 浄 水 場	除マンガンろ過機 表洗ポンプ	京北比賀江町川久保 31,33-5	0.43m ³ /min×21m 3.7kW 2台	渦巻ポンプ	
		除マンガンろ過機 逆洗ポンプ	"	1.44m ³ /min×20m 11kW 2台	渦巻ポンプ	
		管 理 棟	"	延499.2m ² 1棟	RC造 平家建	
		混 和 槽	"	第1, 第2混和槽 巾2.00 m 長4.80m 高2.00m	SUS製	HWL+ 263.70 LWL+ 262.20
		膜ろ過装置	"	内圧モノリス式セラミック膜 3系列		
		膜ろ過供給 ポンプ	"	1.0m ³ /min×25m 7.5kW 2台	渦巻ポンプ	
		逆洗用給水 ユニット	"	定圧給水ユニット 11kW 1台		
		塩素滅菌設備	"	次亜塩素注入設備 6台	ダイヤフラ ムポンプ	
		薬品注入設備	"	凝集剤注入設備 3台	ダイヤフラ ムポンプ	
		浄 水 池	"	幅5.7 m 長4.7m 深3.3m 2池	RC造	HWL+ 263.90 LWL+ 261.40
	送水ポンプ室	"	幅4.0 m 長9.75m 1室	RC造	FL+ 261.70	
	洗 浄 排 水 池	"	幅2.6 m 長7.0m 深3.1m 2池	RC造	HWL+ 261.10 LWL+ 259.10	
	洗 浄 排 水 池 貯 留 槽	"	幅2.6 m 長3.5m 深3.6m 2池	RC造	HWL+ 261.10 LWL+ 259.10	
	洗 浄 排 水 池 ポ ン プ 室	"	幅5.5 m 長3.0m 深3.6m 1室	RC造	FL+ 261.70	
	送 水 管	山国浄水場 ~ 山国配水池	150mm ℓ = 910.2m	PE		
	返送水ポンプ	京北比賀江町川久保 31,33-5	32×0.06m ³ /min×5m 0.4kW 2台	渦巻ポンプ		
	送 水 ポ ン プ	"	80 : 65×0.87m ³ /min×53m 15kW 2台	渦巻ポンプ		
	活 性 炭 注 入 ポ ン プ	"	0.66ℓ/分×20m×0.4kW 容量1.4m ²	一軸ネジ式 ポンプ		
	山 国 系	山国第2水源 自家発電機設備	京北比賀江町部首谷 4-2番地	発電発電機 25 KVA 1台		
		山国浄水場 自家発電機設備	京北比賀江町川久保 31,33-5	発電発電機 150 KVA 1台		
山 国 配 水 池		京北比賀江町 部首谷3-1番地	幅5.0m 長6.5m 深3.0m 容量97.5m ³ (1号, 2号) 2池	RC造	G L+ 307.51 HWL+ 307.51 LWL+ 304.51	
	"	幅4.2m 長8.0m 深3.0m 容量100.8m ³ (3号) 1池	RC造	G L+ 307.51 HWL+ 307.51 LWL+ 304.51		
	"	幅5.0m 長5.0m 深3.0m 容量75m ³ (4号)	RC造	HWL+ 307.05 LWL+ 304.05		

施 設 の 概 要	山 国 浄 水 場 系 統	工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高	
		太陽光発電装置	京北比賀江町川久保 31,33-5	太陽電池モジュール 90枚×192.4w(17,316kw) パワーコンディショナ 屋内壁掛形 2台 表示装置 屋外自立形 LED表示器 1台	SUS製		
		周山 加圧ポンプ井	京北周山町高梨子 12番地	幅3.45m 長7.7m 深3.0m 容量79.7m ³ 2池	RC造	G L+ 252.42 HWL+ 255.42 LWL+ 252.42	
		周山加圧ポンプ	〃	Q=0.66m ³ /min H=64m IP=15kW 2台	多段 ポンプ	C L+ 252.82	
		周山加圧ポンプ室	〃	奥行5.0m 間口7.5m 延37.5m ² 建 1棟	RC造 平家建	G L+ 252.42 F L+ 252.42	
		自家発電機設備	〃	発電発電機 60KVA 1台			
		周山加圧送水管	周山加圧ポンプ～ 周山配水池	150mm ℓ = 1,497m	DCIP		
		周山配水池	京北周山町城山 16-2番地	幅5.5m 長8.0m 深3.0m 容量132.0m ³ 2池	RC造	G L+ 302.51 HWL+ 304.51 LWL+ 301.51	
		配水管		ポリエチレン管, 硬質塩化ビニル管, ダクタイル鋳鉄管等 200mm～25mm 延長 37,842m			
		消火栓		241箇所			

京北西部地域水道

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	昭和54年6月2日	京都府指令4環第433号	昭和56年4月	京北宇野町,京北浅江町,京北西町,京北矢代中町,京北漆谷町,京北下熊田町,京北周山町,京北柏原町,京北弓櫛町,京北栃本町,京北中地町,京北明石町,京北下宇津町の各一部		
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量	
	1,320人	160ℓ	211.7m ³	214ℓ	282.4m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考	
	807人 (平成28年3月末)	807人 (平成28年3月末)	316m ³ (392ℓ/人) (平成27年度)	491m ³ (608ℓ/人) (平成27年度)		
取水施設	水源名	取水地点		水源の種別	取水方法	計画取水量
	宇津水源地	京北中地町愛宕27-5, 28-3番地		表流水	集水きよ	313.8m ³ /日
浄水施設	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別		使用薬品	備考
	京北西部浄水場 (宇津浄水場)	凝集ちんでん 急速ろ過機, 塩素滅菌	液中ピストンポンプ		次亜塩素	
配水施設	配水池名	配水方法	全容量	消火用容量	貯留時間	備考
	中央配水池	ポンプアップ	144.00m ³	30m ³	9.7時間	
	明石配水池	ポンプアップ	78.75m ³	30m ³	4.1時間	
	矢代中配水池	ポンプアップ	60.00m ³	30m ³	2.5時間	
	宇野配水池	ポンプアップ	43.75m ³	30m ³	1.1時間	
施設の概要	工種	位置	規模		構造	水位・標高
	集水きよ	京北中地町愛宕 27-5, 28-3番地	幅1.0m 長16.6m 高1.5m		浅井戸 RC造	
	接合井	"	幅2.5m 長2.5m 深8.7m 1井		"	G L+ 209.32 NWL+ 206.32 RWL+ 202.42
	取水ポンプ	"	Q=0.22m ³ /min H=17.0m D=50mm IP=1.5kW 2台		水中ポンプ	C L+ 208.32
	導水管	水源地~ 浄水場	100mm ℓ=96m		VP	
	着水井	京北中地町愛宕 19-1番地他	幅1.2m 長2.0m 深3.0m 容量7.2m ³ 1池		RC造	G L+ 214.11 HWL+ 215.79
	薬品混和池	"	幅0.9m 長1.2m 深1.3m 容量1.3m ³ 1池		RC造	G L+ 214.11 HWL+ 215.61
	フロック形成池	"	幅2.2m 長2.2m 深2.5m 容量12.1m ³ 1池		RC造	G L+ 214.11 HWL+ 215.61
	薬品ちんでん池	"	幅2.2m 長8.0m 深3.0m 容量52.8m ³ 1池		RC造	G L+ 214.11 HWL+ 215.79 LWL+ 212.29
	薬品注入設備	"	凝集剤注入設備 3台		ダイヤラム ポンプ	F L+ 213.11
		"	塩素中和剤注入設備 3台		ダイヤラム ポンプ	F L+ 213.11
		"	次亜塩素注入設備 3台		液中 ピストンポンプ	F L+ 213.11
	急速ろ過機	"	内径1.8m 高4.0m 処理能力 12.4m ³ /hr ろ過速度117m/日 ろ過面積2.54m ² 2基		円筒型 鉄板製	G L+ 213.11
ろ過ポンプ	"	Q=0.21m ³ /min H=10m D=50mm IP=1.5kW 2台		渦巻ポンプ	C L+ 214.05	

	工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高
施 設 の 概 要	浄 水 池	京北中地町愛宕 19-1番地他	幅4.3m 長4.3m 深1.5m 容量27.7m ³ 1池	RC造	G L+ 213.11 HWL+ 211.79 LWL+ 210.29
	ポ ン プ 室	"	間口18.7m 奥行9.7m 延181.4m ² 建 1棟	RC造 平家建	G L+ 213.11 F L+ 213.41
	自家発電機設備	"	発動発電機 55KVA 1台		
	送 水 ポ ン プ	"	Q=0.20m ³ /min H=76m D=50mm IP=11kW 2台	多段ホ ^ッ プ	C L+ 214.05
	送 水 管	宇津浄水場 ~ 宇津配水池	100mm ℓ= 200m	VP	
	中 央 配 水 池	京北中地町細谷 39番地,平ノ平 1-2番地	幅4.0m 長6.0m 深3.0m 容量72.0m ³ 2池	VP	G L+ 271.71 HWL+ 272.71 LWL+ 269.71
	明石加压ポンプ井	京北明石町西久保 33-3,35-6番地	幅2.0m 長4.0m 深1.5m 容量12.0m ³ 1池	RC造	G L+ 237.84 HWL+ 240.09 LWL+ 238.59
	明石加压ポンプ室	"	間口4.0m 奥行4.0m 延12.0m ² 建 1棟	RC造 平家建	G L+ 237.84 F L+ 237.99
	明石加压ポンプ	"	Q=0.08m ³ /min H=99m IP=5.5kW 2台	多段ホ ^ッ プ	C L+ 238.42
	明石加压送水管	明石加压ポンプ場 ~ 明石配水池	75mm ℓ= 300m	VP	
	明 石 配 水 池	京北明石町中山 26-3番地	幅3.5m 長4.5m 深2.5m 容量39.375m ³ 2池	RC造	G L+ 330.81 HWL+ 333.31 LWL+ 330.81
	矢代中加压ポンプ井	京北矢代中町宮ノ谷 44-4番地	幅1.5m 長4.0m 深1.5m 容量9.0m ³ 1池	RC造	G L+ 275.49 HWL+ 277.74 LWL+ 276.24
	矢代中加压ポンプ室	"	間口4.0m 奥行4.0m 延16.0m ² 建 1棟	RC造 平家建	G L+ 275.49 F L+ 275.64
	矢代中加压ポンプ	"	Q=0.08m ³ /min H=79m IP=5.5kW 2台	多段ホ ^ッ プ	C L+ 276.24
	矢代中加压送水管	矢代中加压ポンプ場 ~ 矢代中配水池	75mm ℓ= 452m	VP	
	矢 代 中 配 水 池	京北矢代中町宮ノ谷 8-2番地	幅3.0m 長4.0m 深2.5m 容量30.0m ³ 2池	RC造	G L+ 350.91 HWL+ 352.91 LWL+ 349.76
	宇野加压ポンプ井	京北浅江町古夷 8-2,9-3番地	幅1.5m 長4.0m 深1.5m 容量9.0m ³ 1池	RC造	G L+ 256.88 HWL+ 259.13 LWL+ 257.63
	宇野加压ポンプ室	京北浅江町 古夷8-2,9-3番地	間口4.0m 奥行4.0m 延16.0m ² 建 1棟	R C造 平家建	G L+ 256.88 F L+ 257.03
	宇野加压ポンプ	"	Q=0.01m ³ /min H=123m IP=11kW 2台	加リト ^ホ ッ ^プ	C L+ 257.48
	宇野加压送水管	宇野加压ポンプ場 ~ 宇野配水池	75mm ℓ= 1,141m	DCIP	
宇 野 配 水 池	京北宇野町東谷 9-2番地	幅2.5m 長3.5m 深2.5m 容量21.875m ³ 2池	RC造	G L+ 401.34 HWL+ 402.34 LWL+ 399.84	
配 水 管		ポリエチレン管,硬質塩化ビニル管,ダクタイル鋳鉄管等 200mm~ 25mm 延長 33,116m			
消 火 栓		130箇所			

熊田地域水道

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	昭和34年8月5日	京都府指令4公第978号	昭和35年1月	京北熊田町の一部		
	昭和46年12月27日	京都府指令6公631号				
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量	
	200人	100ℓ	20m ³	150ℓ	30m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量		備考
	92人 (平成28年3月末)	92人 (平成28年3月末)	27m ³ (293ℓ/人) (平成27年度)	49m ³ (533ℓ/人) (平成27年度)		
取水施設	水源名	取水地点		水源の種別	取水方法	計画取水量
	熊田水源地	京北熊田町西谷地内		表流水	締切堰堤	33m ³ /日
浄水施設	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別		使用薬品	備考
	熊田浄水場	緩速ろ過, 塩素滅菌	液中ピストポンプ		次亜塩素	
配水施設	配水池名	配水方法	全容量	消火用容量	貯留時間	備考
	熊田配水池	自然流下	24.0m ³	- m ³	17.4時間	
施設の概要	工種	位置	規模		構造	水位・標高
	取水堰堤	京北熊田町西谷地内	幅8.0m 高2.0m 1基		RC造	
	導水管	取水～ 浄水場	75mm φ = 178m		VP	
	塩素滅菌設備	京北熊田町西谷 6番地	次亜塩素注入設備 2台		液中 ピストポンプ	
	緩速ろ過池	"	幅2.0m 長3.0m ろ過面積6.0m ² 2池		RC造	HWL+ 310.30
	熊田配水池	"	幅2.0m 長3.0m 深2.0m 容量12.0m ³ 2池		RC造	58309.77 LWL+ 306.77
	配水管		硬質塩化ビニル管, ダクタイル鋳鉄管等 75mm～25mm 延長 2,293m			
消火栓		9箇所				

細野地域水道（再整備中）

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	平成22年12月28日	京都府指令2公企第3号の1	平成53年10月	京北細野町の一部		
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量	
	460人 (余野地域水道区域を含む)	320ℓ	147m ³	409ℓ	188m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量		備考
	327人 (平成28年3月末)	327人 (平成28年3月末)	108m ³ (330ℓ/人) (平成27年度)	213m ³ (651ℓ/人) (平成27年度)		
取水施設	水源名	取水地	水源の種別	取水方法	計画取水量	
	細野水源地	京北細野町地内	表流水	集水埋渠	221m ³ /日	
	細野水源地	京北細野町地内	表流水	締切堰堤	予備	
浄水施設	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別		使用薬品	備考
	細野浄水場	膜ろ過, 塩素滅菌	液中ピストポンプ		次亜塩素	
配水施設	配水池名	配水方法	全容量	消火用容量	貯留時間	備考
	高区配水池(第2)	自然流下	102.5m ³	30m ³	20.0時間	
	新高区配水池(第1)	〃	60.0m ³	30m ³		
	低区配水池	〃	46.5m ³	30m ³	8.0時間	(予備)
施設の概要	工種	位置	規模		構造	水位・標高
	集水埋きよ	京北細野町地内	SUSスクリーン 200ℓ=8m×2本		SUS製	
	取水ビット	〃	幅2.2m 長8.45m 深5.7m		RC造	HWL+ 382.50 LWL+ 381.00 FGL+ 386.45
	着水井	〃	幅1.2m 長6.25m 深1.2m 1池		RC造	HWL+ 396.60 LWL+ 395.40 FGL+ 395.90
	導水管	水源池~ 浄水場	75mm ℓ=156m		NS	
	取水ポンプ	京北細野町地内	80×0.16m ³ /分×16mH×3.7kw 2基		水中ポンプ	
	沈砂槽	〃	幅1.5m 長7.8m 深3.4m 2池		RC造	HWL+ 394.88 LWL+ 392.88
	原水ポンプ槽	〃	幅1.5m 長1.5m 深3.4m		RC造	
	原水槽	〃	幅1.5m 長1.5m 深0.9m 1.6m ³		SUS製	
原水ポンプ	〃	40×0.16m ³ /分×12mH×1.5kw		水中ポンプ		

	工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高
施 設 の 概 要	機 械 棟	京北細野町地内	延180m ² 1棟	RC造 平家建	
	膜 る 過 設 備	"	外圧式全量ろ過方式 膜ろ過 (MF) 2系統		
	送 水 ポ ン プ	"	80 × 0.13m ³ /分 × 55mH × 3.7kW	多段 渦巻き	
	浄 水 池	"	幅1.4m 長1.9m 深1.5m 2池	RC造	HWL+ 395.40 LWL+ 393.90 FGL+ 392.80
	送 水 管	浄水場 ~ 配水池	75 SUS 17.4m+1.35m, NS 78.49m,, PE 683m+17.9m, 75 × 250 (二重管) 15.6m 75 × 200 (二重管) φ=13.8m	SUS, NS, PE	
	排 水 槽	京北細野町地内	幅3.5m 長2.3m 深2.6m 2池	RC造	HWL+ 391.79 LWL+ 390.79
	濃 縮 槽	"	2,400 × H5,350 汚泥掻寄機	SS400 + 硬質 ゴムライニング	
	濃縮汚泥受入槽	"	幅4.5m 長2.7m 深3.0m 2池	RC造	HWL+ 392.03 LWL+ 390.03
	塩素滅菌設備	"	次亜塩素注入設備 (前次亜, 後次亜, 逆洗用) 6台	液中ポンプ	
	薬品注入設備	"	凝集剤注入設備 2台	電磁定量ポン プ	
			塩素中和剤注入設備 2台	電磁定量ポン プ	
	自家発電機設備	"	発動発電機 100KVA 1台		
	高 区 配 水 池	京北細野町小松尾東 平3-5番地	幅4.1m 長5.0m 深2.5m 容量51.25m ³ 2池	RC造	G L+ 420.00 HWL+ 419.60 LWL+ 417.10
	新 高 区 配 水 池	京北細野町小松尾東 平1-2番地	ｽｽﾞﾊﾟ 巾3.0m 長4.0m 深2.5m 容量30m ³ 2池	SUS製	G L+ 431.34 HWL+ 434.88 LWL+ 432.38
	配 水 管		ポリエチレン管, 硬質塩化ビニル管, ステンレス鋼管等 150mm ~ 25mm 延長 14,582m		
消 火 栓		79箇所			

余野地域水道

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	昭和51年4月19日	届け出	昭和52年4月	京北細野町の一部		
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量	
	82人	100ℓ	8.2m ³	150ℓ	12.3m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考	
	52人 (平成28年3月末)	52人 (平成28年3月末)	12m ³ (231ℓ/人) (平成27年度)	25m ³ (481ℓ/人) (平成27年度)		
取水施設	水源名	取水地点		水源の種別	取水方法	計画取水量
	余野水源地	京北細野町東又8-6番地		表流水	締切堰堤	13.5m ³ /日
浄水施設	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別		使用薬品	備考
	余野浄水場	普通ちんでん池, 緩速ろ過, 塩素滅菌	液中ヒストホッフ		次亜塩素	
配水施設	配水池名	配水方法	全容量	消火用容量	貯留時間	備考
	余野配水池	自然流下	26.0m ³	15.6m ³	20.2時間	
施設の概要	工種	位置	規模		構造	水位・標高
	取水堰堤	京北細野町東又8-6番地	幅6.0m 高2.5m 1基		CO造	G L+ 513.70 HWL+ 513.20
	導水管	水源地～ 浄水場	50mm ℓ= 2,271m		VP	-
	普通ちんでん池	京北細野町上ノ山10-3番地	幅1.0m 長4.1m 深1.0m 容量4.1m ³ 1池		RC造	G L+ 481.20 HWL+ 481.60 LWL+ 480.60
	緩速ろ過池	"	幅1.6m 長2.0m ろ過面積3.1m ² 2池		RC造	G L+ 481.20 HWL+ 481.23
	塩素滅菌設備	"	次亜塩素注入設備 2台		液中 ヒストホッフ	F L+ 479.91
	余野配水池	"	幅4.8m 長2.71m 深2.0m 容量26.0m ³ 1池		RC造	F L+ 479.91
	配水管		ポリエチレン管, 硬質塩化ビニル管 75mm～25mm 延長 759m			
	消火栓		7箇所			

第4章 統計

1 浄水統計

(1) 各施設月毎電力量及V電氣料金

年月	施設名	(電力量 単位 KWh) (電氣料金 単位 円) (平成27年度)								
		弓削	京北中部	京北北部	熊田	黒田	細野	京北西部	余野	合計
平成27年4月	(電力量)	16,172	15,467	3,035	18	3,064	5,153	12,080	18	55,007
	(電氣料金)	355,973	341,144	70,543	446	67,648	109,716	256,812	446	1,202,728
5月	(電力量)	16,831	16,593	3,595	26	2,456	4,693	14,124	18	58,336
	(電氣料金)	363,219	381,400	81,827	637	56,963	102,702	294,238	450	1,281,436
6月	(電力量)	13,432	16,228	2,864	25	1,826	4,780	11,018	20	50,193
	(電氣料金)	300,975	355,593	66,289	609	44,821	101,514	240,000	483	1,110,284
7月	(電力量)	13,948	16,401	2,904	35	1,883	4,387	11,404	19	50,981
	(電氣料金)	316,510	355,474	68,151	832	46,302	96,757	251,544	466	1,136,036
8月	(電力量)	17,755	19,353	3,288	44	2,102	5,437	14,176	31	62,186
	(電氣料金)	390,040	414,840	76,914	1,022	51,864	121,185	305,052	728	1,361,645
9月	(電力量)	14,116	16,969	3,316	36	2,033	4,752	10,736	28	51,986
	(電氣料金)	319,161	365,782	75,956	829	49,729	106,647	240,290	652	1,159,046
10月	(電力量)	15,548	17,298	3,141	29	1,883	4,524	12,082	18	54,523
	(電氣料金)	342,155	369,450	72,557	689	46,946	102,841	260,795	430	1,195,863
11月	(電力量)	15,952	17,509	3,573	20	2,142	4,817	11,700	19	55,732
	(電氣料金)	346,502	371,275	81,289	494	51,383	106,878	252,388	472	1,210,681
12月	(電力量)	15,174	15,222	2,998	17	1,873	4,477	10,709	18	50,488
	(電氣料金)	332,608	331,493	69,360	422	46,394	99,099	234,069	446	1,113,891
平成28年1月	(電力量)	17,548	16,711	3,815	20	2,626	5,381	13,783	20	59,904
	(電氣料金)	384,505	352,946	83,239	487	58,753	114,195	282,573	487	1,277,185
2月	(電力量)	15,893	17,980	3,123	16	4,485	4,416	12,461	17	58,391
	(電氣料金)	362,814	368,716	67,911	390	87,757	95,547	256,853	413	1,240,401
3月	(電力量)	13,926	15,229	3,091	17	6,127	5,221	11,362	17	54,990
	(電氣料金)	315,814	319,408	66,906	408	113,031	107,356	235,687	408	1,159,018
合計	(電力量)	186,295	200,960	38,743	303	32,500	58,038	145,635	243	662,717
	(電氣料金)	4,130,276	4,327,521	880,942	7,265	721,591	1,264,437	3,110,301	5,881	14,448,214

(2) チオ硫酸ナトリウム水溶液注入量

(単位 k g) (平成27年度)

施設名	弓削	細野
チオ硫酸ナトリウム水溶液30%	500	0

(3) 次亜塩素酸ナトリウム注入量

(単位 k g) (平成27年度)

施設名	弓削	京北中部	京北北部	熊田	黒田	細野	京北西部	余野	合計
次亜塩素酸ナトリウム (6%溶液)	3,020	3,360	420	180	840	640	1,380	80	9,920

(4) ポリ塩化アルミニウム注入量

(単位 k g) (平成27年度)

施設名	弓削	京北中部	京北北部	京北西部	合計
ポリ塩化アルミニウム	3,680	2,080	280	2,240	8,280

2 給水統計

(1) 各施設給水量

(単位 m³) (平成27年度)

年月	施設名	弓削	京北中部	京北北部	熊田	黒田
平成27年	4月	18,456	17,514	2,377	812	2,786
	5月	19,242	19,594	2,630	896	2,887
	6月	17,904	18,781	2,328	794	2,513
	7月	19,712	20,767	2,566	891	2,672
	8月	20,576	20,407	2,982	916	2,821
	9月	18,764	18,413	2,580	835	2,618
	10月	19,382	19,581	2,735	854	2,950
	11月	18,370	17,661	2,482	791	2,581
	12月	18,935	18,273	2,714	786	2,701
平成28年	1月	19,088	20,411	3,077	831	3,085
	2月	17,249	18,050	2,559	711	2,974
	3月	17,642	18,971	2,537	771	2,847
	合計	225,320	228,423	31,567	9,888	33,435

年月	施設名	細野	京北西部	余野	合計
平成27年	4月	3,165	9,247	328	54,685
	5月	3,505	9,870	362	58,986
	6月	3,003	8,743	338	54,404
	7月	3,754	10,114	495	60,971
	8月	3,785	10,738	490	62,715
	9月	3,086	9,034	344	55,674
	10月	3,135	9,326	370	58,333
	11月	2,992	8,874	319	54,070
	12月	3,239	9,719	340	56,707
平成28年	1月	3,345	10,594	301	60,732
	2月	3,269	9,451	271	54,534
	3月	3,398	9,916	299	56,381
	合計	39,676	115,626	4,257	688,192

(2) 1日平均給水量

(単位 m³) (平成27年度)

施設名 年月	弓削	京北中部	京北北部	熊田	黒田
平成27年4月	615	584	79	27	93
5月	621	632	85	29	93
6月	597	626	78	26	84
7月	636	670	83	29	86
8月	664	658	96	30	91
9月	625	614	86	28	87
10月	625	632	88	28	95
11月	612	589	83	26	86
12月	611	589	88	25	87
平成28年1月	616	658	99	27	100
2月	595	622	88	25	103
3月	569	612	82	25	92
年間平均	616	624	86	27	91

施設名 年月	細野	京北西部	余野	合計
平成27年4月	106	308	11	1,823
5月	113	318	12	1,903
6月	100	291	11	1,813
7月	121	326	16	1,967
8月	122	346	16	2,023
9月	103	301	11	1,855
10月	101	301	12	1,882
11月	100	296	11	1,803
12月	104	314	11	1,829
平成28年1月	108	342	10	1,960
2月	113	326	9	1,881
3月	110	320	10	1,820
年間平均	108	316	12	1,880

3 水質試験成績

(1) 原水の全項目等試験（平成27年度）

項目	単位	弓削（第1）	弓削（第2）	京北中部（第1）	京北中部（第2）	京北北部（第1）	京北北部（第2）
採取年月日		4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日
採取場所		浄水場	浄水場	浄水場	浄水場	浄水場	浄水場
採取時刻		14:40	14:51	14:10	11:10	13:30	13:40
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	°C	5.7	5.7	5.7	10.6	5.8	5.8
水温	°C	9.3	11.8	10.7	6.0	9.4	8.8
一般細菌	個/mL	6	検出せず	8	40	16	検出せず
大腸菌		検出	検出せず	検出せず	検出	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.20	1.38	0.34	0.18	0.21
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1, 4 - ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.011	0.005未満	0.007	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.47	0.04	0.06	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.7	9.3	5.4	2.9	3.4	2.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05	0.005未満	0.016	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	4.1	11.9	8.6	4.0	4.0	4.2
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	8.0	68.0	34.7	12.6	10.4	7.8
蒸発残留物	mg/L	32	114	82	44	34	32
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2 - メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値		6.94	7.59	6.15	7.00	6.66	6.43
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満
濁度	度	0.4	1.7	0.3	2.6	0.1未満	0.1未満

注 京北北部 は予備（浅層地下水）水源

項目	単位	熊田	黒田	細野	京北西部	余野
採取年月日		4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日
採取場所		浄水場	浄水場	浄水場	浄水場	浄水場
採取時刻		10:35	11:50	15:28	9:55	9:10
天候		曇	曇	曇	曇	雨
気温	°C	5.5	4.6	4.9	6.2	5.0
水温	°C	9.6	8.3	10.1	11.0	10.1
一般細菌	個/mL	3	49	8	14	検出せず
大腸菌		検出せず	検出	検出	検出	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.35	0.29	0.25	0.13
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1, 4 - ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.02	0.16	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.18	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.3	2.8	3.4	3.8	3.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.012	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	3.5	3.5	3.1	4.3	3.5
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	6.8	14.6	23.5	20.2	6.5
蒸発残留物	mg/L	28	52	54	52	36
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2 - メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値		6.75	7.30	7.26	7.28	6.70
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	2	2	2	2	2
濁度	度	0.2	6.9	0.5	0.5	0.2

(2) 給水栓の全項目等試験(平成27年度)

(弓削地域水道)

(平成27年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月8日	6月5日	7月6日	8月6日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月4日
	気温℃		17.5℃	24.5℃	15.4℃	22.5℃	30.2℃	25.4℃	19.9℃	19.1℃	8.1℃	6.2℃	8.8℃	12.7℃
	水温℃		11.5℃	17.1℃	20.7℃	21.3℃	26.2℃	24.0℃	21.0℃	16.3℃	12.0℃	9.0℃	6.7℃	7.3℃
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.13	—	—	0.24	—	—	0.21	—	—	0.14	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005未満	—	—	0.007	—	—	0.008	—	—	0.005未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.04	0.04	0.04	—	0.03	0.03	0.06	0.02	0.02	0.02未満	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	6.7	—	—	6.0	—	—	6.0	—	—	5.9	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.4	7.3	6.9	6.3	6.6	6.2	6.2	5.3	6.9	6.4	7.0	6.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	25.9	—	—	24.4	—	—	22.8	—	—	25.7	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	57	—	—	62	—	—	55	—	—	52	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
42	ジオキシミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.48	7.52	7.52	7.48	7.55	7.44	7.52	7.65	7.45	7.41	7.33	7.37
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.40	0.35	0.45	0.40	0.40	0.35

No.	項目	基準値	4月2日	5月8日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月4日
	気温 ℃		14.8℃	19.4℃	14.8℃	30.2℃	30.6℃	25.8℃	21.0℃	19.2℃	7.2℃	4.0℃	8.8℃	16.0℃
	水温 ℃		12.0℃	22.1℃	21.0℃	23.0℃	28.0℃	23.8℃	21.0℃	17.0℃	10.1℃	7.9℃	6.8℃	9.8℃
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.40	—	—	0.43	—	—	0.32	—	—	0.32	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.004	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.005	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	3.8	—	—	3.9	—	—	4.0	—	—	4.0	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.9	5.6	5.4	5.9	5.0	6.2	4.9	5.4	3.5	5.0	5.4	5.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	16.3	—	—	19.3	—	—	18.0	—	—	19.0	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	46	—	—	54	—	—	42	—	—	42	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.71	6.98	6.92	6.69	6.93	6.69	6.88	6.91	6.89	6.87	6.77	6.81
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.45	0.40	0.35	0.45	0.40	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45	0.50	0.55

(熊田地域水道)

(平成27年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月8日	6月5日	7月6日	8月6日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月4日
	気温℃		18.0℃	24.8℃	15.2℃	21.0℃	32.0℃	26.2℃	20.0℃	20.4℃	7.1℃	5.4℃	9.1℃	13.1℃
	水温℃		11.2℃	17.0℃	20.3℃	21.0℃	26.5℃	23.8℃	21.0℃	17.0℃	13.0℃	9.0℃	6.7℃	7.8℃
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.03	—	—	0.05	—	—	0.08	—	—	0.03	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	—	—	0.05	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	2.8	—	—	2.9	—	—	2.9	—	—	3.0	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	4.0	3.7	3.6	4.0	3.6	3.7	4.1	3.8	3.6	3.6	3.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	8.0	—	—	7.5	—	—	7.6	—	—	8.8	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	26	—	—	26	—	—	34	—	—	28	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.00001未満	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	—	—	0.00001未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.00001未満	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	—	—	0.00001未満	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.80	6.97	6.90	6.85	6.91	6.83	7.00	7.10	7.04	7.02	6.76	6.91
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.35	0.35	0.20	0.40	0.35	0.35	0.40	0.35	0.30	0.50	0.25	0.30

No.	項目	基準値	4月2日	5月8日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月4日
	気温℃		18.4℃	24.0℃	14.8℃	27.8℃	30.0℃	22.0℃	19.2℃	20.9℃	7.0℃	8.0℃	8.5℃	12.9℃
	水温℃		11.7℃	16.8℃	19.7℃	20.3℃	25.3℃	22.8℃	20.3℃	17.0℃	13.0℃	10.0℃	7.9℃	8.2℃
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.17	—	—	0.29	—	—	0.25	—	—	0.22	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.009	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	3.3	—	—	3.8	—	—	3.6	—	—	3.3	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	5.1	4.9	4.6	5.1	4.6	4.7	4.9	4.4	4.7	4.7	4.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	9.1	—	—	12.2	—	—	11.1	—	—	9.9	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	34	—	—	43	—	—	34	—	—	30	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.71	6.64	6.68	6.59	6.63	6.58	6.58	6.79	6.75	6.70	6.66	6.67
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.40	0.40	0.35	0.35	0.35	0.40	0.40	0.45	0.45	0.40	0.40	0.45

(黒田地域水道)

(平成27年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月8日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月4日
	気温℃		18.2℃	25.5℃	14.3℃	28.0℃	31.8℃	23.7℃	20.6℃	18.3℃	7.1℃	7.4℃	8.0℃	14.3℃
	水温℃		12.0℃	19.1℃	23.2℃	22.5℃	30.5℃	25.0℃	21.5℃	15.5℃	10.8℃	7.8℃	5.9℃	5.8℃
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.35	—	—	0.36	—	—	0.36	—	—	0.29	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.16	—	—	0.30	—	—	0.19	—	—	0.06未満	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005	—	—	0.021	—	—	0.014	—	—	0.004	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	—	—	0.014	—	—	0.010	—	—	0.004	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	3.3	—	—	3.7	—	—	3.6	—	—	3.4	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.9	4.1	4.1	4.0	4.3	4.0	3.9	4.0	3.7	3.6	3.7	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	14.6	—	—	18.2	—	—	17.1	—	—	17.8	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	42	—	—	50	—	—	40	—	—	41	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.9	0.5	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.35	7.44	7.43	7.41	7.44	7.44	7.46	7.50	7.46	7.39	7.32	7.28
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.40	0.40	0.35	0.20	0.30	0.10	0.35	0.35	0.35	0.40	0.40	0.35

(細野地域水道)

(平成27年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月8日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月4日
	気温℃		13.8℃	15.3℃	14.1℃	21.6℃	27.0℃	25.3℃	16.8℃	11.1℃	6.1℃	4.4℃	2.0℃	11.0℃
	水温℃		13.0℃	18.2℃	22.0℃	21.6℃	28.5℃	24.3℃	22.0℃	17.5℃	12.8℃	8.8℃	6.4℃	7.5℃
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.19	—	—	0.38	—	—	0.22	—	—	0.15	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	—	—	0.12	—	—	0.14	—	—	0.06未満	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005	—	—	0.010	—	—	0.011	—	—	0.003	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.01未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.003未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.007	—	—	0.010	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	3.5	—	—	4.5	—	—	3.6	—	—	3.6	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.5	3.8	3.8	3.5	3.9	3.6	3.6	3.9	3.5	3.4	3.3	3.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19.4	—	—	33.8	—	—	19.0	—	—	21.4	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	51	—	—	74	—	—	55	—	—	52	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.4	0.3	0.5	0.4	0.7	0.5	0.6	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.45	7.35	7.52	7.30	7.52	7.28	7.50	7.56	7.53	7.47	7.38	7.45
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.35	0.25	0.30	0.25	0.15	0.20	0.35	0.30	0.35	0.40	0.35	0.35

No.	項目	基準値	4月2日	5月8日	6月5日	7月6日	8月6日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月4日
	気温℃		16.0℃	19.0℃	15.5℃	20.5℃	30.0℃	24.9℃	19.0℃	22.7℃	7.2℃	5.2℃	10.5℃	13.9℃
	水温℃		12.3℃	18.0℃	21.0℃	21.7℃	27.3℃	24.9℃	22.2℃	18.0℃	13.8℃	10.0℃	9.1℃	8.8℃
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.19	—	—	0.30	—	—	0.19	—	—	0.16	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.03	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	4.4	—	—	4.2	—	—	4.1	—	—	4.4	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	7.0	7.1	6.4	6.3	5.6	5.9	5.8	5.4	6.0	6.5	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	22.6	—	—	25.5	—	—	23.1	—	—	26.4	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	56	—	—	54	—	—	58	—	—	60	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	—	—	0.000001未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.6	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.32	7.35	7.42	7.39	7.46	7.47	7.46	7.54	7.46	7.32	7.26	7.32
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.40	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.35	0.35

(余野地域水道)

(平成27年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月8日	6月5日	7月6日	8月6日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月4日
	気温℃		12.1℃	13.2℃	15.9℃	20.6℃	27.1℃	22.0℃	16.8℃	12.0℃	6.4℃	4.4℃	1.5℃	9.0℃
	水温℃		9.1℃	13.2℃	16.3℃	18.2℃	23.0℃	19.4℃	17.8℃	13.7℃	10.8℃	7.5℃	5.3℃	6.0℃
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.08	—	—	0.16	—	—	0.15	—	—	0.09	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.003	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	3.7	—	—	3.8	—	—	3.6	—	—	3.7	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	3.9	3.7	3.8	4.0	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.8	3.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	7.4	—	—	7.4	—	—	6.8	—	—	7.1	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	36	—	—	37	—	—	41	—	—	40	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3未満	0.5	0.5	0.3未満	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.93	7.05	7.00	6.99	7.03	6.85	7.02	7.01	7.07	7.04	7.00	7.05
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.35	0.30	0.30	0.35	0.35	0.25	0.40	0.35	0.35	0.40	0.35	0.40

第5章 加入金と水道料金

1 加入金

(平成27年度末現在)

給水管の口径	加入金
13mm	140,400円
20mm	172,800円
25mm	216,000円
40mm	280,800円
50mm	432,000円
臨時使用	54,000円

注 加入金は、消費税及び地方消費税を含む額である。

2 水道料金(1箇月分)

(平成27年度末現在)

給水管の口径	用途	基本水量	基本料金	従量料金
13mm	/	10m ³	1,966円	194円/m ³
20mm	家庭用	10m ³	2,071円	
	学校又は病院	100m ³	6,257円	
	その他の用途	20m ³	4,361円	
25mm以上	家庭用	10m ³	3,123円	
	学校又は病院	100m ³	6,257円	
	その他の用途	20m ³	4,361円	
臨時使用		使用水量1m ³ につき242円		

注 水道料金の額は、上記の表により計算して得た額に100分の108を乗じて得た額(1円未満の端数は切捨て)とする。

第 6 章 京北地域水道事業の決算・予算

1 平成 27 年度京都市京北地域水道特別会計歳入歳出決算

(1) 歳入

款	項	予 算 現 額	調 定 額	収 入 済 額	不 納 欠 損 額	収 入 未 済 額	予算現額と収入済額との比較
		円	円	円	円	円	円
1 分担金及び負担金		1,468,000	972,000	972,000	0	0	496,000
	1 分 担 金	1,468,000	972,000	972,000	0	0	496,000
2 使用料及び手数料		134,913,000	139,567,208	138,865,693	0	701,515	3,952,693
	1 使 用 料	134,903,000	139,555,208	138,853,693	0	701,515	3,950,693
	2 手 数 料	10,000	12,000	12,000	0	0	2,000
3 国庫支出金		857,371,000	584,544,000	584,544,000	0	0	272,827,000
	1 国庫補助金	857,371,000	584,544,000	584,544,000	0	0	272,827,000
4 繰入金		1,541,370,000	1,110,205,473	1,110,205,473	0	0	431,164,527
	1 一般会計繰入金	1,539,000,000	1,108,095,925	1,108,095,925	0	0	430,904,075
	2 特定環境保全公共 下水道特別会計繰入金	2,042,000	1,790,875	1,790,875	0	0	251,125
	3 農業集落排水事業 特別会計繰入金	328,000	318,673	318,673	0	0	9,327
5 繰越金		2,001,000	2,000,000	2,000,000	0	0	1,000
	1 繰越金	2,001,000	2,000,000	2,000,000	0	0	1,000
6 諸収入		3,877,000	59,667,868	46,472,063	960,460	12,235,345	42,595,063
	1 雑収入	3,877,000	59,667,868	46,472,063	960,460	12,235,345	42,595,063
7 市債		1,156,000,000	802,000,000	802,000,000	0	0	354,000,000
	1 市債	1,156,000,000	802,000,000	802,000,000	0	0	354,000,000
歳入合計		3,697,000,000	2,698,956,549	2,685,059,229	960,460	12,936,860	1,011,940,771

(2) 歳出

款	項	予 算 現 額	支 出 済 額	翌年度繰越額	不 用 額	予算現額と支出済額との比較
		円	円	円	円	円
1 京北地域水道費		3,697,000,000	2,668,724,229	180,000,000	848,275,771	1,028,275,771
	1 京北地域水道費	224,904,000	201,075,114	0	23,828,886	23,828,886
	2 京北地域水道 整備費	3,357,363,000	2,365,954,326	180,000,000	811,408,674	991,408,674
	3 公債費	114,733,000	101,694,789	0	13,038,211	13,038,211
歳出合計		3,697,000,000	2,668,724,229	180,000,000	848,275,771	1,028,275,771

歳入歳出差引残額 16,335,000 円

翌年度へ繰越し 16,335,000 円

2 平成28年度京都市京北地域水道特別会計歳入歳出予算

(1) 歳入

款	項	本年度予算額	前年度予算額	比較増減
1 分担金及び負担金		千円 1,468	千円 1,468	千円 0
	1 分担金	1,468	1,468	0
2 使用料及び手数料		122,732	134,913	12,181
	1 使用料	122,722	134,903	12,181
	2 手数料	10	10	0
3 国庫支出金		771,507	857,371	85,864
	1 国庫補助金	771,507	857,371	85,864
4 繰入金		1,876,233	1,541,370	334,863
	1 一般会計繰入金	1,874,000	1,539,000	335,000
	2 特定環境保全公共 下水道特別会計繰入金	1,959	2,042	83
	3 農業集落排水事業 特別会計繰入金	274	328	54
5 繰越金		1	1	0
	1 繰越金	1	1	0
6 諸収入		3,059	3,877	818
	1 雑収入	3,059	3,877	818
7 市債		1,325,000	1,058,000	267,000
	1 市債	1,325,000	1,058,000	267,000
歳入合計		4,100,000	3,597,000	503,000

(2) 歳出

款	項	本年度 予算額	前年度 予算額	比較 増減	本年度予算額の財源内訳			
					特定財源			一般財源
					国府支出金	市債	その他	
1 京北地域水道費		千円 4,100,000	千円 3,597,000	千円 503,000	千円 771,507	千円 1,325,000	千円 2,003,493	千円 0
	1 京北地域水道費	316,436	224,904	91,532	0	3,000	313,436	0
	2 京北地域水道 整備費	3,639,145	3,257,363	381,782	771,507	1,322,000	1,545,638	0
	3 公債費	144,419	114,733	29,686	0	0	144,419	0
歳出合計		4,100,000	3,597,000	503,000	771,507	1,325,000	2,003,493	0

第7章 平成27年度決算の実績報告

1 概況

京北地域水道については、京都市・京北町合併建設計画に掲げる「だれもが安心してらせるまちづくり」を目指し、水道水の安定供給を確保するため、地域水道の再整備に引き続き取り組み、京北中部地域水道及び細野地域水道の整備工事を継続して実施した。

2 主要な施策の実績

〔決算額の下段の括弧書きは、翌年度繰越額で、外数である。〕			
事務事業名	概要	予算現額	決算額
		千円	千円
京北地域水道再整備	京北中部地域水道	2,389,673	1,801,305
	実施内容 配水管布設工事	前年度繰越分	前年度繰越分
	配水池整備工事	100,000	99,568
	(平成26年度～平成28年度)	現年度分	現年度分
	など	2,289,673	1,701,737
			(1,000)
	細野地域水道	932,368	534,242
	実施内容 配水管布設工事	現年度分	現年度分
	配水池整備工事	932,368	534,242
	(平成27年度～平成28年度)		(179,000)
	など		

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事業の沿革と推移

1 事業の沿革

京北特定環境保全公共下水道事業は、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設置した。

(平成27年度末現在)

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認可 基本設計業務委託 周山地内詳細設計業務委託	認可面積47ha
平成7年10月	下水道管きょ工事着手(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着手	
平成10年3月	京北町下水道条例・分担金条例制定	
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回変更認可	認可面積186ha
平成16年9月	管きょ工事の完了	
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制定	総事業費7,282,916千円
平成20年3月	京北浄化センター放流きょ用地取得	

2 事業の推移

(平成27年度末現在)

項目 \ 年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
処理区域内人口(人)	2,467	2,427	2,419	2,364	2,325
整備区域面積(ha)	186	186	186	186	186
年間流入下水量(m ³)	280,502	283,477	282,208	279,928	279,192
管きょ延長(幹線・支線)(m)	53,178	53,178	53,178	53,178	53,178
下水道使用給水装置数(件)	937	951	959	967	976
下水道使用料(円)	50,554,237	51,083,955	49,942,375	51,016,272	51,132,236

注 処理区域内人口は、住民基本台帳人口による。

第2章 平成27年度における主要事項

1 浄化センター施設

- 京北浄化センター電気設備の点検整備
- 京北浄化センター脱臭装置の点検整備

2 管きょ施設

- 下水道取付管の新設工事
- マンホールポンプの取替業務
- マンホールポンプ通報装置の取替え業務
- 管路及び人孔上部舗装修繕工事

第 3 章 現況と施設

1 現況

(平成27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)
下水道認可区域	1 8 6	2 , 3 2 5	9 7 6
下水道整備区域	1 8 6	2 , 3 2 5	9 7 6

注 人口は、住民基本台帳人口

2 施設

(平成27年度末現在)

整備区域(ha)	下水道管きょ延長(m)	マンホールポンプ(基)	マンホール(個)
1 8 6	5 3 , 1 7 8	3 4	1 , 7 1 3

3 処理施設

(平成27年度末現在)

浄化センター名	整備区域幹線名	処理能力		処理方式
		日最大(m ³ /日)	日平均(m ³ /日)	
京北浄化センター	弓削,山国,周山	1 , 6 5 0	1 , 3 0 0	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

(平成27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 m ² + 放流きょ敷地 819 m ²	
処理能力			日最大 1,650 m ³ /日	
流入きょ	構造 口径		塩化ビニール管 VU 350 mm	
流入ポンプ室	形式 構造 形状		長方形 鉄筋コンクリート造 幅2.5×長3.5×深6.9 m	
流入ポンプ	型式 ポンプ口径 吐出量 出力 全揚程 台数		水中汚水ポンプ(着脱形式) 100 mm 1.1 m ³ /min 7.5 kW×200 V 14.0 m 3台	
反応槽	形式 構造 形状 ばっ気方式		オキシレーションディッチ槽(馬蹄形)上部覆蓋有 鉄筋コンクリート造 幅14.5×長18.0×深4.0 m(流路幅3.5 m) 縦軸型機械式ばっ気装置	
ばっ気装置	電動機出力 電源 羽根径 数量		7.5 kW×4 P VVVF制御 200 V×60 Hz 1.7 m 1池(2基/池)	11 kW×4 P VVVF制御 200 V×60 Hz 1.8 m 1池(2基/池)
最終ちんでん池	形式 構造 形状 污泥かき寄機形式 污泥かき寄機出力		円形 鉄筋コンクリート造 11.5×側水深3.5 m 中央駆動懸垂形 0.4 KW×4 P	
消毒設備	形式 構造 形状 紫外線設備型式 定格電力 ランプ		紫外線消毒槽(長方形) 鉄筋コンクリート造 幅1.0×長2.5×深1.52 m 開水路垂直設置型 5.7 kVA(総合出力) 39 W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 吸込口径 吐出量 全揚程 電動機出力 台数		吸込スクリー付汚泥ポンプ 100 mm 0.6 m ³ /min 4.0 m 2.2 kW×4 P 4台	
余剰汚泥ポンプ	型式 吸込口径 吐出量 全揚程 電動機出力 台数		横軸無閉塞汚泥ポンプ 75 mm 0.2 m ³ /min 10 m 2.2 kW×4 P 2台	
放流河川名			一級河川桂川	

(平成27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 構造 形状 濃汚ポンプ型式 吸込口径 吐出量 全揚程 電動機出力 台数		重力式濃縮槽 鉄筋コンクリート造 3.0×有効深3.0m 一軸ネジ式 65mm 4.4m ³ /時 10m 2.2kw×4P 2台	
汚泥貯留槽	形式 構造 形状 汚泥攪拌機型式 出力 台数		汚泥貯留槽 鉄筋コンクリート造 幅3.0×長2.5(3.0)×有効深4.0m 立型ミキサー 3.7kw×4P 2台	2池 容量30m ³ +36m ³
汚泥供給ポンプ	型式 吸込口径 吐出量 全揚程 電動機出力 台数		一軸ネジ式 80mm 2.5~7.5m ³ /時 20m 3.7kw×4P 2台	
薬品供給ポンプ	型式 吸込口径 吐出量 全揚程 電動機出力 台数		一軸ネジ式 20mm 0.3~0.8m ³ /時 10m 0.4kw×4P 2台	
汚泥脱水機	型式 寸法 駆動方式 最大遠心効果 駆動機出力 処理量 台数		横軸スクルーデカンター式遠心脱水機 幅1.4×長2.80×高0.852m Vベルト駆動 2000(xG), 3200rpm(MAX) 駆動用電動機11kw×4P 差速用電動機2.2kw×4P 5m ³ /時 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 容量 電圧 エンジン形式 総排気量 冷却方式 燃料消費量 始動方式 台数		横軸回転界磁形同期発電機 75KVA 210V 立形水冷4サイクルディーゼル機関 4.728L ラジエータ冷却 28.2L/時 電気始動式 1台	
窒素りん測定機	機器名称 別棟寸法 測定方式 測定範囲 測定周期 測定時間		全窒素・全りん自動測定装置 プレハブ棟 幅2.0×奥2.0×高2.4m 紫外線酸化分解法 全窒素0-5~0-50mg/L(希釈1段)・全りん0-1~0-10mg/L(希釈1段) 1~24時間(1時間単位の任意設定) 60分	

5 マンホールポンプ場

NO	ポンプ場名	所在地	口径 (mm)	ポンプ形式	出力 (kw)	吐水量 (m ³ /min)	電圧 (V)	全揚程 (m)	ポンプ (台)	制御盤	制御装置	通報装置	管理開始
1	周山第1ポンプ場	右京区京北周山町大山13-1	150	150DSMZ6F611	11.0	2.200	200	16.0	2	自立型	-	MU1000V3	H12.3.31
2	周山第2ポンプ場	右京区京北周山町西丁田35-2	150	150DSMZ6F611	11.0	2.040	200	15.0	2	自立型	-	MU1000V3	H12.3.31
3	周山第3ポンプ場	右京区京北周山町泓23-4	80	80DMV63.7	3.7	0.200	200	9.8	2	装柱型	-	MU1000V3	H12.3.31
4	周山第4ポンプ場	右京区京北周山町森ノ下11-1	80	80DMV62.2	2.2	0.200	200	3.8	2	自立型	-	MU1000V3	H12.3.31
5	周山第5ポンプ場	右京区京北周山町縁ノ森9-1	80	80DMV62.2	2.2	0.200	200	5.7	2	装柱型	-	MU1000V3	H12.3.31
6	山国第1ポンプ場	右京区京北周山町上寺田1-1	80	80DMV62.2	2.2	0.720	200	5.7	2	自立型	-	MU1000V3	H12.3.31
7	山国第2ポンプ場	右京区京北周山町下寺田7-1	80	80DMV62.2	2.2	0.200	200	5.3	2	自立型	-	EMMD	H12.3.31
8	山国第3ポンプ場	右京区京北周山町上寺田18	80	80DMV63.7	3.7	0.720	200	9.2	2	自立型	-	MU1000V3	H12.3.31
9	山国第4ポンプ場	右京区京北下町岩ノ元4-5	100	100DSMZ6F65.5	5.5	0.660	200	14.0	2	装柱型	MPCU	MU1000V3	H12.9.30
10	山国第5ポンプ場	右京区京北下町島崎55.20-2	80	80DMV62.2	2.2	0.612	200	6.3	2	装柱型	MPCU	EMMD	H12.9.30
11	山国第6ポンプ場	右京区京北下町山ノ鼻14-2	80	80DMV262.2	2.2	0.564	200	5.7	2	装柱型	MPCU	EMMD	H13.9.30
12	山国第7ポンプ場	右京区京北鳥居町松根12-1	80	80DMV262.2	2.2	0.498	200	5.6	2	装柱型	MPCU	EMMD	H13.9.30
13	山国第8ポンプ場	右京区京北鳥居町宮ノ元5-6	80	80DMV261.5	1.5	0.160	200	4.7	2	装柱型	MPCU	EMMD	H15.9.30
14	山国第9ポンプ場	右京区京北辻町下河原22-2	80	80DMV261.5	1.5	0.160	200	6.3	2	装柱型	MPCU	EMMD	H14.3.31
15	山国第10ポンプ場	右京区京北塔町三明谷65-1	80	80DMV261.5	1.5	0.160	200	4.3	2	装柱型	MPCU	EMMD	H14.9.30
16	山国第11ポンプ場	右京区京北塔町中筋浦22-10	80	80DMV261.5	1.5	0.200	200	6.4	2	装柱型	MPCU	EMMD	H15.9.30
17	山国第12ポンプ場	右京区京北塔町中筋浦7-2	80	80DMV261.5	1.5	0.300	200	4.4	2	ポール型	MPCU	EMMD	H15.3.31
18	山国第13ポンプ場	右京区京北比賀江町藤原16-3	80	80DMV261.5	1.5	0.159	200	5.5	2	装柱型	MPCU	EMMD	H15.9.30
19	山国第14ポンプ場	右京区京北比賀江町中西64-2	80	80DMV261.5	1.5	0.159	200	5.4	2	装柱型	MPCU	EMMD	H15.9.30
20	山国第15ポンプ場	右京区京北周山町尾谷3-2	80	80DMV261.5	1.5	0.159	200	3.7	2	装柱型	MPCU	EMMD	H16.9.30
21	弓削第1ポンプ場	右京区京北周山町下台30-3	80	80DMV62.2	2.2	0.300	200	6.5	2	装柱型	-	MU1000V3	H12.3.31
22	弓削第2ポンプ場	右京区京北周山町卯瀧谷8-3	100	100DMV67.5	7.5	1.140	200	12.2	2	装柱型	MPCU	MU1000V3	H12.3.31
23	弓削第3ポンプ場	右京区京北五本松町下八面田24-6	100	100DMV65.5	5.5	0.840	200	11.0	2	装柱型	MPCU	MU1000V3	H12.9.30
24	弓削第4ポンプ場	右京区京北五本松町垣内41	80	80DMV63.7	3.7	0.300	200	8.5	2	装柱型	MPCU	EMMD	H12.9.30
25	弓削第5ポンプ場	右京区京北五本松町西福川原8-2	80	80DMV263.7	3.7	0.300	200	8.5	2	装柱型	MPCU	EMMD	H13.3.31
26	弓削第6ポンプ場	右京区京北五本松町新福川原24-16	80	80DMV263.7	3.7	0.397	200	10.5	2	装柱型	MPCU	EMMD	H14.9.30
27	弓削第7ポンプ場	右京区京北下弓削町新矢谷前35	80	80DMV261.5	1.5	0.160	200	7.0	2	装柱型	MPCU	EMMD	H14.9.30
28	弓削第8ポンプ場	右京区京北下弓削町中垣内25-3	80	80DMV261.5	1.5	0.160	200	5.4	2	装柱型	MPCU	EMMD	H14.9.30
29	弓削第9ポンプ場	右京区京北下弓削町清田9	80	80DML265.5A	5.5	1.000	200	16.8	2	装柱型	MPCU	MU1000V3	H14.9.30
30	弓削第10ポンプ場	右京区京北下弓削町洲崎5-3	80	80DML265.5A	5.5	1.000	200	16.8	2	装柱型	MPCU	MU1000V3	H15.3.31
31	弓削第11ポンプ場	右京区京北下中町赤田6-3	65	65DMV261.5	1.5	0.300	200	7.2	2	装柱型	MPCU	MU1000V3	H15.9.30
32	弓削第12ポンプ場	右京区京北田貫町鳥谷13-27	65	65DMV261.5	1.5	0.160	200	6.1	2	ポール型	MPCU	EMMD	H15.9.30
33	弓削第13ポンプ場	右京区京北上中町宮ノ下15地先	65	65DMV261.5	1.5	0.300	200	4.0	2	装柱型	MPCU	EMMD	H16.9.30
34	弓削第14ポンプ場	右京区京北下弓削町沢ノ奥26-19	65	65DMV261.5	1.5	0.159	200	4.6	2	装柱型	MPCU	EMMD	H16.9.30

第4章 統計

1 下水処理統計 (1) 流入下水道量

(単位 m³) (平成27年度)

項目	H28												合計	日平均
	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		
月計	23,614	23,150	23,493	26,340	24,878	24,081	21,345	22,768	22,931	22,529	21,793	22,270	279,192	-
日最大	957	977	951	1,352	959	1,112	793	1,017	1,234	1,095	1,183	850	-	-
日最大付	21	16	9	17	26	9	2	18	11	29	14	9	-	-
日最小	710	646	677	724	713	672	645	647	662	615	651	638	-	-
日平均付	29	31	16	5	19	30	21	1	6	17	27	6	-	-
日平均	787	747	783	850	803	803	689	759	740	727	751	718	-	763
日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	-

(2) 返送汚泥量

(単位 m³) (平成27年度)

項目	H28												合計	日平均
	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		
月計	34,362	31,058	39,801	36,221	27,125	34,486	27,797	27,082	33,855	27,084	27,966	35,297	382,134	-
日平均	1,145	1,002	1,327	1,168	875	1,150	897	903	1,092	874	964	1,139	-	1,044
日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	-

(3) 余剰汚泥量

(単位 m³) (平成27年度)

項目	H28												合計	日平均
	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		
月計	1,168	875	902	1,127	774	610	421	416	525	418	365	437	8,038	-
日平均	39	28	30	36	25	20	14	14	17	13	13	14	-	22
日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	-

(4) 脱水ケーク量

(単位 t) (平成27年度)

項目	H28												合計	日平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
月別	14.4	9.6	14.4	14.4	12.0	12.0	12.0	9.6	9.6	9.6	9.6	12.0	139.2	-
合計	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	-	0.4
日平均	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	-

(5) 電力使用量

(単位 kWh) (平成27年度)

項目	H28												合計	日平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
月別	19,993	20,106	23,286	23,041	23,205	21,874	16,938	17,407	17,281	17,681	18,569	25,727	245,108	-
合計	666	649	776	743	749	729	546	580	557	570	640	-	-	-
日平均	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	-

電力供給業者が変更になったため、3月は精算分が加算されている。

(6) 電気・水道・ガス代

(単位 円) (平成27年度)

項目	H28												合計	日平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
月別	433,146	442,450	469,720	478,215	480,809	461,618	353,696	363,869	361,374	351,897	370,887	506,460	5,074,141	-
電気代	4,919	4,709	4,709	4,709	11,414	11,414	5,338	5,338	5,128	4,919	4,709	4,709	72,015	197
水道代	2,052	1,728	1,728	1,728	1,900	1,987	1,857	1,814	1,944	1,814	1,857	1,771	22,180	61

電気代については、電力供給業者が変更になったため、3月は精算分が加算されている。

(7) 高分子系凝集剤購入量及び金額

(単位 kg・円) (平成27年度)

項目	H28												合計	日平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
月別	0	0	0	0	0	0	45	0	0	45	0	120	210	0.6
購入量	0	0	0	0	0	0	39,366	0	0	39,366	0	104,976	183,708	502
購入金額														

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・運転回数

(平成27年度)

項目 月別	周山1号		周山2号		周山3号		周山4号		周山5号			
	排出量 m ³	運転回数 回										
27年	4	34,723	1,324	34,213	1,330	1,222	707	376	233	54	35	
	5	33,547	1,301	33,264	1,308	1,147	667	265	166	55	35	
	6	33,845	1,256	33,003	1,279	1,112	658	265	165	59	37	
	7	39,930	1,376	38,935	1,403	1,299	756	345	215	59	37	
	8	34,400	1,213	34,789	1,323	1,320	775	250	155	72	45	
	9	32,987	1,159	33,987	1,275	1,217	705	325	202	60	39	
	10	27,976	1,033	30,284	1,191	1,137	677	171	109	65	41	
	11	30,077	1,103	31,529	1,220	1,207	705	237	147	65	41	
	12	31,414	1,256	31,815	1,248	1,231	717	241	150	67	42	
	28年	1	32,367	1,258	32,604	1,258	1,112	656	250	155	63	40
		2	30,926	1,204	31,235	1,206	1,094	635	298	186	63	40
		3	32,225	1,282	32,249	1,264	1,124	660	264	164	67	42
計	394,417	14,765	397,907	15,305	14,222	8,318	3,287	2,047	749	474		

項目 月別	山国1号		山国2号		山国3号		山国4号		山国5号			
	排出量 m ³	運転回数 回										
27年	4	5,004	2,243	51	64	7,085	996	7,131	1,090	4,011	1,084	
	5	8,951	3,662	47	59	8,858	1,737	7,679	1,141	4,283	1,134	
	6	11,137	3,560	49	61	9,255	1,747	7,564	1,105	4,184	1,095	
	7	9,874	3,740	50	63	10,323	1,831	8,072	1,194	5,005	1,202	
	8	9,274	3,697	56	70	9,037	1,722	7,287	1,111	4,331	1,113	
	9	9,768	3,556	61	76	8,978	1,702	6,649	1,096	4,163	1,097	
	10	8,047	3,389	60	75	8,174	1,589	7,216	974	3,516	962	
	11	9,114	3,458	58	72	8,222	1,599	7,817	986	3,619	978	
	12	8,061	3,382	54	67	8,635	1,691	8,004	1,037	3,828	1,036	
	28年	1	8,177	3,467	54	67	8,977	1,731	8,436	1,105	4,137	1,093
		2	8,511	3,044	50	62	8,428	1,631	9,520	1,035	3,953	1,047
		3	9,386	3,067	54	67	8,623	1,688	7,216	1,072	3,950	1,068
計	105,304	40,265	644	803	104,595	19,664	92,591	12,946	48,980	12,909		

項目 月別	山国6号		山国7号		山国8号		山国9号		山国10号			
	排出量 m ³	運転回数 回										
27年	4	3,469	2,042	2,376	858	3	4	488	291	52	96	
	5	3,517	1,894	2,508	896	4	5	506	305	64	104	
	6	3,392	1,795	2,403	870	3	4	471	291	52	90	
	7	4,039	1,986	2,847	992	4	5	538	343	53	98	
	8	3,646	1,860	2,543	909	5	6	488	329	76	113	
	9	3,525	1,851	2,478	898	5	6	498	304	61	99	
	10	3,142	1,672	2,198	804	2	3	499	307	50	100	
	11	3,118	1,674	2,174	804	3	4	486	278	52	94	
	12	3,342	1,781	2,278	848	6	7	554	311	60	100	
	28年	1	3,443	1,782	2,405	591	4	5	607	350	73	110
		2	3,307	1,755	2,225	810	3	4	472	286	55	95
		3	3,436	1,925	2,400	868	3	4	469	283	55	95
計	41,376	22,017	28,835	10,148	45	57	6,076	3,678	703	1,194		

(平成27年度)

項目 月別	山国11号		山国12号		山国13号		山国14号		山国15号			
	排出量 m ³	運転回数 回										
27年	4	531	261	502	390	241	154	209	305	348	341	
	5	560	278	588	461	257	180	214	316	384	349	
	6	555	278	633	480	225	159	205	293	316	326	
	7	560	297	801	577	249	176	293	402	430	379	
	8	562	286	554	431	249	183	258	363	388	382	
	9	524	274	591	473	256	168	257	372	353	360	
	10	520	265	426	352	245	171	201	279	371	350	
	11	492	256	423	348	225	155	176	266	329	326	
	12	480	256	443	358	233	150	199	274	329	329	
	28年	1	505	259	456	367	247	151	189	282	313	313
		2	459	236	472	385	217	134	196	278	300	294
		3	481	244	519	430	263	147	191	268	287	312
計	6,229	3,190	6,408	5,052	2,907	1,928	2,588	3,698	4,148	4,061		

項目 月別	弓削1号		弓削2号		弓削3号		弓削4号		弓削5号			
	排出量 m ³	運転回数 回										
27年	4	221	139	13,534	1,215	6,615	1,159	179	163	945	512	
	5	227	148	12,307	1,178	6,103	1,097	172	172	975	539	
	6	215	135	12,230	1,167	6,040	1,081	161	164	882	492	
	7	237	149	15,817	1,367	7,449	1,283	200	211	1,148	619	
	8	244	155	13,361	1,238	6,654	1,177	179	192	936	530	
	9	203	131	12,783	1,202	6,489	1,157	176	180	907	530	
	10	228	143	11,034	1,091	5,530	1,004	149	154	879	495	
	11	221	139	12,131	1,119	5,700	1,053	143	155	894	495	
	12	250	158	12,662	1,142	6,087	1,075	160	168	924	505	
	28年	1	218	137	12,327	1,141	6,026	1,062	151	166	917	503
		2	204	128	11,954	1,115	6,890	1,051	163	166	904	488
		3	225	141	12,000	1,179	5,947	1,109	169	163	904	489
計	2,693	1,703	152,140	14,154	75,530	13,308	2,002	2,054	11,215	6,197		

項目 月別	弓削6号		弓削7号		弓削8号		弓削9号		弓削10号			
	排出量 m ³	運転回数 回										
27年	4	195	116	57	50	74	64	6,255	1,351	7,084	2,590	
	5	194	119	78	57	70	60	5,603	1,272	6,454	2,482	
	6	185	113	60	49	63	64	5,710	1,287	6,531	2,470	
	7	206	133	81	61	98	86	7,801	1,458	8,314	2,694	
	8	192	120	83	63	69	64	6,333	1,395	7,251	2,672	
	9	189	118	68	57	93	76	6,206	1,338	6,965	2,543	
	10	196	124	71	56	40	43	5,066	1,189	5,880	2,345	
	11	192	117	67	53	51	51	5,650	1,272	6,406	2,442	
	12	200	124	73	56	60	52	5,725	1,279	6,560	2,505	
	28年	1	204	124	70	54	51	50	5,535	1,260	6,338	2,491
		2	186	113	60	47	77	63	5,541	1,229	6,196	2,393
		3	195	121	70	52	52	47	5,410	1,322	6,375	2,639
計	2,334	1,442	838	655	798	720	70,835	15,652	80,354	30,266		

(平成27年度)

項目 月別	弓削11号		弓削12号		弓削13号		弓削14号	
	排出量 m ³	運転回数 回						
27年 4	4,282	2,597	251	409	47	91	3	5
5	3,666	2,395	249	426	51	102	0	1
6	3,821	2,399	229	405	58	114	0	0
7	5,442	2,511	256	436	82	154	5	12
8	4,308	2,552	245	427	120	225	0	1
9	4,425	2,404	241	418	70	135	3	6
10	3,334	2,209	256	414	59	113	0	0
11	3,871	2,361	265	429	59	89	0	0
12	3,888	2,466	252	421	48	97	0	1
28年 1	3,779	2,430	361	441	62	123	0	1
2	3,855	2,379	216	384	66	127	1	3
3	4,034	2,513	241	395	86	160	2	6
計	48,705	29,216	3,062	5,005	808	1,530	14	36

注 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使用電力量及び電気料金

(単位 kw 円) (平成27年度)

施設名	使用電力量	電気料金	施設名	使用電力量	電気料金	施設名	使用電力量	電気料金
周山1号	27,720	769,831	山国10号	533	57,186	弓削9号	9,364	266,171
周山2号	24,955	723,338	山国11号	893	63,299	弓削10号	9,610	271,839
周山3号	1,880	140,284	山国12号	1,090	66,590	弓削11号	4,591	125,815
周山4号	637	83,073	山国13号	700	60,034	弓削12号	721	60,391
周山5号	631	82,945	山国14号	615	58,615	弓削13号	413	55,194
山国1号	7,892	205,903	山国15号	839	62,438	弓削14号	361	54,152
山国2号	484	80,481	弓削1号	708	84,233	ユニット1号	10	4,461
山国3号	5,549	202,206	弓削2号	14,156	444,273	ユニット2号	1	4,461
山国4号	9,656	319,146	弓削3号	10,360	331,956	ユニット3号	8	4,448
山国5号	3,937	138,680	弓削4号	838	122,694	ユニット4号	0	4,464
山国6号	3,601	133,064	弓削5号	2,386	148,869	ユニット5号	57	4,448
山国7号	3,268	127,472	弓削6号	773	121,595	ユニット6号	39	4,471
山国8号	395	54,870	弓削7号	506	56,581	合計	152,115	5,728,900
山国9号	1,393	71,690	弓削8号	545	57,239	日平均	416	15,653

注 ユニットポンプは、100V受電である。

3 水質試験成績

(1) 規制項目試験

番号	試験項目	単位	H27.6 試験結果	H27.12 試験結果	平均
1	水素イオン濃度	-	6.9	6.9	6.9
2	生物化学的酸素要求量	mg / L	1.0	2.4	1.7
3	化学的酸素要求量	mg / L	6.7	7.1	6.9
4	浮遊物質	mg / L	1	1	1
5	大腸菌群数	個 / cm ³	1	9	5
6	窒素含有量	mg / L	3.1	6.3	4.7
7	りん含有量	mg / L	2.5	1.9	2.2
8	カドミウム及びその化合物	mg / L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
9	シアン化合物	mg / L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
10	有機りん化合物	mg / L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
11	鉛及びその化合物	mg / L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
12	六価クロム化合物	mg / L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
13	ひ素及びその化合物	mg / L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
14	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
15	アルキル水銀化合物	mg / L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16	ポリ塩化ビフェニル	mg / L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
17	トリクロロエチレン	mg / L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg / L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	ジクロロメタン	mg / L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
20	四塩化炭素	mg / L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21	1,2 - ジクロロエタン	mg / L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
22	1,1 - ジクロロエチレン	mg / L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
23	シス - 1,2 - ジクロロエチレン	mg / L	< 0.004	< 0.004	< 0.004
24	1,1,1 - トリクロロエタン	mg / L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
25	1,1,2 - トリクロロエタン	mg / L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
26	1,3 - ジクロロプロペン	mg / L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
27	チウラム	mg / L	< 0.006	< 0.006	< 0.006
28	シマジン	mg / L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
29	チオベンカルブ	mg / L	< 0.002	< 0.002	< 0.002
30	ベンゼン	mg / L	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	セレン及びその化合物	mg / L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	ほう素及びその化合物	mg / L	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	ふっ素及びその化合物	mg / L	< 0.4	< 0.4	< 0.4
34	1,4 - ジオキサン	mg / L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
35	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.000093 (H27.8試験結果)		0.000093
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	0.012	0.022	0.017
39	亜鉛及びその化合物	mg / L	0.023	0.033	0.028
40	鉄及びその化合物 (溶解性)	mg / L	< 0.05	< 0.05	< 0.05
41	マンガン及びその化合物 (溶解性)	mg / L	0.014	0.026	0.020
42	クロム及びその化合物	mg / L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
43	ニッケル含有量	mg / L	< 0.005	< 0.005	< 0.005
44	陰イオン界面活性剤	mg / L	< 0.02	< 0.02	< 0.02

第5章 下水道使用料と分担金

1 下水道使用料（1箇月分）

（平成27年度末現在）

京北特定環境保全公共下水道			
区 分		使用料	
一 般	基 本 （5 m ³ まで）		1,000円
	従 量 （1 m ³ につき）	6 ~ 10 m ³	160円
		11 ~ 30 m ³	170円
		31 ~ 50 m ³	180円
		51 ~ 100 m ³	190円
		101 m ³ ~	200円
臨 時	基 本 （10 m ³ まで）		3,000円
	従 量 （1 m ³ につき）		200円

注 下水道使用料の額は、上記の表により計算した額に100分の108を乗じて得た額（1円未満の端数は切捨て）とする。

2 下水道分担金

（平成27年度末現在）

1件につき	480,000円
-------	----------

第6章 京北特定環境保全公共下水道事業の決算・予算

1 平成27年度京都市特定環境保全公共下水道特別会計歳入歳出決算

(京北特定環境保全公共下水道事業)

(1) 歳入

款	項	予算現額	調定額	収入済額	不納欠損額	収入未済額	予算現額と収入済額との比較
		円	円	円	円	円	円
1	分担金及び負担金	2,400,000	2,400,000	2,400,000	0	0	0
	1 分担金	2,400,000	2,400,000	2,400,000	0	0	0
2	使用料及び手数料	50,796,000	51,314,409	51,156,276	0	158,133	360,276
	1 使用料	50,754,000	51,299,009	51,140,876	0	158,133	386,876
	2 手数料	42,000	15,400	15,400	0	0	26,600
3	国庫支出金	3,000,000	0	0	0	0	3,000,000
	1 国庫補助金	3,000,000	0	0	0	0	3,000,000
5	繰入金	271,000,000	238,013,304	238,013,304	0	0	32,986,696
	1 一般会計繰入金	271,000,000	238,013,304	238,013,304	0	0	32,986,696
6	諸収入	804,000	3,194,567	674,388	99,140	2,421,039	129,612
	1 貸付金元利収入	233,000	112,800	112,800	0	0	120,200
	2 雑収入	571,000	3,081,767	561,588	99,140	2,421,039	9,412
	歳入合計	328,000,000	294,922,280	292,243,968	99,140	2,579,172	35,756,032

(2) 歳出

款	項	予算現額	支出済額	翌年度繰越額	不 用 額	予算現額と支出済額との比較
		円	円	円	円	円
1	特定環境保全公共下水道費	328,000,000	292,243,968	0	35,756,032	35,756,032
	1 特定環境保全公共下水道費	203,672,000	168,054,181	0	35,617,819	35,617,819
	2 公債費	124,328,000	124,189,787	0	138,213	138,213
	歳出合計	328,000,000	292,243,968	0	35,756,032	35,756,032

2 平成28年度京都市特定環境保全公共下水道特別会計歳入歳出予算
(京北特定環境保全公共下水道事業)

(1) 歳入

款	項	本年度予算額	前年度予算額	比較増減
1 分担金及び負担金		千円 2,400	千円 2,400	千円 0
	1 分担金	2,400	2,400	0
2 使用料及び手数料		49,540	50,796	1,256
	1 使用料	49,498	50,754	1,256
	2 手数料	42	42	0
国庫支出金		0	3,000	3,000
	1 国庫補助金	0	3,000	3,000
4 繰入金		254,000	271,000	17,000
	1 一般会計繰入金	254,000	271,000	17,000
5 諸収入		1,060	804	256
	1 貸付金元利収入	233	233	0
	2 雑収入	827	571	256
6 市債		8,000	0	8,000
	1 市債	8,000	0	8,000
歳入合計		315,000	328,000	13,000

(2) 歳出

款	項	本年度 予算額	前年度 予算額	比較 増減	本年度予算額の財源内訳			
					特定財源			一般財源
					国府支出金	市債	その他	
					千円	千円	千円	千円
1 特定環境保全 公共下水道費		千円 315,000	千円 328,000	千円 13,000	千円 0	千円 8,000	千円 307,000	千円 0
	1 特定環境保全 公共下水道費	190,431	203,672	13,241	0	8,000	182,431	0
	2 公債費	124,569	124,328	241	0	0	124,569	0
歳出合計		315,000	328,000	13,000	0	8,000	307,000	0

第7章 平成27年度決算の実績報告

1 概況

京北地域における公共下水道については、住民の健康で快適な生活の確保や良好な水環境の保全等を図るため、京北浄化センター及び管路等の管理運営を行った。

2 主要な施策の実績

〔決算額の下段の括弧書きは、翌年度繰越額で、外数である。〕

事務事業名	概要	予算現額 千円	決算額 千円
京北特定環境保全 公共下水道運営	京北浄化センター及び管路等の維持管理	203,672	168,054

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事業の沿革と推移

1 事業の沿革

(平成27年度末現在)

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

2 事業の推移

項目 \ 年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
処理区域内人口 (人)	2,200	2,900	3,600	3,500
整備区域面積 (ha)	88.6	115	126	126
管渠延長(幹線・支線) (m)	37,297	46,390	50,582	50,583
下水道使用給水装置数 (件)	227	464	676	849
下水道使用料 (円)	14,983,168	40,653,936	54,842,620	72,804,036

第2章 平成27年度における主要事項

下水道管路の維持管理

(平成26年度末に整備工事を完了)

第3章 現況と施設

1 現況

(平成27年度末現在)

種 別 \ 事 項	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	4,310	1,464
下水道整備区域	126	3,500 (下水道処理区域内人口)	849

2 施設

(平成27年度末現在)

整備区域 (ha)	下水道管渠延長 ^{きよ} (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	50,583	54	45	2,346

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

施設名		大原 MP 1 - 1	大原 MP 1 - 2	大原 MP 2 - 1	大原 MP 3 - 1	大原 MP 3 - 2	大原 MP 4 - 1
敷地		道路占用	道路占用	道路占用	公園内占用	道路占用	道路占用
用途別		汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)
	口径	150mm	65mm	150mm	65mm	65mm	65mm
	揚程	10.9m	7.7m	5.6m	7.7m	7.3m	19.2m
	揚水量	2.75m ³ /min	0.16m ³ /min	2.56m ³ /min	0.159m ³ /min	0.159m ³ /min	0.2m 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	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 MP 5 - 1	大原 MP 6 - 1	大原 MP 6 - 2	大原 MP 6 - 3	大原 MP 6 - 4	大原 MP 6 - 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	0.2m ³ /min	0.48m ³ /min	1.26m ³ /min	0.16m ³ /min	0.16m ³ /min	0.16m 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	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 MP 6 - 6	大原 MP 6 - 7	大原 MP 6 - 8	大原 MP 6 - 9	大原 MP 6 - 10	大原 MP 6 - 11
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	50mm	50mm	50mm
	揚程	8.2m	8.4m	7.4m	5.3m	4.4m	5.9m
	揚水量	0.16m ³ /min	0.24m ³ /min	0.16m ³ /min	0.07m ³ /min	0.07m ³ /min	0.07m 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	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	0.16m ³ /min	0.16m ³ /min	0.07m ³ /min	0.07m ³ /min	0.071m ³ /min	0.159m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	2.2kW	0.75kW	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	静岡 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	0.159m ³ /min	0.36m 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	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		静岡 MP3-1	静岡 MP3-2	静岡 MP4-1	静岡 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	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	50mm	50mm	50mm
	揚程	3.8m	16.2m	6.2m	2.9m	4.0m	8.7m
	揚水量	0.16m ³ /min	0.16m ³ /min	0.07m ³ /min	0.071m ³ /min	0.16m ³ /min	1.39m 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	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 MP 2 - 2	鞍馬 MP 2 - 3	鞍馬 MP 2 - 4	鞍馬 MP 2 - 5	鞍馬 MP 2 - 6	鞍馬 MP 4 - 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	65mm	50mm	50mm	65mm
	揚程	6.4m	8.5m	10.3m	12.0m	9.4m	7.0m
	揚水量	0.16m ³ /min	4.6m 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	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 MP 4 - 3	鞍馬 MP 4 - 4	高雄 MP 1 - 1	高雄 MP 1 - 2	高雄 MP 1 - 3	高雄 MP 1 - 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	0.08m ³ /min	0.16m ³ /min	0.637m ³ /min	0.637m ³ /min	0.637m ³ /min	0.524m 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	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 MP 2 - 1	高雄 MP 2 - 2	高雄 MP 3 - 1	高雄 MP 3 - 2	高雄 MP 3 - 3	高雄 MP 3 - 4
敷地		道路占用	道路占用	道路占用	公園内占用	道路占用	道路占用
用途別		汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)	水中モーターポンプ (予旋回槽付)
	口径	65mm	65mm	65mm	65mm	65mm	50mm
	揚程	21.0m	8.1m	16.2m	20.1m	3.9m	6.4m
	揚水量	0.38m ³ /min	0.16m ³ /min	0.204m ³ /min	0.169m ³ /min	0.159m ³ /min	0.07m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	7.5kW	1.5kW	5.5kW	3.7kW	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)

施設名		大原 UP1-1	大原 UP1-2	大原 UP2-1	大原 UP3-1	大原 UP5-1	大原 UP7-1
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	6.3m	5.1m	4.8m	4.4m
	揚水量	0.08m ³ /min	0.071m ³ /min	0.08m ³ /min	0.08m ³ /min	0.071m ³ /min	0.071m 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	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 UP8-1	大原 UP8-2	大原 UP9-3	大原 UP9-8	大原 UP9-10	大原 UP10-1
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	8.8m	5.2m	2.6m	2.7m	4.2m	2.3m
	揚水量	0.071m 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	0.4kW	0.4kW	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 UP10-2	大原 UP10-3	大原 UP11-1	大原 UP11-2	大原 UP11-3	大原 UP11-4
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	4.8m	4.2m	5.0m	3.1m	5.5m	4.5m
	揚水量	0.071m 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	0.75kW	0.25kW	0.25kW	0.25kW	0.25kW	0.25kW
台数		2台	1台	1台	2台	1台	1台

施設名		大原 UP11-5	大原 UP11-6	大原 UP14-1	大原 UP14-2	大原 UP16-2	大原 UP16-3
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	4.5m	3.6m	3.85m	4.56m	5.04m	5.52m
	揚水量	0.071m 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	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 UP16-5	静原 UP1-1	静原 UP2-1	静原 UP2-2	静原 UP5-1	鞍馬 UP1-1
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	65mm	50mm	65mm	65mm	50mm	50mm
	揚程	12.34m	5.1m	6.8m	9.9m	4.8m	5.7m
	揚水量	0.159m ³ /min	0.071m ³ /min	0.515m ³ /min	0.62m ³ /min	0.071m ³ /min	0.071m 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	1.5kW	0.4kW	2.2kW	3.7kW	0.25kW	0.4kW
	台数	1台	1台	2台	2台	1台	1台

施設名		鞍馬 UP2-1	鞍馬 UP2-2	鞍馬 UP2-3	鞍馬 UP4-1	鞍馬 UP4-2	鞍馬 UP4-3
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	2.6m	6.3m	5.7m	3.2m	3.7m	3.0m
	揚水量	0.071m 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	0.25kW	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		鞍馬 UP4-4	鞍馬 UP4-5	鞍馬 UP4-8	鞍馬 UP4-10	高雄 UP1-1	高雄 UP1-2
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	3.1m	6.6m	3.7m	4.42m	5.5m	9.7m
	揚水量	0.071m ³ /min	0.071m ³ /min	0.071m ³ /min	0.174m ³ /min	0.071m ³ /min	0.071m 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	0.25kW	0.25kW	0.25kW	0.4kW	0.4kW	0.4kW
	台数	1台	1台	1台	2台	1台	1台

施設名		高雄 UP2-2	高雄 UP2-3	高雄 UP3-1
敷地		宅地内	宅地内	宅地内
用途別		汚水用	汚水用	汚水用
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm
	揚程	9.6m	4.1m	5.9m
	揚水量	0.071m ³ /min	0.071m ³ /min	0.071m ³ /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	0.75kW	0.4kW	0.25kW
	台数	1台	1台	1台

第 4 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㎡) (平成27年度)

施設名 月別	大原									
	MP 1 - 1	MP 1 - 2	MP 2 - 1	MP 3 - 1	MP 3 - 2	MP 4 - 1	MP 5 - 1	MP 6 - 1	MP 6 - 2	MP 6 - 3
27年 4	30,839	2	15,544	111	70	48	162	8,340	7,817	27
5	32,489	2	16,573	129	50	98	184	8,110	8,278	29
6	19,883	2	10,260	79	32	16	161	6,391	5,436	16
7	34,683	2	18,002	117	45	53	160	11,465	9,563	29
8	34,898	33	18,401	111	51	50	382	10,371	9,858	24
9	34,155	3	16,957	111	52	36	113	10,593	9,102	22
10	28,611	2	14,638	93	34	30	137	13,012	11,416	30
11	55,589	2	26,711	97	35	58	295	4,548	3,765	12
12	26,252	2	11,873	158	70	30	132	15,702	12,739	33
28年 1	16,385	0	7,726	54	18	22	83	4,343	4,022	13
2	26,549	2	13,701	91	26	35	155	8,991	7,915	23
3	27,572	6	13,932	91	34	32	155	8,551	8,165	21
計	367,905	58	184,318	1,242	517	508	2,119	110,417	98,076	279

施設名 月別	大原									
	MP 6 - 4	MP 6 - 5	MP 6 - 6	MP 6 - 7	MP 6 - 8	MP 6 - 9	MP 6 - 10	MP 6 - 11	MP 7 - 1	MP 8 - 1
27年 4	93	62	38	2,651	514	4	147	218	91	204
5	96	62	37	2,637	526	8	151	214	122	278
6	60	27	23	2,137	315	4	101	176	63	218
7	92	55	36	2,454	541	0	160	164	89	326
8	79	45	33	2,965	435	8	139	189	95	216
9	70	37	37	3,080	459	4	147	202	101	152
10	65	35	26	3,679	650	8	185	248	100	239
11	115	78	53	1,202	226	0	67	97	104	300
12	48	24	25	4,267	664	0	197	290	177	541
28年 1	36	8	18	1,287	178	0	97	92	43	105
2	71	22	31	2,544	399	0	143	189	72	189
3	71	21	30	2,418	368	8	139	172	72	240
計	896	476	387	31,321	5,275	44	1,673	2,251	1,129	3,008

施設名 月別	大原								
	MP 9 - 1	MP 9 - 2	MP 10 - 1	MP 10 - 2	MP 12 - 1	MP 14 - 1	MP 14 - 2	MP 16 - 1	MP 16 - 2
27年 4	12	118	20	1	410	9	3	136	4
5	13	146	23	0	390	10	3	185	12
6	12	132	21	1	335	6	3	145	10
7	13	152	34	1	528	13	4	338	14
8	33	346	20	4	594	8	2	90	3
9	8	98	15	2	653	8	3	208	12
10	13	130	22	2	513	9	7	179	10
11	36	278	41	5	171	10	11	164	15
12	18	111	20	1	641	6	5	349	20
28年 1	14	79	15	1	215	5	4	122	6
2	20	154	26	1	363	9	5	254	12
3	22	132	32	0	339	9	8	232	11
計	214	1,876	289	19	5,152	102	58	2,402	129

施設名 月別	静原		静原		静原	
	MP 1 - 1	MP 3 - 1	MP 3 - 2	MP 4 - 1	MP 5 - 1	
27年 4	4,748	96	36	86	12	
5	5,037	103	41	71	8	
6	2,907	95	23	36	3	
7	5,333	190	37	66	8	
8	5,700	220	44	58	11	
9	5,000	174	33	62	5	
10	4,763	86	36	54	5	
11	4,307	75	34	51	4	
12	6,517	128	58	84	9	
28年 1	2,123	36	19	30	3	
2	4,346	83	38	58	8	
3	4,441	75	36	60	5	
計	55,222	1,361	435	716	81	

施設名 月別	鞍馬		鞍馬									
	MP 1 - 1	MP 2 - 1	MP 2 - 2	MP 2 - 3	MP 2 - 4	MP 2 - 5	MP 2 - 6	MP 4 - 1	MP 4 - 3	MP 4 - 4		
27年 4	69	8,573	176	15	24	28	57	1,960	73	0		
5	37	10,316	182	19	27	29	50	2,299	63	0		
6	25	8,110	113	11	113	24	33	1,294	38	0		
7	44	12,848	180	19	23	45	54	2,271	55	0		
8	46	14,890	164	16	22	98	53	2,225	46	0		
9	54	14,980	162	15	23	99	49	2,189	60	0		
10	47	12,769	147	15	24	41	44	2,277	62	0		
11	37	9,255	142	23	20	34	42	2,238	72	0		
12	89	9,915	132	25	20	32	46	2,197	56	0		
28年 1	57	9,887	171	31	24	36	55	2,385	131	0		
2	66	9,238	126	21	21	34	31	2,153	111	0		
3	153	8,708	151	30	20	29	53	1,880	110	0		
計	724	129,489	1,846	240	361	529	567	25,368	877	0		

施設名 月別	高雄		高雄									
	MP 1 - 1	MP 1 - 2	MP 1 - 3	MP 1 - 4	MP 2 - 1	MP 2 - 2	MP 3 - 1	MP 3 - 2	MP 3 - 3	MP 3 - 4		
27年 4	803	768	875	506	483	28	105	65	9	26		
5	1,001	956	1,078	610	554	60	106	72	16	33		
6	730	688	768	437	392	52	68	43	6	21		
7	1,437	1,361	1,552	824	700	66	131	87	17	53		
8	1,147	1,082	1,231	651	547	62	100	60	11	34		
9	956	906	1,047	531	424	31	86	59	12	36		
10	994	936	1,089	556	458	34	97	74	16	32		
11	1,277	1,208	1,414	817	732	70	165	158	48	41		
12	741	699	818	443	397	29	72	48	11	26		
28年 1	1,127	1,063	1,242	676	611	26	149	75	15	35		
2	826	784	913	503	442	20	110	51	8	25		
3	910	868	1,017	560	492	28	118	60	10	26		
計	11,949	11,319	13,044	7,114	6,232	506	1,307	852	179	388		

(2) マンホールポンプ及びユニットポンプの使用電力量及び電気料金

(単位 kWh 円) (平成27年度)

施設名	使用電力量	電気料金	施設名	使用電力量	電気料金
大原MP 1 - 1	28,370	783,068	大原UP 1 - 1	138	4,778
大原MP 1 - 2	81	37,674	大原UP 1 - 2	42	4,483
大原MP 2 - 1	8,358	301,499	大原UP 1 - 3	7	698
大原MP 3 - 1	285	56,592	大原UP 3 - 1	74	4,479
大原MP 3 - 2	200	54,490	大原UP 5 - 1	34	4,475
大原MP 4 - 1	281	213,003	大原UP 7 - 1	50	4,480
大原MP 5 - 1	477	59,393	大原UP 8 - 1	0	4,477
大原MP 6 - 1	11,623	308,770	大原UP 8 - 2	9	4,477
大原MP 6 - 2, 3	10,965	429,903	大原UP 9 - 3	70	4,477
大原MP 6 - 4	412	58,505	大原UP 9 - 8	31	4,477
大原MP 6 - 5	279	31,625	大原UP 9 - 10	39	4,477
大原MP 6 - 6	313	56,594	大原UP 10 - 1	41	4,477
大原MP 6 - 7	5,268	165,159	大原UP 10 - 2	239	31,907
大原MP 6 - 8	1,574	101,967	大原UP 11 - 1	27	4,473
大原MP 6 - 9	255	6,496	大原UP 11 - 2	0	4,473
大原MP 6 - 10	294	7,165	大原UP 11 - 3	0	4,473
大原MP 6 - 11	310	7,578	大原UP 11 - 4	38	4,473
大原MP 7 - 1	495	83,878	大原UP 11 - 5	19	4,473
大原MP 8 - 1	624	37,702	大原UP 11 - 6	15	4,479
大原MP 9 - 1	234	6,193	大原UP 14 - 1	42	4,479
大原MP 9 - 2	361	8,613	大原UP 14 - 2	44	4,475
大原MP 10 - 1	242	5,988	大原UP 16 - 2	43	4,475
大原MP 10 - 2	198	80,594	大原UP 16 - 3	37	4,483
大原MP 12 - 2	589	13,815	大原UP 16 - 5	37	24,744
大原MP 14 - 1	202	54,810	鞍馬UP 1 - 1	40	4,483
大原MP 14 - 2	245	6,450	鞍馬UP 2 - 1	2,037	110,312
大原MP 16 - 1	364	8,678	鞍馬UP 2 - 2	1,686	140,708
大原MP 16 - 2	295	7,457	鞍馬UP 2 - 3	43	4,480
鞍馬MP 1 - 1	315	33,143	鞍馬UP 4 - 1	38	4,480
鞍馬MP 2 - 1	13,972	397,864	鞍馬UP 4 - 2	45	4,480
鞍馬MP 2 - 2	378	33,960	鞍馬UP 4 - 3	67	4,480
鞍馬MP 2 - 3	315	56,613	鞍馬UP 4 - 4	42	4,480
鞍馬MP 2 - 4	328	81,026	鞍馬UP 4 - 5	55	4,480
鞍馬MP 2 - 5	273	31,852	鞍馬UP 4 - 8	34	4,480
鞍馬MP 2 - 6	316	32,577	静原UP 1 - 1	29	4,483
鞍馬MP 4 - 1	2,537	118,620	静原UP 5 - 1	9	4,483
鞍馬MP 4 - 3	223	6,082	高雄UP 1 - 1	57	4,485
鞍馬MP 4 - 4	245	6,011	高雄UP 1 - 2	101	4,485
静原MP 1 - 1	9,377	270,989	高雄UP 3 - 1	37	4,485
静原MP 3 - 1	596	61,278	UP 小計	5,396	460,946
静原MP 3 - 2	431	118,881			
静原MP 4 - 1	275	31,631			
静原MP 5 - 1	265	6,772			
高雄MP 1 - 1	1,301	134,057			
高雄MP 1 - 2	2,122	244,385			
高雄MP 1 - 3	2,324	247,644			
高雄MP 1 - 4	1,338	182,590			
高雄MP 2 - 1	1,813	239,493			
高雄MP 2 - 2	364	57,478			
高雄MP 3 - 1	713	99,725			
高雄MP 3 - 2	408	70,493			
高雄MP 3 - 3	99	29,217			
高雄MP 3 - 4	247	6,220			
MP 小計	113,769	5,592,260			

第 5 章 下水道使用料と分担金

1 下水道使用料（1箇月分）

（平成27年度末現在）

北 部 地 域 特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道			
区 分		使 用 料	
一 般	基 本（10 m ³ まで）		770円
	従 量 （1 m ³ につき）	11 ~ 30 m ³	130円
		31 ~ 100 m ³	183円
		101 ~ 200 m ³	206円
		201 ~ 500 m ³	226円
		501 m ³ ~	239円
共 用	基 本（8 m ³ まで）		98円
	従 量 （1 m ³ につき）	（9 m ³ ~ 30 m ³ まで）	12円
		（31 m ³ 以上）	一般と同じ

注 下水道使用料の額は、上記の表の基本料金及び従量使用料の合計額に100分の108を乗じて得た額（1円未満の端数は切捨て）とする。

2 下水道分担金

（平成27年度末現在）

1 件 に つ き	270,000円
-----------	----------

第6章 北部地域特定環境保全公共下水道事業の決算・予算

1 平成27年度京都市特定環境保全公共下水道特別会計歳入歳出決算

(北部地域特定環境保全公共下水道事業)

(1) 歳入

款	項	予算現額 円	調定額 円	収入済額 円	不納欠損額 円	収入未済額 円	予算現額と収入済額との比較 円
1	分担金及び負担金	22,170,000	27,675,000	25,450,000	0	2,225,000	3,280,000
	1 分担金	22,170,000	27,675,000	25,450,000	0	2,225,000	3,280,000
2	使用料及び手数料	63,858,000	73,014,975	72,965,336	0	49,639	9,107,336
	1 使用料	63,551,000	72,853,675	72,804,036	0	49,639	9,253,036
	2 手数料	307,000	161,300	161,300	0	0	145,700
4	財産運用収入	1,369,000	388,861	388,861	0	0	980,139
	1 財産運用収入	1,369,000	388,861	388,861	0	0	980,139
5	繰入金	205,395,000	138,943,273	138,943,273	0	0	66,451,727
	1 一般会計繰入金	186,000,000	125,225,173	125,225,173	0	0	60,774,827
	2 基金特別会計繰入金	19,395,000	13,718,100	13,718,100	0	0	5,676,900
6	諸収入	18,208,000	36,083,296	32,821,633	0	3,261,663	14,613,633
	1 貸付金元利収入	3,830,000	340,000	340,000	0	0	3,490,000
	2 雑収入	14,378,000	35,743,296	32,481,633	0	3,261,663	18,103,633
歳入合計		311,000,000	276,105,405	270,569,103	0	5,536,302	40,430,897

(2) 歳出

款	項	予算現額 円	支出済額 円	翌年度繰越額 円	不 用 額 円	予算現額と支出済額との比較 円
1	特定環境保全公共下水道費	311,000,000	270,569,103	0	40,430,897	40,430,897
	1 特定環境保全公共下水道費	195,697,000	168,135,408	0	27,561,592	27,561,592
	2 公債費	115,303,000	102,433,695	0	12,869,305	12,869,305
歳出合計		311,000,000	270,569,103	0	40,430,897	40,430,897

2 平成28年度京都市特定環境保全公共下水道特別会計歳入歳出予算
(北部地域特定環境保全公共下水道事業)

(1) 歳入

款	項	本年度予算額	前年度予算額	比較増減
1 分担金及び負担金		千円 6,840	千円 22,170	千円 15,330
	1 分担金	6,840	22,170	15,330
2 使用料及び手数料		72,928	63,858	9,070
	1 使用料	72,744	63,551	9,193
	2 手数料	184	307	123
3 財産収入		1,398	1,369	29
	1 財産運用収入	1,398	1,369	29
4 繰入金		235,413	205,395	30,018
	1 一般会計繰入金	195,000	186,000	9,000
	2 基金繰入金	40,413	19,395	21,018
5 諸収入		1,421	18,208	16,787
	1 貸付金元利収入	1,100	3,830	2,730
	2 雑収入	321	14,378	14,057
6 市債		3,000	0	3,000
	1 市債	3,000	0	3,000
歳入合計		321,000	311,000	10,000

(2) 歳出

款	項	本年度 予算額	前年度 予算額	比較 増減	本年度予算額の財源内訳			
					特定財源			一般財源
					国府支出金	市債	その他	
1 特定環境保全 公共下水道費		千円 321,000	千円 311,000	千円 10,000	千円 0	千円 3,000	千円 318,000	千円 0
	1 特定環境保全 公共下水道費	196,383	195,697	686	0	3,000	193,383	0
	2 公債費	124,617	115,303	9,314	0	0	124,617	0
歳出合計		321,000	311,000	10,000	0	3,000	318,000	0

第7章 平成27年度決算の実績報告

1 概況

北部地域における公共下水道については、住民の健康で快適な生活の確保や良好な水環境の保全等を図るため、管路等の管理運営を行った。

2 主要な施策の実績

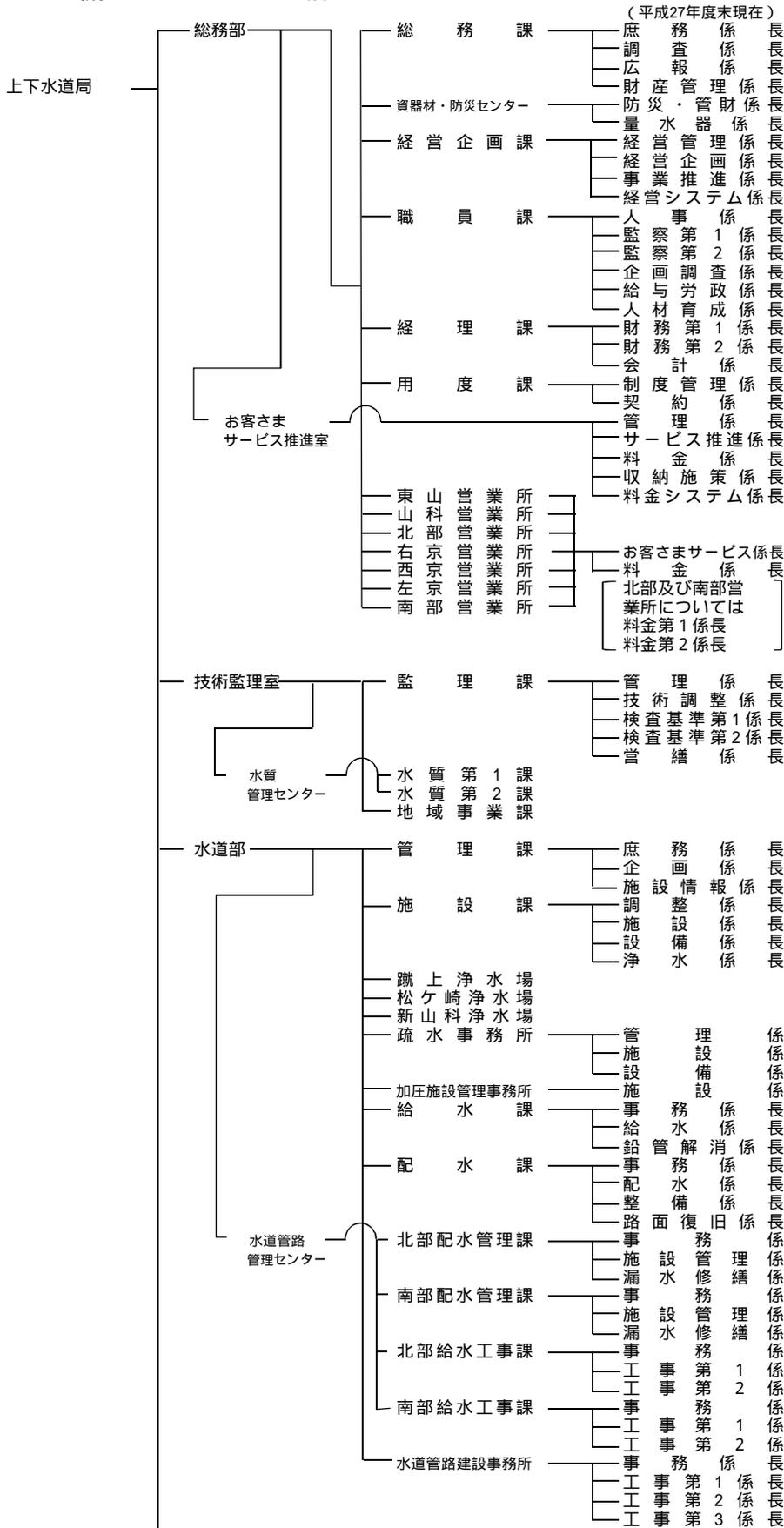
事務事業名	概要	予算現額	決算額
		千円	千円
北部地域特定環境保全 公共下水道運営	管路等の維持管理	195,697	168,135

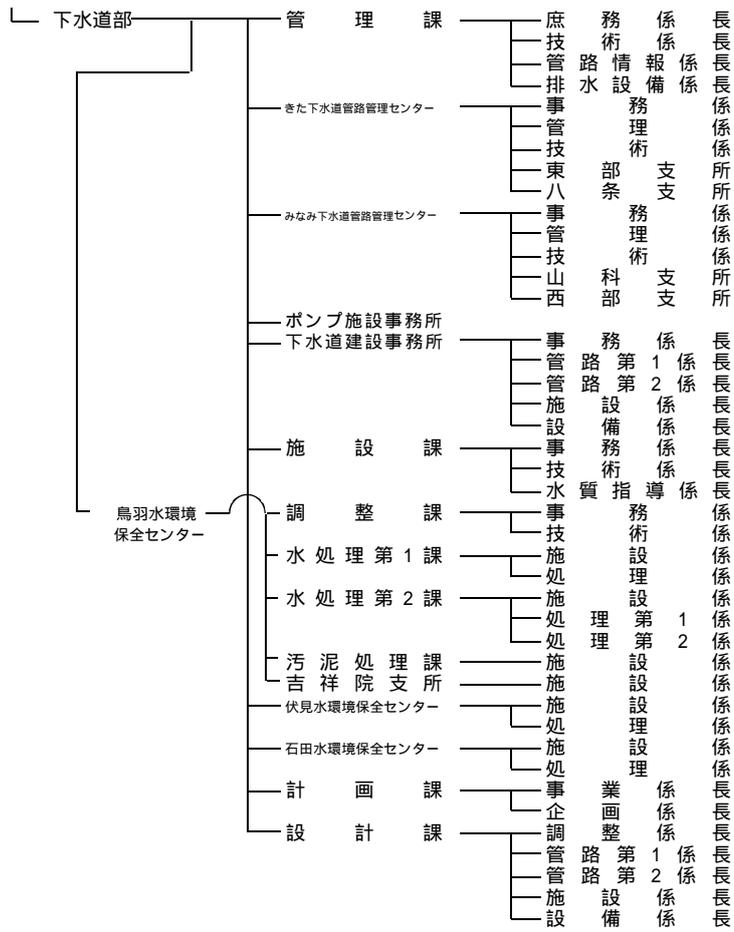
資 料

資料

機構と事業所管区域

1 機 構





2 事務分掌

(平成27年度末現在)

総務部

総務課

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

資器材・防災センター

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

経営企画課

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

職員課

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

経 理 課

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

用 度 課

契約事務及び物品等の検収事務（制度管理係長，契約係長）
水道事業・公共下水道事業の契約及び物品の検収に関する事務を行う。

お客さまサービス推進室

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

営 業 所（東山，山科，北部，右京，西京，左京及び南部営業所）

- (1) 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，水道料金及び下水道使用料の調定及び徴収，並びに給水の開始及び停止（受付に限る。）に関する事務を行う。
- (2) 収納事務（北部及び南部営業所：料金第1係長，料金第2係長）
（東山，山科，右京，西京及び左京営業所：料金係長）
水道料金及び下水道使用料の徴収（未納分に限る。）並びに給水の開始及び停止に関する事務を行う。
- (3) 営業所全般事務（担当係長）
お客さまサービスの向上に関する事務を行う。

技 術 監 理 室

監 理 課

- (1) 庶務事務（管理係長）
室の庶務に関する事務を行う。
- (2) 技術調整業務（技術調整係長）
水道事業・公共下水道事業の技術管理（技術研修を含む。）の調整，工事における安全対策及び水道事業・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並びに総合評価競争入札に係る技術審査及び評価に関する業務を行う。
- (3) 検査基準業務（検査基準第1係長，検査基準第2係長）
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。

- (4) 営繕業務（営繕係長）
庁舎の営繕に関する業務を行う。

水質管理センター

- (1) 水質第1課
水質管理業務（担当係長）
水質管理センターに関する事務及び水道水質管理に関する業務並びに水道部施設課及び浄水場との連絡調整に関する事務を行う。
- (2) 水質第2課
水質管理業務（担当係長）
下水道水質管理に関する業務並びに下水道部施設課及び水環境保全センターとの連絡調整に関する事務を行う。

地域事業課

- (1) 維持管理業務（担当係長）
地域水道，京北地域水道及び京北特定環境保全公共下水道の各施設の維持及び管理に関する業務を行う。
- (2) 整備事業業務（担当係長）
地域水道事業及び京北地域水道再整備事業の調査，計画及び実施に関する業務を行う。

水道部

管理課

- (1) 庶務事務（庶務係長）
部の庶務に関する事務を行う。
- (2) 企画業務（担当課長，企画係長）
水道施設に関する企画及び調査に関すること並びに水道整備事業に係る総合的な企画調整に関する業務を行う。
- (3) 施設情報業務（施設情報係長）
管路情報管理システムに関する業務を行う。

施設課

- (1) 管理事務（調整係長，担当係長）
浄水場，疏水事務所及び加圧施設管理事務所の庶務に関する事務を行う。
- (2) 浄水業務（浄水係長）
浄水場，疏水事務所及び加圧施設管理事務所に関する業務，並びに活性炭の需給調整，検査，管理及び出納に関する事務を行う。
- (3) 設計施行業務（担当課長，施設係長，担当係長）
水道施設に係る設計施行に関する業務を行う。
- (4) 設計施行業務（設備係長）
電気，機械及び計装設備工事の設計施行に関する業務を行う。

浄水場（蹴上，松ヶ崎及び新山科浄水場）

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

疏水事務所

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

加圧施設管理事務所

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

給水課

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

配水課

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

水道管路管理センター

- (1) 北部及び南部配水管理課
 - ア 管理事務（事務係）
北部及び南部配水管理課の庶務並びに課に属する器具，資材及び車両の管理に関する事務を行う。
 - イ 配水管管理調査業務（施設管理係，担当係長）
配水管及びその付帯施設の維持管理並びに漏水防止計画及び漏水の調査に関する業務を行う。
 - ウ 漏水修繕工事業務（漏水修繕係，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。
- (2) 北部及び南部給水工事課
 - ア 管理事務（事務係）
北部及び南部給水工事課の庶務並びに課に属する器具，資材及び車両の管理に関する事務を行う。
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（工事第1係，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。

水道管路建設事務所

- (1) 管理事務（事務係長）
水道管路建設事務所の庶務並びに所に属する器具、資材及び車両の管理に関する事務を行う。
工事関係書類の管理等に関する事務を行う。
- (2) 工事指導監督業務（工事第1係長，工事第2係長，工事第3係長）
配水管及びその付帯施設の維持，整備工事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，工程及び進捗よく管理並びに安全管理等の指導及び監督に関する業務を行う。

下水道部

管理課

- (1) 庶務事務（庶務係長）
部の庶務，部に属する事務に係る諸企画及び事業の進行管理に関する事務並びに下水道管路管理センター，ポンプ施設事務所及び下水道建設事務所に関する事務を行う。
- (2) 技術業務（担当課長，技術係長）
部に属する技術に係る諸企画及び事業の審査並びに進行管理（終末処理場を除く。）に関する業務並びに下水道管路管理センター及びポンプ施設事務所の技術に関する業務を行う。
- (3) 管路情報業務（管路情報係長）
管路に係る情報処理及び公共下水道台帳に関する業務を行う。
- (4) 排水設備事務（担当課長，排水設備係長，担当係長）
水洗便所の普及に関する事務，指定下水道工事業者に関する事務並びに排水設備に係る技術指導及び業務改善に関する事務を行う。
- (5) 開発関連業務（担当係長）
下水道法による行為の許可及び都市計画法による開発行為の協議並びに当該許可又は協議に伴う下水道施設等の検査に関する業務を行う。

下水道管路管理センター（きた及びみなみ下水道管路管理センター）

- (1) 管理事務（事務係）
下水道管路管理センター及び支所の庶務，器具，物品並びに資材の出納保管並びに取付管に係る工事及びその他小規模工事の費用の調定及び徴収に関する事務を行う。
- (2) 維持管理業務（管理係，担当係長，東部支所，八条支所，山科支所，西部支所）
公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）及び排水設備に関する苦情及び要望に関する事務，公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）の維持管理及び他企業及び他公共工事等との調整に関する事務並びに取付管に係る工事及びその他小規模工事に関する業務を行う。
- (3) 設計監督業務（技術係）
公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）に係る調査，設計及び監督，建設・改良工事に関する業務を行う。

ポンプ施設事務所

- (1) 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。
- (2) 維持管理業務（担当係長）
ポンプ場施設の施設維持管理に関する業務を行う。

下水道建設事務所

(1) 管理事務（事務係長）

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

(2) 工事指導監督業務（管路第1係長，管路第2係長）

公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）の拡張工事及び施設改良工事に関する請負契約に基づく履行の確認，構築物の出来高，品質確保，工程及び進ちょく管理並びに安全管理等の指導及び監督に関する業務を行う。

(3) 工事指導監督業務（担当課長，施設係長，設備係長）

終末処理場，ポンプ場及び管きよの揚排水関連施設の整備工事及び改良工事に関する請負契約に基づく履行の確認，構築物の出来高，品質確保，工程及び進ちょく管理並びに安全管理等の指導及び監督に関する業務を行う。

施設課

(1) 管理事務（事務係長）

水環境保全センターに関する事務を行う。

(2) 維持管理業務（技術係長）

公共下水道施設（管きよ及びポンプ場を除く。）の技術に係る諸企画，事業の審査，進行管理及び維持管理に関する事務並びに下水処理の統計及び水質管理センターとの連絡調整に関する業務を行う。

(3) 事業場排水水質監視規制業務（水質指導係長）

下水道法による使用の開始及び特定施設の設置等の届出，除害施設の設置指導並びに特別汚水の排出量の認定に関する業務を行う。

鳥羽水環境保全センター

(1) 調整課

ア 管理事務（事務係）

水環境保全センターに属する器具，資材及び車両等の管理，水環境保全センターの統計業務及び庶務に関する事務並びに水処理施設の機器整備に関する事務を行う。

イ 維持管理業務（技術係）

水処理施設の施設整備に関する業務を行う。

(2) 水処理第1課

ア 維持管理業務（施設係）

水処理施設の維持管理に関する業務を行う。

イ 運転業務（処理係）

水処理施設の運転に関する業務を行う。

(3) 水処理第2課

ア 維持管理業務（施設係）

水処理施設の維持管理に関する事務を行う。

イ 運転業務（処理第1係，処理第2係）

水処理施設の運転に関する業務を行う。

(4) 汚泥処理課

維持管理業務（施設係，担当係長）

汚泥処理施設の維持管理に関する業務を行う。

(5) 吉祥院支所

- ア 維持管理業務（施設係）
水処理施設の維持管理に関する業務を行う。
- イ 運転業務（担当係長）
水処理施設の運転に関する業務を行う。

水環境保全センター（伏見及び石田水環境保全センター）

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

計 画 課

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

設 計 課

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

3 営業所担当区域等

(平成27年度末現在)

名称	所在地	担当区域
東山営業所	東山区東大路通松原上る3丁目毘沙門町43番地3	東山区
山科営業所	山科区榎辻西浦町1番地11	山科区 伏見区(醍醐支所管内)
北部営業所	北区衣笠東御所ノ内町43番地	北区, 上京区, 中京区
右京営業所	右京区西院金槌町15番地4	右京区(京北地域を除く。)
西京営業所	西京区上桂森下町27番地1	西京区
左京営業所	左京区高野竹屋町4番地1	左京区
南部営業所	伏見区鷹匠町33	下京区, 南区 伏見区(醍醐支所管内を除く。)

(山間地域における上下水道事業)

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

(総合窓口)

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

4 職 員 数

(1) 人員配置

(平成27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	長	1
主	員	1
総務部	部長	1
	課長	25
	課長	15
	課長	13
	課長	24
	課長	19
	課長	15
	室長	30
	室長	13
	室長	21
	室長	31
室長	18	
室長	16	
室長	18	
室長	39	
計	301	
技術監理室	部長	1
	部長	1
	課長	18
	課長	20
	課長	29
計	49	
計	29	
計	99	
水道部	部長	1
	部長	1
	部長	21
	部長	30
	部長	28
	部長	29
	部長	27
	部長	8
	部長	11
	部長	5
	部長	24
	部長	8
	部長	18
	部長	40
	部長	9
	部長	16
	部長	20
	部長	45
	部長	8
	部長	16
部長	16	
部長	40	
部長	10	
部長	15	
部長	17	
部長	42	
部長	8	
部長	15	
部長	13	
部長	36	
部長	30	
計	420	

		人 員
下水道部	部長	1
	部長	1
	部長	32
	部長	6
	部長	9
	部長	11
	部長	10
	部長	7
	部長	43
	部長	6
	部長	6
	部長	9
	部長	5
	部長	8
部長	34	
部長	13	
部長	42	
部長	20	
部長	10	
部長	14	
部長	13	
部長	18	
部長	20	
部長	21	
部長	12	
部長	17	
部長	13	
部長	138	
部長	16	
部長	18	
部長	34	
部長	12	
部長	19	
部長	31	
部長	16	
部長	35	
計	440	
休職等		3
上下水道局		1266

注
水道事業及び公共下水道事業支弁職員を含む。
平成28年3月31日付けの退職者数を含む。
管理者を除く。再任用職員を含む。

(2) 職員数

(平成27年度末現在)

地域水道事業会計支弁職員	9人
京北地域水道事業会計支弁職員	17人
特定環境保全公共下水道事業会計支弁職員	5人

注 平成28年3月31日付けの退職者数を含む。管理者を除く。