

平成29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28. 4. 1～平成29. 3. 31)

京都市上下水道局



# 平成29年度版

(28. 4. 1～29. 3. 31)

## 京都市地域水道統計年報

### 目 次

<b>第1章 地域水道事業の沿革と推移</b>	-----	1
1 事業の沿革	-----	1
2 事業の推移	-----	4
<b>第2章 平成28年度における主要事項</b>	-----	5
<b>第3章 地域水道施設</b>	-----	6
1 地域水道施設の概要	-----	6
2 施設別概要	-----	10
(1) 外畑地域水道の概要	-----	10
(2) 静原地域水道の概要	-----	11
(3) 水尾地域水道の概要	-----	12
(4) 宕陰地域水道の概要	-----	13
(5) 雲ヶ畑地域水道の概要	-----	14
(6) 鞍馬・貴船地域水道の概要	-----	15
(7) 中川・小野郷地域水道（中川地区）の概要	-----	16
(8) 中川・小野郷地域水道（小野郷地区）の概要	-----	17
(9) 久多地域水道の概要	-----	18
(10) 広河原・花脊地域水道の概要	-----	19
(11) 別所・百井地域水道（別所地区）の概要	-----	20
(12) 別所・百井地域水道（百井地区）の概要	-----	21
(13) 大原地域水道の概要	-----	22
<b>第4章 統計</b>	-----	23
1 浄水統計	-----	23
(1) 各施設月毎電力量及び電気料金	-----	23
(2) 炭酸ガス注入量	-----	24
(3) 液化苛性ソーダ注入量	-----	24
(4) 次亜塩素酸ナトリウム注入量	-----	24
(5) ポリ塩化アルミニウム注入量	-----	24
2 給水統計	-----	25
(1) 各施設有収水量	-----	25
(2) 各施設給水量	-----	25
(3) 各施設有収率	-----	25
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
4 太陽光発電設備 売電量及び売電金額	-----	54
<b>第5章 加入者負担金と水道料金</b>	-----	55
1 加入者負担金	-----	55
2 水道料金	-----	55
<b>第6章 地域水道事業の決算</b>	-----	56
<b>第7章 平成28年度決算の実績報告</b>	-----	57
1 概況	-----	57
2 主要な施策の実績	-----	57

# 京都市京北地域水道統計年報

## 目 次

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	60
第2章	平成28年度における主要事項	61
1	京北地域水道再整備事業	61
2	配水施設	61
3	その他	61
第3章	京北地域水道施設	62
1	京北地域水道施設の概要	62
2	施設別概要	64
第4章	統計	74
1	浄水統計	74
(1)	各施設月毎電力量及び電気料金	74
(2)	チオ硫酸ナトリウム水溶液注入量	75
(3)	次亜塩素酸ナトリウム注入量	75
(4)	ポリ塩化アルミニウム注入量	75
2	給水統計	76
(1)	各施設給水量	76
(2)	1日平均給水量	77
3	水質試験成績	78
(1)	原水の全項目等試験	78
(2)	給水栓の全項目等試験	80
4	太陽光発電設備 売電量及び売電金額	88
第5章	加入金と水道料金	89
1	加入金	89
2	水道料金	89
第6章	京北地域水道事業の決算	90
第7章	平成28年度決算の実績報告	91
1	概況	91
2	主要な施策の実績	91

# 京都市京北特定環境保全公共下水道統計年報

## 目 次

<b>第1章</b>	<b>京北特定環境保全公共下水道事業の沿革と推移</b>	-----	93
1	事業の沿革	-----	93
2	事業の推移	-----	94
<b>第2章</b>	<b>平成28年度における主要事項</b>	-----	95
1	浄化センター施設	-----	95
2	管渠 <sup>きょ</sup> 施設	-----	95
<b>第3章</b>	<b>現況と施設</b>	-----	96
1	現況	-----	96
2	施設	-----	96
3	処理施設	-----	96
4	浄化センター	-----	97
5	マンホールポンプ場	-----	99
<b>第4章</b>	<b>統計</b>	-----	100
1	下水処理統計	-----	100
(1)	流入下水量	-----	100
(2)	返送汚泥量	-----	100
(3)	余剰汚泥量	-----	100
(4)	脱水 <sup>き</sup> ケーキ量	-----	101
(5)	電力使用量	-----	101
(6)	電気・水道・ガス代	-----	101
(7)	高分子系凝集剤購入量及び金額	-----	101
2	マンホールポンプ統計	-----	102
(1)	マンホールポンプ汚水排出量・運転回数	-----	102
(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	-----	104
3	水質試験成績	-----	105
<b>第5章</b>	<b>下水道使用料と分担金</b>	-----	106
1	下水道使用料	-----	106
2	下水道分担金	-----	106
<b>第6章</b>	<b>京北特定環境保全公共下水道事業の決算</b>	-----	107
<b>第7章</b>	<b>平成28年度決算の実績報告</b>	-----	108
1	概況	-----	108
2	主要な施策の実績	-----	108

# 京都市北部地域特定環境保全公共下水道統計年報

## 目 次

第1章	北部地域特定環境保全公共下水道事業の沿革と推移	-----	109
1	事業の沿革	-----	109
2	事業の推移	-----	110
第2章	平成28年度における主要事項	-----	111
第3章	現況と施設	-----	112
1	現況	-----	112
2	施設	-----	112
3	処理施設	-----	112
4	マンホールポンプ場	-----	113
5	ユニットポンプ場（宅内）	-----	116
第4章	統計	-----	118
1	マンホールポンプ統計	-----	118
(1)	マンホールポンプ汚水排出量	-----	118
(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	-----	120
第5章	下水道使用料と分担金	-----	121
1	下水道使用料	-----	121
2	下水道分担金	-----	121
第6章	北部地域特定環境保全公共下水道事業の決算	-----	122
第7章	平成28年度決算の実績報告	-----	123
1	概況	-----	123
2	主要な施策の実績	-----	123
資 料	機構と事業所所管区域	-----	125
1	機構	-----	125
2	事務分掌	-----	127
3	営業所担当区域等	-----	136
4	職員数	-----	137
(1)	人員配置	-----	137
(2)	職員数	-----	138

# 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28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）
平成17年度	久多地域水道整備工事着手（平成17年9月） 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）
平成28年度	中川・小野郷地域水道整備事業の完了及び中川浄水場から小野郷地域水道区域の一部に給水開始（平成29年2月） 地域水道事業の廃止（平成29年3月31日） ※ 平成29年4月1日からは、水道事業に統合

(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	檜原
	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28年度末現在)

項目 \ 年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
給水区域内人口(人)	(4,775) 4,548	(4,675) 4,461	(4,780) 4,407	(4,788) 4,314	(4,770) 4,219
使用者数(件)	1,851	1,860	1,855	1,855	1,857
計画1日最大給水量(m <sup>3</sup> /日)	3,281.0	3,281.0	3,281.0	3,281.0	3,097.0
計画給水人口(人)	6,100	6,100	6,100	5,480	5,080
年間給水量(m <sup>3</sup> )	641,483	557,777	560,609	573,207	537,844
1日平均給水量(m <sup>3</sup> /日)	1,757	1,528	1,536	1,566	1,474
年間有収水量(m <sup>3</sup> )	429,128	433,966	427,190	424,208	426,592
1日平均有収水量(m <sup>3</sup> /日)	1,176	1,189	1,170	1,159	1,169
有収率(%)	66.9	77.8	76.2	74.0	79.3
水道料金(千円)	83,389	84,598	85,790	86,846	87,287

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28年度における主要事項

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	右京区嵯峨嵯原、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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	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 <sup>3</sup> ×2池	配水池2池/有効容量 117.4m <sup>3</sup> ×2池	配水池2池/有効容量 38.9m <sup>3</sup> ×2池	配水池2池/有効容量 43.0m <sup>3</sup> ×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29年3月末現在)(人)	30	512	45	146	
給水件数(平成29年3月末現在)(件)	19	178	43	81	
料金収入額(平成28年度決算)(千円)	676	8,783	1,178	4,073	
維持管理費(平成28年度決算)(千円)	2,713	3,767	1,536	2,253	
1日平均給水流量(m <sup>3</sup> )(平成28年度)	11.7	121.1	16.6	55.4	
総事業費(百万円)	320	707	386	519	
単位管延長(m/人) (国庫補助区分)	32.9 (水道未普及地域解消事業)	10.6 (水道未普及地域解消事業)	10.5 (生活基盤近代化事業)	25.9 (水道未普及地域解消事業) 38.8 (生活基盤近代化事業)	
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(嵯原)	

注 維持管理費(平成28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	雲ヶ畑地域水道	鞍馬・貴船地域水道	中川・小野郷地域水道 (中川地区) (小野郷地区)		
計画給水区域	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	北区大宮釈迦谷, 西賀茂氷室, 鷹峯堂ノ庭, 中川, 杉阪, 真弓, 大森, 小野, 右京区梅ヶ畑川東の各一部		
計画給水人口(人)	225	630	620		
計画給水件数(件)	88	209	324		
計画1日平均給水量(m <sup>3</sup> /日)	60	358	129		
1人1日平均給水量(ℓ/日・人)	267	568	208		
計画1日最大給水量(m <sup>3</sup> /日)	75	490	178		
1人1日最大給水量(ℓ/日・人)	333	778	288		
水道事業経営認可申請	平成12年8月10日	平成13年12月7日	平成10年12月14日	平成13年2月2日 平成27年3月6日	
水道事業経営認可 (変更認可)	平成12年9月5日	平成13年12月21日	平成11年1月29日	平成13年3月19日 平成27年5月8日	
主要施設	水源	深層地下水	深層地下水	深層地下水, 浅層地下水 (中川浄水場)	深層地下水 (小野郷浄水場)
	浄水方法	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	UF膜ろ過
	配水施設	配水池2池/有効容量 52.0m <sup>3</sup> ×2池	配水池4池/容量 計497.0m <sup>3</sup>	配水池8池/有効容量 305.0m <sup>3</sup>	配水池2池/有効容量 106.5m <sup>3</sup> ×2池
	配水管延長(m)	5,236	5,987	33	095
	その他施設		加圧ポンプ所2箇所	加圧ポンプ所3箇所	
消火栓(箇所)	37	35	122		
市会請願採択	平成9年12月12日	平成9年10月9日	平成7年10月6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	水源調査	水源調査	認可申請 実施設計	水源調査
	11年度		水源調査	整備工事	
	12年度	認可申請 実施設計	水源調査 実施設計	用地買収 整備工事	認可申請 実施設計
	13年度	用地買収 整備工事	認可申請 整備工事	整備工事	整備工事
	14年度	整備工事	用地買収 整備工事	給水開始	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
	25年度			水源調査	
	26年度			認可設計, 認可申請 実施設計	
	27年度			整備工事	
	28年度			整備工事 〔 中川浄水場から小野郷地域水道 区域の一部に給水開始 〕	
給水開始年月	平成15年5月	平成16年5月	平成14年8月	平成16年6月	
給水区域内人口(平成29年3月末現在)(人)	152	426	340	259	
給水件数(平成29年3月末現在)(件)	73	170	134	114	
料金収入額(平成28年度決算)(千円)	1,435	13,856	3,198	2,746	
維持管理費(平成28年度決算)(千円)	1,707	4,838	4,787	2,224	
1日平均給水流量(m <sup>3</sup> )(平成28年度)	29.1	233.4	66.5	47.4	
総事業費(百万円)	555	1,118	1,759	897	
			706		
単位管延長(m/人)	24.3	14.2	(水道未普及地域解消事業) 28.3	(水道未普及地域解消事業) 28.0	
(国庫補助区分)	(水道未普及地域解消事業)	(水道未普及地域解消事業)	(簡易水道再編推進事業) 7.3		
補助率	4/10	1/3	4/10	4/10	
			1/3		
備考			平成29年2月28日に中川地域水道と小野郷地域水道を統合		

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, 花脊八樹町, 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	配水池4池/有効容量 計169m <sup>3</sup>	配水池2池/有効容量 52.0m <sup>3</sup> ×2池	配水池2池/有効容量 22.5m <sup>3</sup> ×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29年3月末現在)(人)	91	266	105	32	
給水件数(平成29年3月末現在)(件)	92	127	40	28	
料金収入額(平成28年度決算)(千円)	1,718	3,866	1,972	506	
維持管理費(平成28年度決算)(千円)	2,798	4,215	2,019	1,379	
1日平均給水流量(m <sup>3</sup> )(平成28年度)	28.4	75.8	28.7	8.3	
総事業費(百万円)	1,005	1,671	976		
単位管延長(m/人) (国庫補助区分)	87.7 (水道未普及地域解消事業)	89.3 (水道未普及地域解消事業)	16.9 (水道未普及地域解消事業)	62.64 (生活基盤近代化事業)	
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28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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	MF膜ろ過	急速ろ過
	配水施設	第1配水池2池 計640m <sup>3</sup>	第2配水池2池 計499.6m <sup>3</sup>
	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	
	28年度	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29年3月末現在)(人)		1, 815	
給水件数(平成29年3月末現在)(件)		758	
料金収入額(平成28年度決算)(千円)		43, 280	
維持管理費(平成28年度決算)(千円)		25, 352	
1日平均給水流量(m <sup>3</sup> )(平成28年度)		751.2	
総事業費(百万円)		1, 595	
単位管延長(m/人) (国庫補助区分)		- (生活基盤近代化事業)	
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	1.9 m <sup>3</sup> /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 1.2 m×3.75 有効水深2.0 m 有効容量9.0 m <sup>3</sup>
加圧ポンプ（2台）	揚程87.0 m 水量3.0 m <sup>3</sup> /時
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 2.4 m×4.10 m 水深2.5 m 有効容量24.6 m <sup>3</sup> /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管：φ50 mm 延長約1,133 m
配水管	ダクタイル鋳鉄管，硬質塩化ビニル管：φ150 mm～φ25 mm 延長約2,185 m
管理棟	鉄筋コンクリート平屋造 床面積9.9 m <sup>2</sup> 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12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 <sup>3</sup> /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φ2.50m×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 <sup>3</sup> /1池
揚水ポンプ（2台）	揚程36.0m 水量12.5 m <sup>3</sup> /時 揚程33.0m 水量6 m <sup>3</sup> /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 φ1400 Lv=99m/日 Sv=2.1h-1
急速ろ過機（2基）	重力式（ステンレス製φ1.75m×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 <sup>3</sup> /1池
導水管	ダクタイル鋳鉄管：φ75mm 延長約215m
配水管	ダクタイル鋳鉄管，硬質塩化ビニル管 ：φ200mm～φ25mm 延長約 7,217m
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋造 床面積40.0m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> /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（φ100mm×70m）第2号（φ150mm×70m） 第3号（φ150mm×81m）
吸着原水槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量3.6m <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
ろ過原水槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量3.6m <sup>3</sup>
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積0.442m <sup>2</sup> /1基
薬品注入施設	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	第1管理室 鉄筋コンクリート平屋造 11.18m <sup>2</sup> 第2管理室 鉄筋コンクリート平屋造 28.00m <sup>2</sup>
ポンプ室	コンクリートブロック平屋造 10.00m <sup>2</sup>
排水施設	排水池（2池）鉄筋コンクリート造 容量5.1m <sup>3</sup> 濃縮槽（1池）ステンレス製 分離面積5.31m <sup>2</sup> 汚泥貯留槽（1池）鉄筋コンクリート造 容量3.4m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> /1池
配水管	ダクタイル鋳鉄管：φ75mm 延長約1,251m 硬質塩化ビニル管：φ50mm 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	京都市右京区嵯峨嵯原，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 <sup>3</sup> /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φ150mm×5.2m，第2号取水井φ100mm×3.5m
吸着原水層	鉄筋コンクリート造 容量 3.75 m <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> 2基
ろ過原水層	鉄筋コンクリート造 容量 3.53 m <sup>3</sup> 1池
急速ろ過機	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.636 m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> /1池
配水管	ダクタイル鋳鉄管 φ150mm～75mm 延長約4,656m ステンレス管 φ150mm～50mm 延長約21m 硬質塩化ビニル管 φ50mm 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 <sup>3</sup> 2池 濃縮槽 ステンレス製 分離面積 4.91 m <sup>2</sup> 1池 汚泥貯留槽 鉄筋コンクリート造 容量 1.20 m <sup>3</sup> 1池
消火栓	26箇所

(5) 雲ヶ畑地域水道の概要

ア 事業経過

平成9年12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	75 m <sup>3</sup> /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）	φ150mm×50m
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.79 m <sup>2</sup> /1基
浄水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 8.7 m <sup>3</sup> /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 46.45 m <sup>2</sup> 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 52 m <sup>3</sup> /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管 φ50 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 ：φ150mm～φ40mm 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 7.8 m <sup>3</sup> /池当たり 汚泥貯留槽（1池） 鉄筋コンクリート造 容量 2.1 m <sup>3</sup>
消火栓	37箇所

(6) 鞍馬・貴船地域水道の概要

ア 事業経過

平成9年10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 <sup>3</sup> /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φ150mm×約60m，第2号取水井φ150mm×約50m 第3号取水井 φ150mm×約50m
ぼっ気槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 22.5 m <sup>3</sup>
ろ過原水槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 22.5 m <sup>3</sup>
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 3.8 m <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>
汚泥貯留槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 12.0 m <sup>3</sup>
管理棟	鉄筋コンクリート造 平屋建 約56 m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> （140.0 m <sup>3</sup> ×2池） 貴船配水池 鉄筋コンクリート造 容量 217.0 m <sup>3</sup> （108.5 m <sup>3</sup> ×2池）
加圧所	貴船第1加圧所 受水槽 容量 8.8 m <sup>3</sup> 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 φ100mm～φ75mm 延長約634m
送水管	ダクタイル鋳鉄管 φ75mm 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 ：φ150mm～φ25mm 延長約5,987m
消火栓	35箇所

(7) 中川・小野郷地域水道（中川地区）の概要

ア 事業経過

平成7年10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
平成27年8月	整備工事の着手
平成29年2月	整備工事のしゅん工 中川浄水場から小野郷地域水道区域の一部に給水開始

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	350人
計画1日最大給水量	95m <sup>3</sup> /日
水源	地下水（深井戸, 浅井戸）
浄水方法	急速ろ過

ウ 施設概要

取水井	第1号取水井φ150mm×4.5m, 第2号取水井φ150mm×5.0m, 第3号取水井φ3,000mm×7m
PH調整槽（1池）	ステンレス製 容量 1.4m <sup>3</sup>
着水混和槽（1池）	ステンレス製 容量 2.0m <sup>3</sup>
凝集沈殿槽	ステンレス製 フロック形成槽 2.6m <sup>3</sup> 2池 ステンレス製 薬品沈殿槽 4.2m <sup>3</sup> 2池
急速ろ過槽（4池）	ステンレス製 重力式 ろ過面積 0.41m <sup>2</sup> /1池
洗浄ポンプ槽（1池）	ステンレス製 容量 3.5m <sup>3</sup>
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 7.9m <sup>3</sup>
排水・排泥池（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 9.7m <sup>3</sup>
汚泥濃縮槽	濃縮槽（1池） 容量 27.0m <sup>3</sup> 汚泥引抜槽（1池） 容量 9.0m <sup>3</sup> 上澄貯留槽（1池） 容量 9.0m <sup>3</sup>
汚泥貯留槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 8.0m <sup>3</sup>
管理棟	鉄筋コンクリート造 平屋建 180m <sup>2</sup> 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 59.2m <sup>3</sup> （29.6m <sup>3</sup> ×2池） 下杉阪配水池 鉄筋コンクリート造 容量 157.6m <sup>3</sup> （78.8m <sup>3</sup> ×2池） 上杉阪配水池 鉄筋コンクリート造 容量 42.6m <sup>3</sup> （21.3m <sup>3</sup> ×2池） 氷室配水池 鉄筋コンクリート造 容量 45.6m <sup>3</sup> （22.8m <sup>3</sup> ×2池）
加圧所	上杉阪第1加圧所 加圧ポンプ 2.2kw 2基 上杉阪第2加圧所 加圧ポンプ 3.7kw 2基 氷室加圧所 加圧ポンプ 7.5kw 2基
導水管	ダクタイル鋳鉄管 φ50mm 延長約184m
送水管	ダクタイル鋳鉄管, ステンレス管 φ75～φ50mm 3,605m
配水管	ダクタイル鋳鉄管, ステンレス管 φ200～φ40mm 延長約20,286m 硬質塩化ビニル管 φ40～φ25mm 延長約815m
消火栓	68箇所



(8) 中川・小野郷地域水道（小野郷地区）の概要

ア 事業経過

平成9年10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
平成27年8月	整備工事の着手
平成29年2月	整備工事のしゅん工 中川浄水場から小野郷地域水道区域の一部に給水開始

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	270人
計画1日最大給水量	83m <sup>3</sup> /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φ150mm×50m，第2号取水井 φ150mm×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 4m <sup>3</sup> /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 86m <sup>2</sup> 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 106.5m <sup>3</sup> /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管 φ75mm 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 ：φ200mm～20mm 延長約11,994m
排水池（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 6.7m <sup>3</sup>
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12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 <sup>3</sup> /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φ150mm×50m，第2号取水井φ150mm×50m
原水槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 3.0 m <sup>3</sup>
ばっ気槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 6.0 m <sup>3</sup>
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.95 m <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> （72.5 m <sup>3</sup> ×2池） 第2配水池 鉄筋コンクリート造 容量 10 m <sup>3</sup> （5 m <sup>3</sup> ×2池）
配水管	ダクタイル鉄管，ステンレス管，硬質塩化ビニル管 ：φ200mm～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 <sup>3</sup>
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10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 <sup>3</sup> /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	MF膜ろ過

ウ 施設概要

取水井（2井）	第1号・第2号取水井φ150mm×60m
膜ろ過装置	ステンレス製 浸漬型外圧式MF膜 2槽
着水・混和槽	ステンレス製 有効容量 2.0 m <sup>3</sup> 1槽
浄水槽	ステンレス製 パネルタンク 有効容量 4.5 m <sup>3</sup> ×2槽
濃縮槽	鋼板製 有効容量 11.0 m <sup>3</sup> 1槽
排水槽	鉄筋コンクリート造 有効容量 14.3 m <sup>3</sup> ×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 <sup>3</sup> ×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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> ）
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 φ80mm～φ75mm 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 ：φ150mm～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14年3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4月	水道事業経営変更認可（取水地点の変更（別所地区））
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 <sup>3</sup> /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φ150mm×65m 第2号取水井φ150mm×49m
原水槽	ステンレス製パネルタンク 有効容量9.0m <sup>3</sup> 1池
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.65m <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> ×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 ：φ150mm～25mm 延長約3,346m
排水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量12m <sup>3</sup> （6.0m <sup>3</sup> ×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10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
平成21年4月	水道事業経営変更認可（取水地点の変更（別所地区））

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	15 m <sup>3</sup> /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φ150mm×5.4m 第2号取水井φ150mm×5.2m
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.2 m <sup>2</sup> /1基
浄水池（1池）	ステンレス製 容量 1.91 m <sup>3</sup>
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 81 m <sup>2</sup> 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 22.5 m <sup>3</sup> /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管 φ80mm～φ75mm 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 ：φ100mm～20mm 延長約2,708m
排水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 1.96 m <sup>3</sup> /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10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	1,600m <sup>3</sup> /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φ1,000mm×3.5m
原水槽	FRP製パネルタンク 容量 8.0m <sup>3</sup>
膜ろ過機（2基）	外圧式全量ろ過方式（MF膜） 900m <sup>3</sup> /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 21m <sup>3</sup>
管理棟	CB平屋造 72m <sup>2</sup>
膜ろ過棟	RC平屋造 150.43m <sup>2</sup>
配水池（2池）	ステンレス製パネルタンク 有効容量 640m <sup>3</sup> （320m <sup>3</sup> ×2池）
第2浄水場	
取水井（2井）	第1号・第2号取水井φ300mm×2.8m
急速ろ過機（2基）	ろ過面積 3.14m <sup>2</sup> /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 114m <sup>2</sup>
配水池（2池）	ステンレス製 容量 249.8m <sup>3</sup> /1池
送水管	ポリエチレン管 φ150mm 延長約452m
配水管	ダクタイル鋳鉄管 φ200mm～φ75mm 延長約6,837m ステンレス管 φ200mm～φ50mm 延長約343m ポリエチレン管 φ200mm～φ20mm 延長約18,526m 硬質塩化ビニル管 φ50mm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

(電力量 単位 KWh)  
(電気料金 単位 円) (平成28年度)

施設名 年月	外畑	静原	水尾	岩陰	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷 (中川地区)	中川・小野郷 (小野郷地区)	久多	広河原 ・花春	別所・百井 (別所地区)	別所・百井 (百井地区)	大原	合計
28年4月(電力量) (電気料金)	1,096 24,711	6,974 151,539	1,371 37,659	3,137 75,740	1,727 42,443	6,856 171,543	4,349 106,090	1,349 35,115	1,782 44,931	4,383 117,426	1,215 27,912	818 20,906	19,570 385,072 (508)	54,627 1,241,087
5月(電力量) (電気料金)	895 21,726	7,466 161,455	1,236 35,500	2,913 67,703	1,627 40,075	6,228 161,817	4,043 103,077	1,336 35,142	1,728 43,277	4,450 116,957	1,207 27,976	857 21,737 (513)	19,994 393,961 (513)	53,980 1,230,403
6月(電力量) (電気料金)	819 20,063	6,372 139,199	1,007 31,582	2,762 62,277	1,427 35,978	6,122 156,698	3,457 92,264	1,318 34,606	1,471 36,238	3,700 100,580	1,277 28,412	736 19,490 (501)	16,211 322,975 (501)	46,679 1,080,362
7月(電力量) (電気料金)	889 21,392	5,835 133,153	1,119 32,840	2,413 57,908	1,707 40,667	7,948 188,822	3,929 102,955	1,355 35,334	1,697 40,133	4,344 114,838	1,196 26,940	960 25,599 (494)	17,363 346,287 (494)	50,755 1,166,868
8月(電力量) (電気料金)	794 20,481	6,498 149,465	1,180 34,764	2,669 63,996	1,432 37,854	11,495 252,581	4,483 113,912	1,572 40,375	1,715 41,524	4,347 114,978	1,187 28,110	1,227 33,539 (490)	19,502 394,598 (490)	58,101 1,326,177
9月(電力量) (電気料金)	1,015 24,084	5,112 125,301	1,254 36,402	3,028 69,904	1,511 39,198	10,281 231,733	4,781 118,809	2,754 65,036	1,846 43,877	5,027 130,248	1,272 29,527	1,332 35,428	20,020 401,855 (489)	59,233 1,351,402
10月(電力量) (電気料金)	981 22,949	5,806 133,713	1,464 39,265	2,544 61,422	1,313 35,594	7,593 183,012	4,926 126,357	1,841 47,127	1,742 41,658	4,315 115,203	1,215 28,545	956 24,704 (490)	18,000 359,565 (490)	52,696 1,219,114
11月(電力量) (電気料金)	907 21,042	5,849 128,989	1,347 36,035	2,775 62,609	1,222 32,462	7,019 167,643	4,197 103,752	2,020 48,391	1,619 39,073	4,381 111,430	1,105 25,428	861 21,277 (491)	17,451 337,625 (491)	50,753 1,135,756
12月(電力量) (電気料金)	954 21,819	6,207 134,563	1,419 36,566	3,661 77,855	1,301 33,725	6,979 167,491	3,941 99,977	1,743 44,421	1,729 41,755	4,242 108,701	1,116 25,673	768 19,554 (492)	17,657 342,036 (492)	51,717 1,154,136
29年1月(電力量) (電気料金)	1,017 22,837	6,188 136,097	1,584 39,259	3,829 93,348	1,508 38,772	7,234 173,960	4,984 118,937	1,906 47,753	2,633 66,700	5,784 136,621	1,622 33,241	959 23,031 (494)	20,871 396,240 (494)	60,119 1,326,796
2月(電力量) (電気料金)	958 22,092	5,148 119,805	1,478 37,781	3,702 93,384	1,798 49,976	8,986 201,372	4,570 111,272	2,501 57,584	2,218 56,679	5,530 133,494	1,326 28,932	952 22,604 (499)	17,662 350,671 (499)	56,829 1,285,646
3月(電力量) (電気料金)	948 22,264	5,016 119,458	1,239 33,875	3,391 88,508	1,720 48,797	7,547 183,436	4,523 110,530	1,595 42,974	1,984 52,095	4,777 121,973	1,273 29,623	789 20,263 (506)	17,197 346,051 (506)	51,999 1,219,847
計(電力量) (電気料金)	11,273 265,460	72,471 1,632,737	15,698 431,528	36,824 874,654	18,293 475,541	94,288 2,240,108	52,183 1,307,932	21,290 533,858	22,164 547,940	55,280 1,422,449	15,011 340,319	11,215 288,132 (5,967)	221,498 4,376,936 (5,967)	647,488 14,737,594

注 ( ) 内は太陽光発電設備に係る金額で外数

(2) 炭酸ガス注入量

		(単位 k g) (平成28年度)				
施設名 薬品名	静原	水尾	宕陰	中川・小野郷 (中川地区)	久多	合計
炭酸ガス	1,620	360	840	900	270	3,990

(3) 液化苛性ソーダ注入量

		(単位 k g) (平成28年度)			
施設名 薬品名	広河原 ・花脊	別所・百井 (別所地区)	別所・百井 (百井地区)	合計	
液化苛性ソーダ (24%)	288	624	240	1,152	

(4) 次亜塩素酸ナトリウム注入量

		(単位 k g) (平成28年度)												
施設名 薬品名	外畑	静原	水尾	宕陰	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷 (中川地区)	中川・小野郷 (小野郷地区)	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	合計
次亜塩素酸ナトリウム (6%溶液)	11	607	107	293	189	1,622	349	267	289	374	151	56	623	4,938

(5) ポリ塩化アルミニウム注入量

		(単位 k g) (平成28年度)									
施設名 薬品名	静原	水尾	宕陰	中川・小野郷 (中川地区)	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	136	17	68	561	34	323	34	68	34	4	1,279



2 給水統計  
(1) 各施設有収水量

施設名 年月	(単位 m <sup>3</sup> ) (平成28年度)													
	外畑	静原	水尾	岩陰	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷 (中川地区)	中川・小野郷 (小野郷地区)	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	合計
平成28年4月	523	6,984	989	3,006	1,084	8,645	2,478	2,027	701	1,685	1,287	310	36,673	66,392
6月	567	7,390	750	3,452	1,167	8,223	2,628	2,153	928	2,680	1,354	338	37,464	69,094
8月	565	7,279	771	3,276	1,246	11,982	2,836	2,153	1,174	2,749	1,345	348	38,421	74,145
10月	561	7,247	856	3,371	1,418	13,864	2,724	2,393	1,250	3,157	1,380	411	41,467	80,099
12月	528	6,915	999	2,802	1,142	10,205	2,547	2,060	1,208	2,224	1,277	326	38,030	70,263
平成29年2月	497	7,061	1,377	3,341	1,168	9,551	2,802	2,722	1,227	2,240	1,918	475	32,220	66,599
合計	3,241	42,876	5,742	19,248	7,225	62,470	16,015	13,508	6,488	14,735	8,561	2,208	224,275	426,592

(2) 各施設給水量

施設名 年月	(単位 m <sup>3</sup> ) (平成28年度)													
	外畑	静原	水尾	岩陰	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷 (中川地区)	中川・小野郷 (小野郷地区)	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	合計
平成28年4月	343	4,690	403	1,552	1,052	5,510	1,468	1,201	616	1,695	879	227	22,469	42,105
5月	328	4,924	419	2,142	1,161	5,719	1,726	1,392	807	1,961	1,009	234	22,034	43,856
6月	330	4,204	374	1,548	1,114	6,539	1,349	1,242	760	1,802	815	212	20,529	40,818
7月	306	3,755	452	1,968	1,034	8,448	2,368	1,415	1,028	2,143	739	262	23,185	47,103
8月	356	3,785	491	2,014	880	9,560	1,944	1,826	1,127	2,400	855	321	26,991	52,550
9月	348	3,457	415	1,569	831	7,755	1,898	1,619	809	1,932	745	250	20,706	42,334
10月	373	3,387	437	1,579	780	6,429	2,189	1,497	770	1,856	797	244	21,515	41,853
11月	352	3,132	603	1,480	730	7,387	1,797	1,370	701	1,807	723	235	22,419	42,736
12月	369	3,279	751	1,607	775	6,110	2,464	1,429	901	3,034	1,138	246	23,460	45,563
平成29年1月	399	3,328	678	1,792	861	7,709	2,241	2,130	1,060	3,501	1,131	321	24,777	49,928
2月	365	3,027	543	1,443	683	7,134	2,171	1,346	768	2,411	844	287	21,578	42,600
3月	386	3,233	489	1,512	736	6,889	2,645	847	1,022	3,130	784	205	24,520	46,398
合計	4,255	44,201	6,055	20,206	10,637	85,189	24,260	17,314	10,369	27,672	10,459	3,044	274,183	537,844

(3) 各施設有収率 (有収水量/給水量)

施設名	(単位 %)													
	外畑	静原	水尾	岩陰	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷 (中川地区)	中川・小野郷 (小野郷地区)	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	合計
有収率	76.2	97.0	94.8	95.3	67.9	73.3	66.0	78.0	62.6	53.2	81.9	72.5	81.8	79.3

### 3 水質試験成績

#### (1) 原水の全項目等試験

(平成28年度)

No.	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20日	7月22日	10月24日	1月13日	4月25日	7月27日	10月26日	1月20日
1	一般細菌		個/mL	0	8	2	0	15	2	1	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	0.008	0.008	0.007	0.006	0.008	0.012	0.005	0.011
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	—	0.30	—	—	—	0.08	—	—
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	—	—	0.09	—	—
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	—	—	—	7.2	—	—
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	0.029	0.017	0.014	0.005未満
38	塩化物イオン		mg/L	3.3	3.3	3.2	3.2	4.1	3.6	4.2	3.6
39	カルシウム、マグネシウム 等		mg/L	—	16.0	—	—	—	118	—	—
40	蒸発残留物		mg/L	—	44	—	—	—	194	—	—
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	0.5	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			7.04	6.79	6.65	6.72	7.27	7.58	6.90	7.35
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	0.1未満	0.1未満	0.5	0.5	0.8	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	14	17	15	15	43	96	33	111
	電気伝導率		μS/cm	59	60	59	61	140	280	110	290
	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28年度)

No.	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25日	7月27日	10月26日	1月20日	4月25日	7月27日	10月26日	1月20日
1	一般細菌		個/mL	6	0	13	5	0	0	0	0
2	大腸菌		MPN/100mL	0	0	2	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	0.005	0.005	0.003	0.004	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	—	0.08	—	—	—	0.32	—	—
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	—	7.1	—	—	—	5.7	—	—
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	3.8	3.9	4.3	4.0	5.0	5.2	5.4	5.0
39	カルシウム, マグネシウム 等		mg/L	—	160	—	—	—	61.0	—	—
40	蒸発残留物		mg/L	—	250	—	—	—	108	—	—
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			7.31	7.28	6.73	6.82	8.14	8.10	8.05	8.01
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	0.2	0.1	0.2	0.1	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	109	108	64	75	50	55	57	58
	電気伝導率		$\mu$ S/cm	380	360	200	240	150	170	170	160
	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28年度)

No.	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25日	7月27日	10月26日	1月20日	4月25日	7月27日	10月26日	1月20日
1	一般細菌		個/mL	0	0	0	0	0	12	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	0.029	0.028	0.030	0.015	0.017	0.016	0.017
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	—	0.36	—	—	—	0.22	—	—
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	—	3.4	—	—	—	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	3.7	3.7	4.0	3.6	4.8	4.3	5.1	4.2
39	カルシウム, マグネシウム 等		mg/L	—	22.0	—	—	—	30.0	—	—
40	蒸発残留物		mg/L	—	48	—	—	—	63	—	—
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			7.20	7.20	7.15	7.19	7.25	7.26	7.22	7.28
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	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	20	22	21	28	29	29	28
	電気伝導率		$\mu$ S/cm	72	76	77	75	98	100	100	91
	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28年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	雲ヶ畑 第1取水井				雲ヶ畑 第2取水井			
				4月26日	7月15日	10月28日	1月25日	4月26日	7月15日	10月28日	1月25日
1	一般細菌		個/mL	0	1	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌		MPN/100mL	0	2	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	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	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	—	0.31	—	—	—	0.32	—	—
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.16	0.15	0.12	0.14	0.08未満	0.17	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	—	0.04	—	—	—	0.05	—	—
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	—	13	—	—	—	15	—	—
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	4.8	5.5	4.6	4.1	4.0	4.2	4.0	3.7
39	カルシウム, マグネシウム 等		mg/L	—	50.7	—	—	—	45.7	—	—
40	蒸発残留物		mg/L	—	106	—	—	—	106	—	—
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	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			7.71	7.56	7.55	7.90	7.05	7.58	7.58	7.33
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	0.2	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	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	52	55	52	55	40	58	58	48
	電気伝導率		$\mu$ S/cm	150	160	140	150	120	160	150	130
	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28年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	鞍馬・貴船 第1取水井				鞍馬・貴船 第2取水井			
				4月26日	7月15日	10月28日	1月25日	4月26日	7月15日	10月28日	1月25日
1	一般細菌		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		MPN/100mL	0	0	2	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	—	0.23	—	—	—	0.14	—	—
12	フッ素及びその化合物		mg/L	—	0.09	—	—	—	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	0.42	0.47	0.49	0.50
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	—	6.8	—	—	—	9	—	—
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.010	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.098	0.019	0.093	0.084
38	塩化物イオン		mg/L	2.9	3.0	3.0	3.1	3.0	3.2	3.2	3.5
39	カルシウム, マグネシウム 等		mg/L	—	27.5	—	—	—	42.8	—	—
40	蒸発残留物		mg/L	—	58	—	—	—	92	—	—
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			7.50	7.00	7.10	7.17	7.59	7.30	7.25	7.49
50	色度		度	1未満	1未満	1未満	1未満	4	3	2	4
51	濁度		度	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.1	1.5	1.8	1.4
	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	49	31	41	35	56	48	58	55
	電気伝導率		$\mu$ S/cm	140	92	110	97	150	150	150	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28年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	鞍馬・貴船 第3取水井				中川 第1-1取水井			
				4月26日	7月15日	10月28日	1月25日	4月26日	7月27日	10月26日	1月25日
1	一般細菌		個/mL	0	0	2	2	0	2	4	1
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.004	0.003	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	—	0.10	—	—	—	0.06	—	—
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	—	—	—	0.008	—	—
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	—	0.02未満	—	—	—	0.07	—	—
34	鉄及びその化合物		mg/L	0.08	0.09	0.06	0.09	0.03未満	0.05	0.04	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	—	4.7	—	—	—	17.0	—	—
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.24	0.20	0.23	0.18	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン		mg/L	4.1	4.0	3.9	4.7	3.5	3.6	3.6	3.6
39	カルシウム, マグネシウム 等		mg/L	—	39.9	—	—	—	113	—	—
40	蒸発残留物		mg/L	—	78	—	—	—	155	—	—
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	0.4	0.3未満	0.3未満
47	pH値			7.19	7.15	7.21	7.14	7.79	7.55	7.98	7.22
50	色度		度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	2	2
51	濁度		度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1	0.6	0.7	0.6
	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	31	36	31	80	83	57	49
	電気伝導率		$\mu$ S/cm	110	110	120	120	290	240	170	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	1	0	0

(平成28年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	中川 第1-2取水井				中川 第2-1取水井			
				4月26日	7月27日	10月26日	1月25日	4月26日	7月27日	10月26日	1月25日
				1	一般細菌	個/mL	0	2	2	0	2
2	大腸菌	MPN/100mL	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	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	
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	—	—	—	0.02未満	—	—	
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	—	0.03	—	—	—	0.02未満	—	—	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.05	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	—	17.0	—	—	—	9.0	—	—	
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	0.024	0.024	0.033	0.0	
38	塩化物イオン	mg/L	3.4	3.6	3.6	3.6	3.1	3.2	3.5	3.3	
39	カルシウム, マグネシウム 等	mg/L	—	120	—	—	—	63.8	—	—	
40	蒸発残留物	mg/L	—	150	—	—	—	120	—	—	
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		8.18	8.23	7.99	7.87	8.25	8.16	7.66	7.67	
50	色度	度	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
51	濁度	度	0.3	0.5	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	48	83	49	70	49	55	61	57	
	電気伝導率	$\mu$ S/cm	180	240	150	220	180	190	220	190	
	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28年度)

No.	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25日	7月27日	10月26日	1月20日	4月25日	7月27日	10月26日	1月20日
1	一般細菌		個/mL	0	0	0	0	0	0	4	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	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	—	0.04	—	—	—	0.02	—	—
12	フッ素及びその化合物		mg/L	—	0.08	—	—	—	0.10	—	—
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	—	8.6	—	—	—	8.0	—	—
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.025	0.005未満	0.031	0.008	0.005未満	0.005	0.016	0.029
38	塩化物イオン		mg/L	4.0	4.2	4.1	3.9	4.2	4.3	4.3	4.3
39	カルシウム, マグネシウム 等		mg/L	—	63.6	—	—	—	74.9	—	—
40	蒸発残留物		mg/L	—	120	—	—	—	136	—	—
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	0.3未満	0.3未満
47	pH値			7.96	7.81	7.91	7.72	7.52	7.89	7.58	7.58
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	0.1未満	0.1未満	0.2	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	59	59	59	53	52	64	55	54
	電気伝導率		μS/cm	160	180	160	160	170	200	180	190
	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28年度)

No.	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20日	7月22日	10月24日	1月13日	4月20日	7月22日	10月24日	1月13日
1	一般細菌		個/mL	0	2	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		MPN/100mL	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	—	0.23	—	—	—	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	0.05	0.10	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	—	4.1	—	—	—	15	—	—
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.15	0.14	0.17	0.13
38	塩化物イオン		mg/L	4.2	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.2	4.1
39	カルシウム, マグネシウム 等		mg/L	—	16.5	—	—	—	34.2	—	—
40	蒸発残留物		mg/L	—	42	—	—	—	89	—	—
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			6.84	6.64	6.97	6.72	8.20	8.12	7.89	7.92
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	0.2	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	0.10	0.05未満	0.07
	総アルカリ度		mg/L	11	15	21	13	51	53	45	41
	電気伝導率		$\mu$ S/cm	51	63	84	54	150	150	140	140
	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28年度)

No.	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20日	7月22日	10月24日	1月13日	4月20日	7月22日	10月24日	1月13日
1	一般細菌		個/mL	0	0	0	0	0	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	—	0.40	—	—	—	0.34	—	—
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	—	3.8	—	—	—	4.0	—	—
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	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1
39	カルシウム, マグネシウム 等		mg/L	—	15.2	—	—	—	18.8	—	—
40	蒸発残留物		mg/L	—	44	—	—	—	48	—	—
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			6.62	6.44	6.41	6.50	6.64	6.57	6.56	6.59
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	9	14	12	11	11	16	16	15
	電気伝導率		$\mu$ S/cm	48	58	54	50	53	65	66	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28年度)

No.	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20日	7月15日	10月24日	1月13日	4月20日	7月15日	10月24日	1月13日
				1	一般細菌	個/mL	14	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	—	0.61	—	—	—	0.88	—	—	
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	—	0.04	—	—	—	0.02未満	—	—	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.24	0.11	0.04	0.21	
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	—	6.4	—	—	—	5.8	—	—	
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	0.007	0.005未満	0.007	0.0	
38	塩化物イオン	mg/L	5.6	10.4	46.2	8.9	18.9	14.7	14.5	15.8	
39	カルシウム, マグネシウム 等	mg/L	—	41.1	—	—	—	48.1	—	—	
40	蒸発残留物	mg/L	—	107	—	—	—	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		6.63	6.35	6.05	6.50	6.19	6.39	6.41	6.16	
50	色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.6	0.3	0.6	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	33	31	25	36	14	31	32	24	
	電気伝導率	$\mu$ S/cm	110	130	250	130	130	140	140	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28年度)

No.	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20日	7月15日	10月24日	1月13日	4月20日	7月22日	10月24日	1月13日
1	一般細菌		個/mL	0	0	0	10	0	0	1800	6
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	—	0.30	—	—	—	0.11	—	—
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	—	—	—	0.007	—	—
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	—	0.02未満	—	—	—	0.09	—	—
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	0.13	0.03未満	0.05
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	—	5.6	—	—	—	3.0	—	—
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	0.007	0.043	0.010
38	塩化物イオン		mg/L	9.2	8.9	10.0	10.4	3.2	3.1	3.0	2.8
39	カルシウム, マグネシウム 等		mg/L	—	33.0	—	—	—	19.0	—	—
40	蒸発残留物		mg/L	—	72	—	—	—	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			6.61	6.60	6.69	6.54	6.26	6.28	6.13	6.16
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	0.2	0.8	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	26	28	30	30	14	18	12	15
	電気伝導率		$\mu$ S/cm	100	100	110	110	60	65	58	61
	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28年度)

No.	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20日	7月22日	10月24日	1月13日	4月13日	7月13日	10月13日	1月12日
1	一般細菌		個/mL	0	0	900	6	4	24	2	0
2	大腸菌		MPN/100mL	0	0	0	0	0	49	11	0
3	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
4	水銀及びその化合物		mg/L	—	0.00005未満	—	—	—	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	—	0.001未満
6	鉛及びその化合物		mg/L	—	0.001未満	—	—	—	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	—	0.005未満
9	亜硝酸態窒素		mg/L	—	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		mg/L	—	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		mg/L	—	0.10	—	—	—	0.32	—	0.24
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
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	—	0.02未満	—	—	—	0.02未満	—	0.02未満
14	四塩化炭素		mg/L	—	0.0002未満	—	—	—	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	—	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	—	0.004未満
17	ジクロロメタン		mg/L	—	0.002未満	—	—	—	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	—	0.001未満
19	トリクロロエチレン		mg/L	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満
20	ベンゼン		mg/L	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	—	0.013	—	—	—	0.005未満	—	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	—	0.08	—	—	—	0.02未満	—	0.02未満
34	鉄及びその化合物		mg/L	0.03未満	0.13	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	—	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	—	2.7	—	—	—	2.6	—	2.7
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.034	0.042	0.051	0.0	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	2.9	2.9	3.3	3.3	3.6	3.0	2.9	3.5
39	カルシウム, マグネシウム 等		mg/L	—	13.2	—	—	—	15.3	—	14.2
40	蒸発残留物		mg/L	—	50	—	—	—	40	—	38
41	陰イオン界面活性剤		mg/L	—	0.02未満	—	—	—	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	—	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	—	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤		mg/L	—	0.005未満	—	—	—	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	—	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	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満
47	pH値			6.23	6.22	6.16	6.23	6.77	6.58	6.57	6.80
50	色度		度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
51	濁度		度	0.1未満	0.1未満	0.6	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	12	11	13	17	9	13	11	11
	電気伝導率		$\mu$ S/cm	57	56	61	68	53	56	54	52
	クリプトスポリジウム		個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—
	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28年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	大原 第2浄水場			
				4月13日	7月13日	10月13日	1月12日
1	一般細菌		個/mL	3	48	30	80
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	—	1.56	—	—
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	—	4.1	—	—
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
38	塩化物イオン		mg/L	4.8	4.6	5.2	4.5
39	カルシウム、マグネシウム 等		mg/L	—	34.5	—	—
40	蒸発残留物		mg/L	—	46	—	—
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	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満
47	pH値			6.67	6.50	6.49	6.64
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	27	27	21
	電気伝導率		$\mu$ S/cm	92	110	120	91
	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28年度)

No.	項目	基準値	4月8日	5月16日	6月8日	7月6日	8月5日	9月5日	10月7日	11月10日	12月8日	1月10日	2月6日	3月7日
	気温℃		15.5	19.5	24.5	31.3	32.2	27.5	23.3	9.8	10.1	8.8	5.0	6.5
	水温℃		13.0	19.0	20.0	23.3	26.2	26.0	22.3	15.0	12.0	10.0	7.8	9.1
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	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.09	-	-	0.06未満	-	-	0.11	-	-	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	クロホルム	0.06mg/L以下	0.008	-	-	0.021	-	-	0.020	-	-	0.009	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	-	-	0.003未満	-	-	0.008	-	-	0.003未満	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	-	-	0.001未満	-	-	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	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.01	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	-	-	0.012	-	-	0.010	-	-	0.007	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	-	-	0.005	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-
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		-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	4.3	4.1	3.7	4.2	4.5	3.8	4.4	4.1	3.7	4.4	3.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	28.9	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.4	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7	0.5	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.74	7.75	7.78	7.66	7.83	7.86	7.70	7.90	7.79	7.71	7.74	7.70
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	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	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	0.3	0.2	0.35	0.25	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.45
	従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	2	1	3	3	2	0	2	0	0
	総アルカリ度 mg/L		31	34	33	27	38	47	30	40	42	31	36	31
	電気伝導率 $\mu$ S/cm		92	100	100	87	110	130	92	110	110	92	110	100



## (静原地域水道)

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月20日	6月15日	7月13日	8月19日	9月14日	10月13日	11月11日	12月9日	1月12日	2月10日	3月7日
	気温℃		15.6	22.5	22.8	24.0	30.6	24.0	15.5	13.1	12.3	4.0	3.5	5.4
	水温℃		12.9	17.2	19.9	23.1	25.2	26.7	21.5	14.9	11.9	8.7	6.2	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	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	0.001	-	-	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	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	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	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	3.6	3.6	3.6	3.6	4.0	3.9	3.6	4.1	3.9	3.7	4.0	3.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.4	0.3未満	0.4	0.5	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	7.19	7.28	7.29	7.19	7.25	7.29	7.15	7.14	7.22	7.21	7.05	7.02
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	0.1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	0.3	0.4	0.35	0.4	0.35	0.4	0.35	0.45	0.45
	従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	1
	総アルカリ度 mg/L		13	15	16	16	18	19	16	16	18	18	16	14
	電気伝導率 $\mu$ S/cm		60	60	67	61	70	72	60	64	65	59	58	57

## (水尾地域水道)

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月18日	5月10日	6月20日	7月19日	8月17日	9月20日	10月12日	11月22日	12月16日	1月20日	2月10日	3月6日
	気温℃		16.8	16.1	26.9	29.9	28.4	20.3	18.7	17.0	3.6	3.7	2.5	9.8
	水温℃		16.0	17.3	22.4	23.6	25.1	23.3	21.5	15.0	10.4	7.1	6.8	10.0
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	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.001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	-	-	-	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-
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	4.7	4.6	4.8	4.9	4.9	5.7	5.6	4.9	5.4	5.3	5.5	5.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	89.9	-	-	-	-	-	-	-	-
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	ジオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	7.26	7.27	7.24	7.23	7.19	7.35	7.16	7.11	7.38	7.25	7.19	7.25
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	0.4	0.55	0.55	0.5	0.6	0.6	0.55	0.6	0.55	0.55	0.6
	従属栄養細菌 個/mL		2	1	4	0	3	2	1	0	0	0	0	0
	総アルカリ度 mg/L		73	81	82	76	84	66	51	126	94	79	73	71
	電気伝導率 $\mu$ S/cm		230	250	250	230	260	210	160	360	250	230	210	230

## (岩陰地域水道)

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月18日	5月10日	6月20日	7月19日	8月17日	9月20日	10月12日	11月22日	12月16日	1月20日	2月10日	3月6日
	気温℃		16.1	18.6	26.0	30.0	27.8	18.6	18.2	15.3	2.3	2.6	0.9	10.9
	水温℃		16.0	17.2	22.6	26.0	28.8	23.0	21.2	15.2	9.8	5.0	5.0	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-
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	4.5	4.6	4.3	4.4	4.4	4.4	4.7	4.8	4.4	4.3	4.5	4.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	27.4	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	7.12	7.14	7.12	7.45	7.15	7.24	7.16	7.12	7.15	7.15	7.12	7.13
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	0.5	0.5	0.5	0.45	0.45	0.4	0.55	0.5	0.5	0.6	0.6
	従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	総アルカリ度 mg/L		21	22	23	24	25	24	24	25	26	27	28	24
	電気伝導率 $\mu$ S/cm		80	82	84	86	85	85	84	86	82	83	83	84

## (雲ヶ畑地域水道)

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月18日	5月10日	6月20日	7月19日	8月17日	9月20日	10月12日	11月22日	12月16日	1月25日	2月10日	3月6日
	気温℃		16.4	19.0	25.2	30.5	24.6	19.4	20.7	16.2	4.8	3.0	2.4	11.9
	水温℃		16.1	17.4	21.6	23.9	27.7	23.0	20.9	14.8	10.0	5.0	5.2	13.5
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	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	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	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	*	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	0.001	-	-	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	-	-	0.001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	-	-	-	0.005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	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
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	5.3	5.3	4.9	4.8	5.1	4.8	4.8	4.7	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	-	-	-	47.7	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	106	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジオオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	7.63	7.58	7.57	7.58	7.66	7.68	7.40	7.58	7.66	7.65	7.54	7.63
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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.35	0.4	0.5	0.5	0.5	0.45
	従属栄養細菌 個/mL		0	0	2	2	1	0	0	0	10	0	0	0
	総アルカリ度 mg/L		51	55	57	57	59	56	53	58	59	58	54	51
	電気伝導率 $\mu$ S/cm		150	160	160	160	160	160	150	150	160	160	150	150

## (鞍馬・貴船地域水道 (貴船) )

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月10日	6月20日	7月19日	8月17日	9月20日	10月12日	11月22日	12月16日	1月25日	2月10日	3月6日
	気温℃		13.2	17.1	24.2	26.0	24.3	19.5	19.1	15.5	2.9	1.5	2.3	9.8
	水温℃		13.0	16.1	20.0	21.8	24.2	22.3	19.9	13.5	8.3	4.1	4.5	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	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.09	-	-	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未満	-	-	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	-	-	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未満	-	-	0.001	-	-	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	4.8	4.7	4.6	4.3	4.6	4.7	4.5	4.5	4.4	4.5	5.0	5.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	38.8	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	7.39	7.42	7.39	7.27	7.34	7.42	7.39	7.35	7.47	7.47	7.46	7.46
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	0.5	0.45	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.35	0.5	0.45
	従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
	総アルカリ度 mg/L		30	30	34	36	35	36	39	38	38	36	36	30
	電気伝導率 $\mu$ S/cm		110	110	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120

## (中川・小野郷地域水道(中川))

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月18日	5月10日	6月20日	7月19日	8月17日	9月20日	10月12日	11月22日	12月16日	1月25日	2月10日	3月6日
	気温℃		17.4	18.7	24.8	30.3	27.4	18.8	21.0	17.0	5.1	2.2	2.9	11.0
	水温℃		16.0	16.8	21.6	24.6	27.8	23.6	20.2	14.5	9.5	4.7	5.6	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	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	0.001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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	-	-	0.001	-	-	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	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
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	5.5	5.4	5.7	5.1	5.8	5.8	5.7	5.9	5.7	5.8	5.7	5.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	86.7	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.13	7.17	7.33	7.27	7.42	7.27	7.33	6.89	6.78	6.97	6.89	6.76
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	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.45	0.55	0.5	0.4	0.5
	従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	総アルカリ度 mg/L		50	53	56	64	62	35	48	39	35	30	30	25
	電気伝導率 $\mu$ S/cm		190	190	200	220	200	130	180	140	130	110	110	100

## (中川・小野郷地域水道(小野郷))

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月18日	5月10日	6月20日	7月19日	8月17日	9月20日	10月12日	11月22日	12月16日	1月20日	2月10日	3月6日
	気温℃		16.2	19.2	24.8	28.0	27.7	18.4	19.2	14.8	4.3	1.6	1.3	10.6
	水温℃		15.0	16.4	21.3	24.0	27.0	23.2	20.4	13.9	8.2	4.3	4.2	6.5
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	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	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	-	-	0.003	-	-	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	0.001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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	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	-	-	-	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	4.2	4.4	4.3	4.4	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	60.7	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	7.67	7.65	7.71	7.50	7.85	7.71	7.60	7.63	7.62	7.51	7.84	7.65
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	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	0.45	0.5	0.45	0.45	0.5	0.4	0.4	0.45	0.5	0.6	0.45
	従属栄養細菌 個/mL		6	1	1	4	2	4	10	2	3	0	1	0
	総アルカリ度 mg/L		54	52	56	55	60	52	55	51	53	52	52	48
	電気伝導率 $\mu$ S/cm		170	170	170	180	180	180	180	170	170	170	150	170

## (久多地域水道)

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月20日	6月15日	7月13日	8月19日	9月14日	10月13日	11月11日	12月9日	1月12日	2月10日	3月7日
	気温℃		15.5	24.7	26.1	24.3	26.2	24.0	16.1	15.7	11.2	6.2	0.7	4.1
	水温℃		12.0	17.2	19.6	22.0	24.7	23.8	20.0	13.0	10.5	7.0	4.2	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.10	-	-	0.09	-	-	0.09	-	-	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	0.001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	-	-	0.002	-	-	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	-	-	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-
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	4.9	4.8	4.8	4.7	5.0	4.8	4.8	5.0	4.7	4.8	5.2	5.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.4	0.4	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	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.06	7.03	6.95	6.94	6.93	6.88	6.78	6.95	7.04	7.01	7.02	6.99
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	0.5	0.5	0.5	0.45	0.45	0.5	0.5	0.55	0.6	0.6
	従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	総アルカリ度 mg/L		31	31	32	33	34	36	33	37	36	34	35	30
	電気伝導率 $\mu$ S/cm		100	100	110	110	110	110	110	110	110	100	110	110



## (広河原・花脊地域水道 (花脊) )

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月20日	6月15日	7月13日	8月19日	9月14日	10月13日	11月11日	12月9日	1月12日	2月10日	3月7日
	気温℃		14.6	25.2	24.0	25.0	26.0	23.0	14.9	15.8	10.0	3.3	0.0	4.2
	水温℃		11.7	17.6	20.0	22.6	24.8	23.9	19.5	11.5	9.9	5.0	3.0	6.2
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	-	-	-	0.39	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	0.12	-	-	0.22	-	-	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	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	-	-	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未満	-	-	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	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-
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	4.7	4.6	4.7	4.4	4.8	4.8	4.6	4.9	4.6	4.6	5.0	5.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.4	0.4	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.15	7.26	7.32	7.28	7.15	7.16	7.06	7.15	7.05	7.01	7.06	7.10
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	0.55	0.5	0.35	0.3	0.3	0.4	0.25	0.55	0.5	0.5	0.55	0.6
	従属栄養細菌 個/mL		0	0	4	2	5	2	0	0	0	0	0	2
	総アルカリ度 mg/L		14	15	15	19	18	22	22	18	17	18	17	16
	電気伝導率 $\mu$ S/cm		59	62	65	71	71	75	82	67	68	66	63	69

## (別所・百井地域水道 (別所) )

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月20日	6月15日	7月13日	8月19日	9月14日	10月13日	11月11日	12月9日	1月12日	2月21日	3月8日
	気温℃		13.6	24.0	24.2	23.3	27.3	24.1	14.8	14.0	9.7	1.0	-2.0	2.0
	水温℃		12.5	19.8	21.2	23.8	27.4	25.2	20.2	11.8	8.9	5.2	3.9	4.7
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	-	-	-	0.64	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	0.002	-	-	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	0.001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	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	-	-	-	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	10.8	11.0	10.8	12.1	11.8	11.2	15.6	15.1	13.4	16.9	15.2	16.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	106	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.4	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.08	7.00	7.04	6.99	6.96	7.07	6.95	6.94	7.08	7.04	6.99	7.58
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	0.5	0.45	0.4	0.4	0.4	0.4	0.45	0.55	0.5	0.55	0.5
	従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	2	4	2	2	0	0	4	0	0
	総アルカリ度 mg/L		46	47	47	49	50	50	50	49	49	50	52	48
	電気伝導率 $\mu$ S/cm		150	150	150	160	160	150	170	170	160	170	170	170

## (別所・百井地域水道 (百井) )

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月20日	6月15日	7月22日	8月19日	9月14日	10月13日	11月11日	12月9日	1月12日	2月10日	3月7日
	気温℃		11.8	19.4	21.3	27.0	27.3	24.0	13.3	13.0	8.4	0.0	0.0	3.3
	水温℃		9.2	13.0	15.5	18.0	19.3	23.4	16.0	9.7	7.7	4.7	3.2	4.0
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	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.4	3.4	3.5	3.4	3.2	3.3	3.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	6.99	6.94	7.08	6.86	6.83	6.80	6.80	7.11	7.21	7.29	7.38	7.41
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	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1	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	0.35	0.5	0.4	0.45	0.5	0.5	0.55	0.6	0.55
	従属栄養細菌 個/mL		0	0	8	10	4	8	4	0	0	2	0	0
	総アルカリ度 mg/L		28	28	27	29	27	29	29	35	36	40	41	36
	電気伝導率 $\mu$ S/cm		89	88	87	90	82	88	95	99	100	110	110	110

## (大原地域水道)

## (第1浄水場)

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月20日	6月15日	7月13日	8月19日	9月14日	10月13日	11月11日	12月9日	1月12日	2月10日	3月7日
	気温℃		14.0	21.7	23.0	24.9	29.0	24.0	16.9	15.5	12.0	4.0	1.4	5.4
	水温℃		10.8	15.1	18.5	20.2	22.6	23.4	19.3	13.8	11.7	8.3	6.4	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	-	-	-	-	-	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	シアン化合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	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-	0.26	-	-
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未満	-	-	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	-	-	0.002	-	-	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	-	-	-	-	-	0.005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	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	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	3.7	3.3	3.5	3.1	3.7	3.4	3.0	3.6	3.4	3.5	6.8	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	15.3	-	-	-	-	-	14.2	-	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	39	-	-	-	-	-	40	-	-
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	-	-	-	0.000001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	-	-
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	0.3未満	0.5	0.5	0.4	0.6	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	6.87	6.86	6.83	6.77	6.74	6.78	6.75	6.83	6.89	6.87	6.84	6.89
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	0.3	0.3	0.35	0.3	0.2	0.25	0.3	0.35	0.35	0.35	0.4
	従属栄養細菌 個/mL		12	0	34	42	98	580	290	46	20	12	2	3
	総アルカリ度 mg/L		10	12	12	13	13	14	12	11	11	11	11	9
	電気伝導率 $\mu$ S/cm		53	54	60	56	61	60	55	53	55	53	64	55

## (大原地域水道)

## (第2浄水場)

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月20日	6月15日	7月13日	8月19日	9月14日	10月13日	11月11日	12月9日	1月12日	2月10日	3月7日
	気温℃		15.0	22.0	22.0	24.1	28.1	24.8	16.4	15.5	11.7	5.1	2.2	5.4
	水温℃		11.0	14.8	16.9	19.1	21.0	22.4	19.6	15.0	12.3	8.2	7.7	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	-	-	-	1.65	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	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	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	4.9	5.0	4.7	5.6	5.4	5.2	4.7	4.4	4.6	7.4	6.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	35.8	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジオスミン	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	0.4	0.4	0.3未満	0.4	0.6	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	6.78	6.79	6.74	6.69	6.65	6.66	6.68	6.68	6.79	6.80	6.69	6.75
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	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	0.35	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	従属栄養細菌 個/mL		0	0	0	0	5	27	20	8	4	4	0	0
	総アルカリ度 mg/L		19	22	25	28	28	29	28	21	21	20	21	17
	電気伝導率 $\mu$ S/cm		92	99	110	110	110	110	120	93	89	88	100	93

#### 4 太陽光発電設備 売電量及び売電金額

##### 【大原第一浄水場】

(平成28年度)

年 月	項 目	売電量 (kWh)	売電金額 (円)
平成28年	4月	1,760	68,428
	5月	2,191	85,186
	6月	2,183	84,875
	7月	1,542	59,952
	8月	1,763	68,545
	9月	2,317	90,084
	10月	1,097	42,651
	11月	1,554	60,419
	12月	962	37,402
平成29年	1月	1,014	39,424
	2月	372	14,463
	3月	889	34,564
	合計	17,644	685,993

注1 契約単価（税込）は、38.88円/kWhである。

2 売電金額は税込金額である。

3 打切決算のため、平成29年3月の売電金額は平成29年度の収入となる。

## 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28年度末現在）

給水管の口径	加入者負担金
20mm以下	540,000円
25mm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28年度末現在）

給水管の口径	加入者負担金
13mm	702,000円
20mm	1,404,000円
25mm	2,106,000円
40mm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28年度末現在）

基本料金		従量料金（1m <sup>3</sup> につき）	
給水管の口径	料金	使用水量	料金
20mm以下	2,040円	21m <sup>3</sup> ～60m <sup>3</sup>	187円
25mm	3,952円	61m <sup>3</sup> ～200m <sup>3</sup>	218円
40mm	5,712円	201m <sup>3</sup> ～400m <sup>3</sup>	237円
50mm以上	21,343円	401m <sup>3</sup> ～	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28年度末現在）

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

### 平成28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との比較
		円	円	円	円	円	円
1 分担金及び負担金		129,000	2,311,200	2,278,800	0	32,400	2,149,800
	1 負担金	129,000	2,311,200	2,278,800	0	32,400	2,149,800
2 使用料及び手数料		85,277,000	87,673,359	87,298,355	0	375,004	2,021,355
	1 使用料	85,276,000	87,672,659	87,297,655	0	375,004	2,021,655
	2 手数料	1,000	700	700	0	0	△ 300
3 国庫支出金		122,681,000	83,724,000	83,724,000	0	0	△ 38,957,000
	1 国庫補助金	122,681,000	83,724,000	83,724,000	0	0	△ 38,957,000
4 繰入金		606,203,000	541,871,005	513,198,439	0	28,672,566	△ 93,004,561
	1 一般会計繰入金	605,000,000	540,672,566	512,000,000	0	28,672,566	△ 93,000,000
	2 特定環境保全公 下水道特別会計繰入金	1,203,000	1,198,439	1,198,439	0	0	△ 4,561
5 繰越金		2,789,000	2,788,000	2,788,000	0	0	△ 1,000
	1 繰越金	2,789,000	2,788,000	2,788,000	0	0	△ 1,000
6 諸収入		1,921,000	56,558,312	20,513,969	143,329	35,901,014	18,592,969
	1 雑収入	1,921,000	56,558,312	20,513,969	143,329	35,901,014	18,592,969
7 市債		608,000,000	549,000,000	549,000,000	0	0	△ 59,000,000
	1 市債	608,000,000	549,000,000	549,000,000	0	0	△ 59,000,000
歳入合計		1,427,000,000	1,323,925,876	1,258,801,563	143,329	64,980,984	△ 168,198,437

#### 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 地域水道費		1,427,000,000	1,206,056,036	0	220,943,964	220,943,964
	1 地域水道費	268,115,000	146,371,280	0	121,743,720	121,743,720
	2 地域水道整備費	783,536,000	691,344,688	0	92,191,312	92,191,312
	3 公債費	375,349,000	368,340,068	0	7,008,932	7,008,932
歳出合計		1,427,000,000	1,206,056,036	0	220,943,964	220,943,964

歳入歳出差引残額 52,745,527 円

水道事業特別会計への引継 52,745,527 円



## 第7章 平成28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、水道水の安定供給を確保するため、地域水道の整備に引き続き取り組み、中川・小野郷地域水道の整備工事を完了した。

### 2 主要な施策の実績

事務事業名	概要	予算現額	決算額
地域水道整備	中川・小野郷地域水道等	千円 783,536	千円 691,345
	実施内容 中川浄水場整備工事	前年度繰越分	前年度繰越分
	連絡配水管布設工事	63,000	60,952
	(平成27年度～平成28年度) など	現年度分 720,536	現年度分 630,393



# 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

本市は、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事業を開始し、平成29年3月31日をもって廃止した。

※ 平成29年4月1日からは、水道事業に統合

(参考) 開始から廃止までの経過

#### 黒田地域水道

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	黒田地域水道給水開始(再整備)

#### 弓削地域水道

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	弓削地域水道給水開始(再整備)

#### 京北中部地域水道

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39年12月	寺山地域水道創設認可
昭和46年12月	熊田地域水道変更認可(緩速ろ過池新設)
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52年10月	周山地域水道変更認可
昭和54年6月	京北西部地域水道創設認可(昭和56年4月給水開始)
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56年6月	小塩・初川地域水道創設認可
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)
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11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)
平成25年4月	京北中部地域水道(小塩浄水場)給水開始(再整備)
平成26年11月	京北中部地域水道(山国浄水場)給水開始(再整備)
平成28年12月	山国浄水場から京北西部及び熊田地域への給水開始(再整備)

#### 細野地域水道

年月	主要事項
昭和51年4月	余野地域水道届出(昭和52年4月給水開始)
昭和52年6月	細野地域水道創設認可(昭和53年10月給水開始)
平成22年12月	細野地域水道変更認可(再整備)(細野, 余野統合)
平成26年11月	細野地域水道(細野浄水場)給水開始(再整備)
平成28年12月	細野浄水場から余野地域への給水開始(再整備)

## 2 事業の推移

(平成28年度末現在)

項目 \ 年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
総戸数(戸)	(2,066) 2,393	(2,091) 2,420	(2,083) 2,410	(1,958) 2,393	(1,923) 2,407
給水人口(人)	(5,334) 5,805	(5,224) 5,696	(5,070) 5,542	(4,977) 5,393	(4,807) 5,312
使用者数(件)	2,778	2,772	2,760	2,751	2,725
普及率(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
計画1日最大給水量(m <sup>3</sup> /日)	2,718.5	2,672.5	2,672.5	2,672.5	2,700.0
計画給水人口(人)	5,810	5,810	5,810	5,810	5,810
年間給水量(m <sup>3</sup> )	745,990	728,478	691,094	688,192	656,615
1日平均給水量(m <sup>3</sup> /日)	2,044	1,996	1,893	1,880	1,799
年間有収水量(m <sup>3</sup> )	594,480	577,719	557,795	552,565	(546,242) 603,208
1日平均有収水量(m <sup>3</sup> /日)	1,629	1,583	1,528	1,510	(1,497) 1,653
有収率(%)	79.7	79.3	80.7	80.3	(83.2) 91.9
水道料金(千円)	140,656	137,684	139,098	138,851	128,379

注1 給水人口は、住民基本台帳人口による。

2 総戸数及び給水人口の( )は、推計人口

3 計画給水人口は、再整備後の認可値

4 平成28年度の年間有収水量、1日平均有収水量及び有収率は、統合に伴う精算分を含む。  
( )は、精算分を除いた数値

## 第2章 平成28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
    - 配水池等整備工事
- 2 配水施設
  - 小口径老朽管布設替工事
  - 弓削中央加圧ポンプ室屋根防水修繕工事
  - 京北地域水道晨渡橋添架管修繕工事
  - 予備施設緩速ろ過池落下防止工事
- 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	弓削地域水道	京北中部地域水道		
			小塩浄水場	山国浄水場	
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、宇野町、浅江町、西町、矢代中町、漆谷町、下熊田町、柏原町、弓槻町、橋本町、中地町、明石町、下宇津町の各一部	
計画給水人口(人)	370	1,710	290	2,980	
計画1日平均給水量(m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	配水池8池/有効容量 824.7m <sup>3</sup>	配水池7池/有効容量 252.6m <sup>3</sup>	配水池10池/有効容量 1,047.05m <sup>3</sup>
	配水管延長(m)	14,095	38,172	11,518	82,680
	その他施設	沈砂池	前処理装置、加圧ポンプ場2箇所	—	除マガン設備、加圧ポンプ場3箇所
	消火栓(箇所)	57	168	56	413
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	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	認可設計事前調査
	21年度	整備工事	整備工事	認可変更設計	認可変更設計
	22年度	整備工事	整備工事	実施設計	実施設計
	23年度	整備工事	整備工事	整備工事	用地買収、整備工事
	24年度			整備工事	実施設計、用地買収、整備工事
	25年度			整備工事	実施設計、用地買収、整備工事
	26年度			整備工事	実施設計、整備工事
	27年度			整備工事	整備工事
28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29年3月末現在)(人)	312	1,515	254	2,777	
給水件数(平成29年3月末現在)(件)	170	747	163	1,459	
料金収入額(平成28年度決算)(千円)	6,236	39,428	6,244	67,302	
維持管理費(平成28年度決算)(千円)	886	4,496	921	7,728	
1日平均給水量(m <sup>3</sup> )(平成28年度)	91	578	78	919	
総事業費(再整備)(百万円)	847	2,013		6,226	
単位管延長(m/人)(計画) (国庫補助区分)	21.0 (簡易水道再編推進事業)	0 (生活基盤近代化事業)	28.7 (簡易水道再編推進事業)	19.0 (簡易水道再編推進事業)	
補助率	4/10	1/4	1/3	1/3	
備考					

注 維持管理費(平成28年度決算)は、電気料・薬品代のみの数値である。



(平成28年度末現在)

施設名	細野地域水道	
給水区域	京北細野町の一部	
計画給水人口(人)	460	
計画1日平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)	147	
1人1日平均給水量 (ℓ/日・人)	320	
1日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	188	
1人1日最大給水量 (ℓ/日・人)	409	
水道事業経営認可	平成22年12月28日	
変更認可, 創設認可 (再整備)	平成22年12月28日	
主要施設	水源	表流水
	浄水方法	膜ろ過
	配水施設	配水池6池/有効容量 232.5m <sup>3</sup>
	配水管延長(m)	15,343
	その他施設	加圧ポンプ場1箇所
	消火栓(箇所)	74
整備スケジュール	17年度	基本計画策定
	18年度	—
	19年度	—
	20年度	認可設計事前調査, 水源調査
	21年度	認可変更設計
	22年度	実施設計
	23年度	実施設計, 用地買収
	24年度	用地買収, 整備工事
	25年度	用地買収, 整備工事
	26年度	整備工事
	27年度	整備工事
28年度	整備工事	
給水開始年月	平成26年11月	
給水区域内人口 (平成29年3月末現在) (人)	454	
給水件数 (平成29年3月末現在) (件)	186	
料金収入額 (平成28年度決算) (千円)	9,169	
維持管理費 (平成28年度決算) (千円)	1,504	
1日平均給水量 (m <sup>3</sup> ) (平成28年度)	133	
総事業費 (再整備) (百万円)	2,067	
単位管延長 (m/人) (計画) (国庫補助区分)	(簡易水道再編推進事業) 41.4 (水道未普及地域解消事業) 258.3	
補助率	4/10	
備考		

## 2 施設別概要

### 黒田地域水道

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	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 <sup>3</sup>	470ℓ	174m <sup>3</sup>	
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
	312人 (平成29年3月末)	312人 (平成29年3月末)	91m <sup>3</sup> (292ℓ/人) (平成28年度)	167m <sup>3</sup> (535ℓ/人) (平成28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 <sup>3</sup> /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	液中ビストンポンプ		次亜塩素	
	黒田浄水場	緩速ろ過, 塩素滅菌	液中ビストンポンプ		次亜塩素	(予備)
	灰屋浄水場	緩速ろ過, 塩素滅菌	液中ビストンポンプ		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
	黒田高区配水池	ポンプアップ	57.2m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	24時間	
	黒田低区配水池	自然流下	162.9m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	20時間	
	灰屋配水池	自然流下	10.5m <sup>3</sup>	—	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	φ75mm ℓ= 505.4m		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 容量56.7m <sup>3</sup>		RC造	
	膜ろ過室	〃	幅12.0m 長8.0m 96m <sup>2</sup> 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 容量7.9m <sup>3</sup>		RC造	HWL+ 472.90 LWL+ 471.40
	塩素滅菌設備(浄水場)	〃	次亜塩素注入設備 (前次亜・後次亜) 4台		液中 ビストンポンプ	
	膜ろ過設備	〃	外圧式全量ろ過 192m <sup>3</sup> /日			F L+ 472.50
	自家発電機設備	〃	発動発電機 45KVA 1台			
	高区配水池	〃	φ5.6m 深2.5m 容量28.6m <sup>3</sup> 2池		PC造	HWL+ 480.50 LWL+ 478.00
	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 容量47.7m <sup>3</sup> 2池		RC造	HWL+ 382.2 LWL+ 379.2
	低区第2配水池	〃	幅3.0m 長4.5m 深2.5m 容量33.75m <sup>3</sup> 2池		RC造	HWL+ 379.80 LWL+ 377.30
	塩素滅菌設備(低区配水池)	〃	次亜塩素注入設備 2台		液中 ビストンポンプ	
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 φ150mm～φ25mm 延長 14,095m				
	消火栓	57箇所				

弓削地域水道

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	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 <sup>3</sup>	545ℓ	932m <sup>3</sup>	
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	
	1,515人 (平成29年3月末)	1,515人 (平成29年3月末)	578m <sup>3</sup> (382ℓ/人) (平成28年度)	801m <sup>3</sup> (529ℓ/人) (平成28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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	ポンプアップ	617.2m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	16時間	
	田貫配水池(第2)	ポンプアップ	20.8m <sup>3</sup>	—	22時間(第1第2合算)	
	上弓削配水池	自然流下	117.4m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	4.0時間	(予備)
	弓削中央配水池	ポンプアップ	124.2m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	4.3時間	
	下弓削配水池	ポンプアップ	60.0m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	1.3時間	(予備)
田貫配水池(第1)	ポンプアップ	62.5m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	—		
施設の概要	工種	位置	規模		構造	水位・標高
	弓削	取水堰堤	京北下弓削町奥山6番地14	長4.25m 高0.95m 1基	CO造	WL+ 344.33
		導水管	弓削水源地 ～弓削浄水場	φ150mm ℓ= 1,218m	HPE	
	浄水	深井戸	京北上弓削町初田4番地1	φ150mmL=100.5m φ100mmL=49.5m 1本		FGL+ 317.80
		深井戸棟	〃	幅2.7m 長2.0m 1棟	RC造	
	場	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	
	系統	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	ケーシング 塩化ビニル樹脂	
		浄水池	〃	幅2.7m 長2.7m 深2.5m 容量36.45m <sup>3</sup> 2池	RC造	HWL+ 321.00 LWL+ 318.50
要	塩素滅菌設備	〃	次亜塩素注入設備 (前次亜・後次亜) 4台	液中ピストンポンプ		

		工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高
施	弓	薬品注入設備	京北上弓削町初田 4番地1	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 2台	ダイヤフラム ポンプ	
	削	自家発電機設備	〃	発動発電機 100KVA 1台		
	浄	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
	場	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
	系	送 水 管	浄水場 ~ 配水池	φ 150mm ℓ= 1,228.2m	HPE	
			弓削配水池	京北下弓削町奥山 6-12	幅2.7m 長25.4m 深4.5m 容量 308.6㎡ 2池	RC造
	中	受 水 池	京北上弓削町上夏路 6-2	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=0.13m <sup>3</sup> /min H=52.0m HP=3.7kW 2台	多段ポンプ
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			
送 水 管		弓削中央浄水場 ~弓削中央配水池	φ 75mm φ 75mm ℓ= 31.5m ℓ= 337.5m	HIVP VP		
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	
田	受 水 槽	京北下中町鳥谷 6番22	幅1.5m 長1.5m 深1.2m 容量2.7㎡ 2池	SUS製	G L+ 292.80 HWL+ 295.05 LWL+ 293.85	
			ポ ン プ 室	〃	間口6.4m 奥行5.7m 1棟	RC造
	塩素滅菌設備	〃	次亜塩素剤注入設備 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=0.04m <sup>3</sup> /min H=51.0m 3.7kw 2台	多段ポンプ		
	送 水 管	田貫加圧所 ~田貫配水池	φ 75mm ℓ= 1057.9m	HPE		
	田貫配水池	京北田貫町 櫻見谷23-3番地	(第1) 幅2.5m 長5.0m 深2.5m 容量31.25㎡ 2池 (第2) 幅2.0m 長2.6m 深2.0m 容量10.4㎡ 2池	RC造	G L+ 340.00 HWL+ 340.00 LWL+ 337.50 G L+ 335.00 HWL+ 336.05 LWL+ 334.05	
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 φ 250mm~φ 25mm 延長 38, 172m			
	消 火 栓		168箇所			

京北中部地域水道（小塩）

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 <sup>3</sup>	524ℓ	152m <sup>3</sup>	
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	
	254人 (平成29年3月末)	254人 (平成29年3月末)	78m <sup>3</sup> (307ℓ/人) (平成28年度)	127m <sup>3</sup> (500ℓ/人) (平成28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 <sup>3</sup> /日
	第2水源地	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	ホソフアップ	134.0m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	16.3時間	
	低区配水池	ホソフアップ	118.6m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	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	φ700mm ℓ=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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /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	〃	次亜塩素素注入設備 (前次亜, 後次亜) 4台		液中ピストン ポンプ	G L+ 322.10
ろ過膜棟	〃	延75m <sup>2</sup> 建 1棟		RC造 平家建	G L+ 322.10	

施 設 の 概 要	工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高
	浄 水 池	京北小塩町上坂 44-1, 45-3番地	容量6.6m <sup>3</sup> 1池	ステンレス製	G L+ 321.75 HWL+ 325.29 LWL+ 324.75
	送 水 ポ ン プ	〃	Q=0.106m <sup>3</sup> /min H=46m 2台	水中ポンプ	G L+ 321.75
	自 家 発 電 室	〃	延75.0m <sup>2</sup> 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	φ75mm ℓ= 260.4m	HPE	
	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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 1池	同上	G L+ 363.00 HWL+ 365.00 LWL+ 362.50
	送 水 管	低区配水池	φ75mm ℓ= 116.4m φ75mm ℓ= 20.5m	HPE NS	
	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 <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (1・2号池) 2池	RC造	G L+ 352.10 HWL+ 353.40 LWL+ 351.40	
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 <sup>3</sup> 1池	RC造	G L+ 325.56 HWL+ 324.96 LWL+ 323.46	
排 水 ポ ン プ	〃	Q=0.25m <sup>3</sup> /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 φ150mm～φ25mm 延長 11, 518m			
消 火 栓		56箇所			

京北中部地域水道（山国）

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, 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, 京北柏原町, 京北弓楸町, 京北柄本町, 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	
	2,980人	308ℓ	917m <sup>3</sup>	421ℓ	1,254m <sup>3</sup>	
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	
	2,777人 (平成29年3月末)	2,777人 (平成29年3月末)	919m <sup>3</sup> (331ℓ/人) (平成28年度)	1,092m <sup>3</sup> (393ℓ/人) (平成28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	京北比賀江町藤原2-2番地	浅層地下水	浅井戸	76m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日	
	熊田水源地	京北熊田町西谷地内	表流水	縮切堰堤	(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	
	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, 沈砂池, 除マンガン, 膜ろ過	液中ピストンポンプ	次亜塩素		
	京北西部浄水場	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	(予備)	
	熊田浄水場	緩速ろ過, 塩素滅菌	液中ピストンポンプ	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
	山国配水池	ポンプアップ	295.8m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	16時間	
	新山国配水池	ポンプアップ	75.0m <sup>3</sup>			
	周山配水池	ポンプアップ	264.0m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	5.8時間	(予備)
	新周山配水池	ポンプアップ	506.25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	23時間	
	熊田配水池	自然流下	24.00m <sup>3</sup>	— m <sup>3</sup>	17.4時間	(予備)
	新熊田配水池	ポンプアップ	125.00m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	59.5時間	
	宇野配水池	ポンプアップ	43.75m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	1.1時間	(予備)
	新宇野配水池	ポンプアップ	45.00m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	150時間	
	京北西部中央配水池	ポンプアップ	144.00m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	9.7時間	(予備)
	明石配水池	ポンプアップ	78.75m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	4.1時間	(予備)
	矢代中配水池	ポンプアップ	60.00m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	2.5時間	(予備)
施設概要	山国浄水場の水場系要統	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	φ1,000mm (2本) 全長ℓ=21.87m	有孔HP	C L+ 258.11
		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	〃	φ80×0.95m <sup>3</sup> /min×22m 3.7kW 2台	浅井戸用水中ポンプ	C L+ 258.51
		導水管	第2水源地～山国浄水場	φ150mm ℓ=646.2m	HPE	
		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
		第1水源取水ポンプ	〃	φ32×0.06m <sup>3</sup> /min×13m 0.4kW 2台	浅井戸用水中ポンプ	
第1水源ポンプ室	〃	間口5.4m 奥行4.5m 延24.3m <sup>2</sup> 建 1棟	RC造 平家建	G L+ 258.45 F L+ 259.45		

施 設 概 要	山 国 浄 水 場	工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高
		導水管	第1水源地～ 山国浄水場	φ75mm ℓ=956.5m		HPE
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	
沈砂池原水ポンプ	〃	1.01m <sup>3</sup> /min×21m 5.5kW 2台		水中渦巻ポンプ		
除マンガン装置	〃	鋼板独立型丸槽 60.4m <sup>3</sup> /h (2.06m <sup>3</sup> ×528m/日) 2系列			F L+ 261.70	
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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /min×20m 11kW 2台		渦巻ポンプ		
管理棟	〃	延499.2m <sup>2</sup> 1棟		RC造 平家建		
混和槽	〃	第1, 第2混和槽 巾2.00m 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 <sup>3</sup> /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 2台		ダイヤフラムポンプ		
浄水池	〃	幅5.7m 長4.7m 深3.3m 容量67m <sup>3</sup> 2池		RC造	HWL+ 263.90 LWL+ 261.40	
送水ポンプ室	〃	幅4.0m 長9.75m 1室		RC造	FL+ 261.70	
洗浄排水池	〃	幅2.6m 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2.6m 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5.5m 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	φ150mm ℓ=910.2m		HPE		
返送水ポンプ	京北比賀江町川久保 31,33-5	φ32×0.06m <sup>3</sup> /min×5m 0.4kW 2台		渦巻ポンプ		
送水ポンプ	〃	φ80 : φ65×0.87m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>		一軸ネジ式 ポンプ		
山国第2水源 自家発電機設備	京北比賀江町部曾谷 4-2番地	発動発電機 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	発動発電機 150 KVA 1台				
山国配水池	京北比賀江町 部曾谷3-1番地	幅5.0m 長6.5m 深3.0m 容量97.5m <sup>3</sup> (1号, 2号) 2池		RC造	HWL+ 307.05 LWL+ 304.05	
	〃	幅4.2m 長8.0m 深3.0m 容量100.8m <sup>3</sup> (3号) 1池		RC造	HWL+ 307.05 LWL+ 304.05	
	〃	幅5.0m 長5.0m 深3.0m 容量75m <sup>3</sup> (4号) 1池		RC造	HWL+ 307.05 LWL+ 304.05	
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		



		工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高	
施 設 の 概 要	周 山 加 圧 系	周山 受水槽	京北下熊田町岩楯 41-2番地	幅1.00m 長2.00m 深2.50m 2池	SUS製	G L+ 267.00 HWL+ 270.05 LWL+ 268.05	
		周山加圧ポンプ	〃	Q=0.56m <sup>3</sup> /min H=60m IP=11kW 2台	多段 ポンプ	C L+ 267.50	
		周山加圧ポンプ室	〃	奥行3.70m 間口10.4m 延38.48m <sup>2</sup> 建 1棟	RC造 平家建	G L+ 267.00 F L+ 267.30	
	統	自家発電機設備	〃	発動発電機 56KVA 1台			
		送水管	周山加圧ポンプ室流入	φ200mm φ150mm	ℓ=42m ℓ=1719.7m	SGP HPE	
		周山加圧送水管	周山加圧ポンプ～ 周山配水池	φ150mm	ℓ=611.7m	HPE	
	熊 田 加 圧 系	熊田 受水槽	京北熊田町東谷 1-1番地 他	幅7.50m 長7.50m 深5.00m 容量253.125m <sup>3</sup> 2池	SUS製	G L+ 317.00 HWL+ 322.50 LWL+ 318.00	
		熊田加圧ポンプ	〃	幅7.50m 長7.50m 深5.00m 容量253.125m <sup>3</sup> 2池	SUS製	G L+ 317.00 HWL+ 322.50 LWL+ 318.00	
		熊田加圧ポンプ室	〃	奥行3.20m 間口9.20m 延29.44m <sup>2</sup> 建 1棟	RC造 平家建	G L+ 297.00 F L+ 297.30	
	統	自家発電機設備	〃	発動発電機 35KVA 1台			
		送水管	熊田加圧ポンプ室流入	φ100mm	ℓ=543.9m	HPE	
		熊田加圧送水管	熊田加圧ポンプ～ 熊田配水池	φ75mm	ℓ=613.2m	HPE	
	宇 野 加 圧 系	宇野 受水槽	京北西町迫ヶ谷 9-4番地	幅5.00m 長5.00m 深3.00m 容量62.5m <sup>3</sup> 2池	SUS製	G L+ 358.00 HWL+ 361.50 LWL+ 359.00	
宇野加圧ポンプ		〃	幅5.00m 長5.00m 深3.00m 容量62.5m <sup>3</sup> 2池	SUS製	G L+ 358.00 HWL+ 361.50 LWL+ 359.00		
宇野加圧ポンプ室		〃	奥行3.70m 間口10.0m 延37.00m <sup>2</sup> 建 1棟	RC造 平家建	G L+ 284.50 F L+ 284.80		
統	自家発電機設備	〃	発動発電機 56KVA 1台				
	宇野加圧送水管	宇野加圧ポンプ～ 宇野配水池	φ75mm φ75mm	ℓ=1260.5m ℓ=474m	HPE DCIP		
	新宇野配水池	京北宇野町中谷 1-2番地	幅3.00m 長3.00m 深3.00m 容量22.5m <sup>3</sup> 2池	SUS製	G L+ 397.00 HWL+ 400.50 LWL+ 398.00		
要	電気分解装置	〃	直接水分解装置(塩素発生量20g/日/台) 2台				
	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 φ250mm～φ25mm 延長 82, 680m				
	消火栓		413箇所				

細野地域水道

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	平成22年12月28日	京都府指令2公企第3号の1	昭和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	320ℓ	147m <sup>3</sup>	409ℓ	188m <sup>3</sup>	
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	
	454人 (平成29年3月末)	454人 (平成29年3月末)	133m <sup>3</sup> (293ℓ/人) (平成28年度)	262m <sup>3</sup> (577ℓ/人) (平成28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	
	細野水源地	京北細野町地内	表流水	集水埋渠	221m <sup>3</sup> /日	
	細野水源地	京北細野町地内	表流水	締切堰堤	予備	
	余野水源池	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	液中ヒソポン	次亜塩素		
	余野浄水場	普通ちんでん池, 緩速ろ過, 塩素滅菌	液中ヒソポン	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
	高区配水池(第2)	自然流下	102.5m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	20.0時間	
	新高区配水池(第1)	〃	60.0m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>		
	低区配水池	〃	46.5m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	8.0時間	(予備)
	余野配水池	〃	26.0m <sup>3</sup>	15.6m <sup>3</sup>	20.2時間	(予備)
	新余野配水池	ポンプアップ	70.0m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	84.3時間	
施設概要	工種	位置	規模	構造	水位・標高	
	集水埋きよ	京北細野町二ツ橋2-6	SUSスクリーン φ200 ℓ=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	
	取水ポンプ	〃	φ80×0.16m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	SUS製		

施 設 の 概 要	細 野 浄 水 場 系 統	工 種	位 置	規 模	構 造	水 位 ・ 標 高
		原 水 ポ ン プ	京北細野町二ツ橋2-6	$\phi 40 \times 0.16 \text{m}^3/\text{分} \times 12 \text{mH} \times 1.5 \text{kW}$		水中ポンプ
機 械 棟	〃	延180 $\text{m}^2$		RC造 平家建		
膜 ろ 過 設 備	〃	外圧式全量ろ過方式 膜ろ過 (MF)	2系統			
送 水 ポ ン プ	〃	$\phi 80 \times 0.13 \text{m}^3/\text{分} \times 55 \text{mH} \times 3.7 \text{kW}$		多段 渦巻き		
浄 水 池	〃	幅1.4m 長1.9m 深1.5m 容量3.99 $\text{m}^3$	2池	RC造	HWL+ 395.40 LWL+ 393.90 FGL+ 392.80	
送 水 管	浄水場 ~ 配水池	$\phi 75$ $\phi 75$ $\phi 75$	$\ell=683 \text{m}$ $\ell=29.4 \text{m}$ $\ell=17.4 \text{m}$	HPE 二重管 SUS		
排 水 槽	京北細野町二ツ橋2-6	幅3.5m 長2.3m 深2.6m	2池	RC造	HWL+ 391.79 LWL+ 390.79	
濃 縮 槽	〃	$\phi 2,400 \times \text{H}5,350$ 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51.25 $\text{m}^3$	2池	RC造	G L+ 422.57 HWL+ 422.27 LWL+ 419.77	
新 高 区 配 水 池	京北細野町小松尾東平 1-2番地	ステンレス <sup>ハ</sup> ネル 巾3.0m 長4.0m 深2.5m 容量30 $\text{m}^3$	2池	SUS製	G L+ 431.34 HWL+ 434.88 LWL+ 432.38	
余 野 加 圧 系 統	余野 受水槽	京北細野町余野谷西平 10-3番地	幅1.50m 長1.50m 深2.00m	SUS製	G L+ 391.50 HWL+ 393.75 LWL+ 393.25	
	余野加圧ポンプ	〃	Q=0.10 $\text{m}^3/\text{min}$ H=112m HP=7.5kW	多段 ポン プ	F L+ 391.20	
余野加圧ポンプ室	〃	奥行5.40m 間口10.6m 延57.24 $\text{m}^2$ 建	1棟	RC造 平家建	G L+ 391.00 F L+ 391.20	
自家発電機設備	〃	発動発電機 45KVA	1台			
塩素滅菌設備	〃	次亜塩素素注入設備	2台	液中ピスト ンポン プ		
余野加圧送水管	余野加圧ポンプ~ 余野配水池	$\phi 100 \text{mm}$	$\ell=2251 \text{m}$	HPE		
		$\phi 100 \text{mm}$	$\ell=46.3 \text{m}$	二重管		
新余野配水池	京北細野町打谷 1番地	$\phi 100 \text{mm}$	$\ell=1916.8 \text{m}$	DCIP		
		$\phi 100 \text{mm}$	$\ell=42.9 \text{m}$	SUS		
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				
		$\phi 150 \text{mm} \sim \phi 25 \text{mm}$ 延長 15, 343m				
消 火 栓		74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	黒田	弓削	京北中部						細野		合計
				(電力量 単位 kWh) (電気料金 単位 円) (平成28年度)						(細野)	(余野)	
				(小塩)	(山国)	(京北西部)	(熊田)					
平成28年4月	(電力量) (電気料金)	3,360 67,441	14,500 309,808	3,133 66,560	16,987 354,764 (508)	12,973 256,552	20 468	5,294 106,904	18 424	56,285 1,162,921 (508)		
5月	(電力量) (電気料金)	2,291 52,078	15,121 315,785	3,503 75,446	14,989 341,085 (513)	13,338 264,939	31 715	4,585 97,012	23 538	53,881 1,147,598 (513)		
6月	(電力量) (電気料金)	1,881 43,426	12,358 263,605	2,889 62,990	15,020 334,463 (501)	11,224 225,528	27 612	4,476 92,978	28 635	47,903 1,024,237 (501)		
7月	(電力量) (電気料金)	1,934 44,281	12,956 277,866	3,072 66,506	16,329 356,849 (494)	11,835 240,007	28 627	4,471 92,048	18 413	50,643 1,078,597 (494)		
8月	(電力量) (電気料金)	1,836 44,098	15,618 329,332	3,348 73,234	18,371 399,820 (490)	11,586 242,517	18 410	5,211 109,343	21 474	56,009 1,199,228 (490)		
9月	(電力量) (電気料金)	2,143 49,343	12,442 276,198	3,393 73,617	20,111 425,796 (489)	5,956 150,448	19 430	5,247 109,779	19 430	49,330 1,086,041 (489)		
10月	(電力量) (電気料金)	1,929 45,219	14,987 308,031	3,344 72,399	19,653 410,707 (490)	6,077 148,162	20 452	4,808 102,056	19 430	50,837 1,087,456 (490)		
11月	(電力量) (電気料金)	1,971 44,247	13,770 280,793	2,937 62,619	18,592 380,655 (491)	4,557 121,991	11 347	4,647 92,545	18 411	46,503 983,608 (491)		
12月	(電力量) (電気料金)	2,195 47,951	14,964 302,871	3,042 65,173	17,118 355,013 (492)	2,536 88,993	0 348	5,362 103,455	17 391	45,234 964,195 (492)		
平成29年1月	(電力量) (電気料金)	5,025 91,107	16,715 348,728	3,410 71,978	20,741 413,802 (494)	669 54,511	0 349	6,607 125,031	5 349	53,172 1,105,855 (494)		
2月	(電力量) (電気料金)	5,397 95,213	15,018 332,295	2,838 63,140	23,395 485,995 (499)	21 16,805	0 163	6,226 140,941	0 352	52,895 1,134,904 (499)		
3月	(電力量) (電気料金)	4,709 85,757	14,889 331,134	2,974 63,533	20,564 436,923 (506)	0 0	0 0	7,403 159,674	0 0	50,539 1,077,021 (506)		
合計	(電力量) (電気料金)	34,671 710,161	173,338 3,676,446	37,883 817,195	221,870 4,695,872 (5,967)	80,772 1,810,453	174 4,921	64,337 1,331,766	186 4,847	613,231 13,051,661 (5,967)		

注 ( ) 内は太陽光発電設備に係る金額で外数

(2) チオ硫酸ナトリウム水溶液注入量

(単位 k g) (平成28年度)

施設名	弓削
チオ硫酸ナトリウム水溶液30%	340

(3) 次亜塩素酸ナトリウム注入量

(単位 k g) (平成28年度)

施設名	黒田	弓削	京北中部			細野		合計	
			(小塩)	(山国)	(京北西部)	(熊田)	(細野)		(余野)
次亜塩素酸ナトリウム (6%溶液)	840	2,640	440	4,060	880	80	760	40	9,740

(4) ポリ塩化アルミニウム注入量

(単位 k g) (平成28年度)

施設名	弓削	京北中部		合計	
		(小塩)	(山国)		
ポリ塩化アルミニウム	3,160	240	2,540	800	6,740

## 2 給水統計

### (1) 各施設給水量

(単位 m<sup>3</sup>) (平成28年度)

年月	施設名	黒田	弓削	京北中部			
				(小塩)	(山国)	(京北西部)	(熊田)
平成28年4月		2,750	17,035	2,465	18,159	9,334	777
5月		2,845	17,771	2,533	19,277	9,975	843
6月		2,520	16,612	2,343	18,818	8,930	676
7月		2,615	17,587	2,681	21,790	9,496	392
8月		2,702	18,139	2,938	25,391	6,761	348
9月		2,383	16,605	2,267	23,454	4,380	320
10月		2,518	18,476	2,260	24,540	3,739	203
11月		2,423	18,271	2,113	21,481	3,582	0
12月		3,075	18,478	2,188	24,104	2,628	0
平成29年1月		4,007	17,589	2,189	26,975	0	0
2月		2,891	16,709	2,284	23,660	0	0
3月		2,635	17,687	2,132	25,446	0	0
合計		33,364	210,959	28,393	273,095	58,825	3,559

年月	施設名	細野		合計
		(細野)	(余野)	
平成28年4月		3,173	319	54,012
5月		3,293	349	56,886
6月		3,163	311	53,373
7月		4,036	338	58,935
8月		4,002	360	60,641
9月		3,146	304	52,859
10月		3,787	177	55,700
11月		4,204	313	52,387
12月		4,675	45	55,193
平成29年1月		4,175	0	54,935
2月		4,105	0	49,649
3月		4,145	0	52,045
合計		45,904	2,516	656,615

## (2) 1日平均給水量

(単位 m<sup>3</sup>) (平成28年度)

年月	施設名	黒田	弓削	京北中部			
				(小塩)	(山国)	(京北西部)	(熊田)
平成28年4月		92	568	82	605	311	26
5月		92	573	82	622	322	27
6月		84	554	78	627	298	23
7月		84	567	86	703	306	13
8月		87	585	95	819	218	11
9月		79	554	76	782	146	11
10月		81	596	73	792	121	7
11月		81	609	70	716	119	0
12月		99	596	71	778	131	0
平成29年1月		129	567	71	870	0	0
2月		103	597	82	845	0	0
3月		85	571	69	821	0	0
年間平均		91	578	78	748	223	17

年月	施設名	細野		合計
		(細野)	(余野)	
平成28年4月		106	11	1,800
5月		106	11	1,835
6月		105	10	1,779
7月		130	11	1,901
8月		129	12	1,956
9月		105	10	1,762
10月		122	6	1,797
11月		140	10	1,746
12月		151	9	1,835
平成29年1月		135	0	1,772
2月		147	0	1,773
3月		134	0	1,679
年間平均		126	10	1,799

### 3 水質試験成績

#### (1) 原水の全項目等試験

(平成28年度)

項目	単位	黒田	弓削(第1)	弓削(第2)	京北中部(小塩第1)	京北中部(小塩第2)	京北中部(山国第1)
採取年月日		4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1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		8:35	9:40	9:55	10:30	10:40	11:10
天候		曇	曇	曇	雨	雨	雨
気温	°C	12.3°C	14.5°C	14.5°C	13.2°C	13.2°C	13.3°C
水温	°C	8.1°C	9.5°C	12.8°C	8.3°C	7.5°C	10.2°C
一般細菌	個/mL	6	10	検出せず	2	1	35
大腸菌		検出	検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出
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	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	0.26	0.07	0.08	0.13	0.18	0.21
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.10	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	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.17	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	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.0	3.0	14	3.1	2.9	3.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.023	0.005未満	0.005未満	0.012
塩化物イオン	mg/L	3.4	4.2	7.8	4.0	4.1	4.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.2	11.8	65.8	10.1	8.3	16.6
蒸発残留物	mg/L	49	40	117	36	34	43
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3
pH値		7.38	7.34	7.80	6.69	6.38	6.89
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	1未満	1未満	2
濁度	度	0.5	1.0	0.3	0.1未満	0.1未満	0.7



(平成28年度)

項目	単位	京北中部 (山国第2)	京北中部 (京北西部)	京北中部 (熊田)	細野 (細野)	細野 (余野)
採取年月日		4月1日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日
採取場所		水源地	水源地	浄水場	浄水場	浄水場
採取時刻		12:30	14:30	12:05	11:15	10:07
天候		雨	曇	曇	曇	雨
気温	°C	13.7°C	12.4°C	13.8°C	17.0°C	13.7°C
水温	°C	10.5°C	10.5°C	10.4°C	10.8°C	10.1°C
一般細菌	個/mL	62	6	7	20	10
大腸菌		検出	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	0.14	0.04	0.02未満	0.13	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	0.005未満	0.005未満	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	0.03	0.03	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.03未満	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	3.4	4.2	2.5	3.2	3.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	4.0	4.1	3.6	3.2	3.6
カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	mg/L	15.9	23.2	7.7	19.4	6.8
蒸発残留物	mg/L	43	58	36	46	38
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	0.4	0.3	0.7	0.6	1.0
pH値		7.20	7.38	6.89	7.42	6.79
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	1	1未満	3	2	2
濁度	度	0.6	0.1	0.6	0.8	0.4

## (2) 給水栓の全項目等試験

(黒田地域水道)

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月1日	5月13日	6月2日	7月7日	8月5日	9月1日	10月6日	11月4日	12月2日	1月19日	2月3日	3月3日
	気温 ℃		15.3℃	25.0℃	19.0℃	29.8℃	29.8℃	27.3℃	20.8℃	12.0℃	11.0℃	5.0℃	2.9℃	5.9℃
	水温 ℃		11.6℃	18.2℃	22.6℃	26.0℃	29.0℃	26.9℃	23.7℃	15.1℃	11.5℃	4.9℃	4.0℃	5.5℃
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	0.20	—	—	0.33	—	—	0.38	—	—	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	0.12	—	—	0.23	—	—	0.16	—	—	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	クロホルム	0.06mg/L以下	0.004	—	—	0.017	—	—	0.016	—	—	0.003	—	—
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	—	—	0.002	—	—
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	—	—	0.03	—	—	0.01未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	—	—	0.013	—	—	0.013	—	—	0.003未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	—	—	0.008	—	—	0.008	—	—	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	0.005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	3.2	—	—	3.5	—	—	3.4	—	—	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	4.1	3.8	4	3.9	4.1	4.1	3.8	3.9	3.9	3.5	5.5	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	15.8	—	—	15.5	—	—	13.5	—	—	15.6	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	42	—	—	48	—	—	40	—	—	43	—	—
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	—	—
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	—	—
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	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.46	7.47	7.43	7.45	7.45	7.41	7.24	7.42	7.42	7.24	7.3	7.27
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	0.20	0.20	0.15	0.10	0.15	0.20	0.20	0.50	0.35	0.40

No.	項目	基準値	4月1日	5月13日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月4日	12月2日	1月19日	2月3日	3月3日
	気温 ℃		14.4℃	23.7℃	19.2℃	29.6℃	30.8℃	28.0℃	22.3℃	17.5℃	11.8℃	7.2℃	6.0℃	6.0℃
	水温 ℃		11.4℃	16.6℃	20.0℃	23.0℃	26.0℃	25.1℃	23.0℃	16.2℃	12.2℃	5.6℃	5.6℃	7.0℃
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	0.10	—	—	0.23	—	—	0.18	—	—	0.13	—	—
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	—	—	0.004	—	—	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	—	—	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	0.001	—	—	0.003	—	—	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	—	—	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	0.03	0.03	0.04	0.03	—	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	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	5.3	—	—	5.5	—	—	6.4	—	—	5.8	—	—
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	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.3	6.2	6.2	6	6.5	6.2	6.7	6.4	6	6.3	7.9	9.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	22.7	—	—	24.9	—	—	34.5	—	—	28.1	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	58	—	—	54	—	—	64	—	—	63	—	—
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	—	—
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	—	—
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	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	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.43	7.46	7.51	7.35	7.62	7.48	7.59	7.55	7.54	7.50	7.48	7.50
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	0.35	0.35	0.35	0.45	0.50	0.40	0.50	0.40

## (京北中部地域水道(小塩))

(平成28年度)

No.	項目	基準値	4月1日	5月13日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月4日	12月2日	1月19日	2月3日	3月3日
	気温℃		14.2℃	26.2℃	17.8℃	30.0℃	31.1℃	28.0℃	21.2℃	12.1℃	10.1℃	7.0℃	5.0℃	5.6℃
	水温℃		11.1℃	16.5℃	19.0℃	23.0℃	24.7℃	24.2℃	22.7℃	17.0℃	13.8℃	7.2℃	6.7℃	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	0.14	—	—	0.26	—	—	0.28	—	—	0.21	—	—
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未満	—	—	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	0.014	—	—	0.014	—	—	0.018	—	—	0.012	—	—
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	3.0	—	—	3.3	—	—	3.3	—	—	3.1	—	—
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	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.0	4.8	4.7	4.6	4.8	4.7	4.3	4.9	4.8	4.7	5.3	5.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	8.5	—	—	11.4	—	—	11.5	—	—	8.6	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	32	—	—	40	—	—	36	—	—	34	—	—
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	—	—
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	—	—
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	0.7	0.6	0.5	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	6.66	6.71	6.65	6.51	6.70	6.57	6.59	6.62	6.66	6.66	6.66	6.63
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	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30	0.35	0.45	0.50	0.50	0.50

No.	項目	基準値	4月1日	5月13日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月4日	12月2日	1月19日	2月3日	3月3日
	気温℃		14.3℃	23.1℃	19.0℃	32.4℃	32.5℃	27.9℃	21.0℃	16.0℃	10.4℃	8.0℃	6.7℃	7.0℃
	水温℃		12.1℃	18.0℃	20.0℃	25.6℃	27.1℃	26.0℃	22.8℃	15.5℃	11.6℃	6.0℃	6.1℃	7.9℃
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	—	—	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	0.23	—	—	0.38	—	—	0.51	—	—	0.33	—	—
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	クロホルム	0.06mg/L以下	0.002	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	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	—	—	0.001	—	—	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	—	—	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	—	—	0.004	—	—	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	—	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	3.6	—	—	3.7	—	—	3.8	—	—	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	5.0	4.8	4.9	4.8	5.1	4.9	5.0	4.7	5.1	5.6	7.3	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	16.1	—	—	17.0	—	—	16.6	—	—	15.7	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	40	—	—	48	—	—	46	—	—	48	—	—
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	—	—
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	—	—
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	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	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	6.94	6.89	6.96	6.75	6.96	6.76	6.77	6.80	6.74	6.72	6.69	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	0.45	0.35	0.35	0.40	0.35	0.40	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50

No.	項目	基準値	4月4日	5月13日	6月2日	7月8日	8月4日	9月1日	10月6日	11月4日	12月2日
	気温℃		13.8℃	23.2℃	18.9℃	25.0℃	32.0℃	30.5℃	24.4℃	17.5℃	12.0℃
	水温℃		12.8℃	17.3℃	22.4℃	30.0℃	28.5℃	26.2℃	23.9℃	15.8℃	12.5℃
1	一般細菌	100集落/mL以下	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
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.04	—	—	0.25	—	—	0.25	—	—
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	—	—
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	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	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	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロホルム	0.06mg/L以下	0.002	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	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	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	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	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.004	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	—	—	0.005	—	—	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	—	—
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	—	—
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	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	0.03	—	—	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	—	—
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	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	4.3	—	—	4.2	—	—	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	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.4	5.3	5	5.1	5.4	4.8	5.6	5.9	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	23.4	—	—	23.1	—	—	21.8	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	59	—	—	56	—	—	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	—	—
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	0.00002	0.00002	—	—
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	—	—
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	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	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未満	0.3未満	0.5	0.5	0.4	0.3未満	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.50	7.48	7.25	7.25	7.46	7.47	7.30	7.30	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
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
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
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
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.40	0.30	0.35	0.40	0.40	0.30	0.50	0.50	0.40

休 止

No.	項目	基準値	4月4日	5月13日	6月2日	7月8日	8月5日	9月1日	10月6日	11月4日
	気温℃		14.6℃	25.5℃	19.7℃	25.5℃	32.8℃	29.0℃	22.0℃	14.2℃
	水温℃		12.1℃	20.0℃	19.8℃	23.0℃	22.5℃	22.0℃	21.0℃	11.6℃
1	一般細菌	100集落/mL以下	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
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02未満	—	—	0.04	—	—	0.06	—
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	—
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	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	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	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	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	—	—	0.004	—	—	0.003	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	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	—	—	0.001	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	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	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.003	—	—	0.003未満	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	—	—	0.003	—	—	0.003	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
36	ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	2.5	—	—	2.8	—	—	2.7	—
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	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	3.5	3.7	3.6	4.0	3.5	3.5	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	7.4	—	—	7.6	—	—	6.0	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	30	—	—	34	—	—	32	—
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	—
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	—
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	—
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	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	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	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.4	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.01	6.94	6.99	6.69	7.05	6.83	6.76	6.93
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
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
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
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
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.30	0.15	0.30	0.40	0.50	0.30	0.35	0.60

休 止

No.	項目	基準値	4月4日	5月13日	6月2日	7月8日	8月4日	9月1日	10月6日	11月4日	12月2日	1月19日	2月3日	3月3日
	気温℃		16.0℃	18.5℃	19.0℃	25.0℃	28.0℃	26.0℃	22.0℃	14.9℃	10.0℃	7.0℃	4.3℃	4.7℃
	水温℃		12.5℃	17.5℃	21.2℃	25.0℃	27.5℃	26.0℃	23.0℃	16.7℃	12.0℃	4.4℃	4.3℃	6.1℃
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	—	—	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	0.06	—	—	0.21	—	—	0.26	—	—	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	0.08	—	—	0.08	—	—	0.30	—	—	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	クロホルム	0.06mg/L以下	0.004	—	—	0.010	—	—	0.011	—	—	0.007	—	—
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	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	—	—	0.001	—	—	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	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.003	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	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	—	—	0.017	—	—
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	—	—	3.9	—	—	3.5	—	—
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	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.4	3.4	3.5	3.5	3.7	3.9	3.4	3.6	3.5	3.3	3.5	3.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	18.1	—	—	20.9	—	—	21.7	—	—	19.2	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	40	—	—	50	—	—	50	—	—	48	—	—
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	—	—
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	—	—
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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.52	7.41	7.47	7.34	7.22	7.52	7.36	7.44	7.43	7.44	7.42	7.41
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	0.15	0.20	0.30	0.30	0.15	0.30	0.35	0.30	0.35	0.50	0.50



No.	項目	基準値	4月4日	5月13日	6月2日	7月8日	8月5日	9月1日	10月6日	11月4日	12月2日
	気温℃		15.0℃	16.8℃	17.2℃	22.8℃	32.0℃	26.5℃	21.0℃	14.4℃	9.2℃
	水温℃		9.8℃	13.6℃	17.0℃	19.2℃	21.9℃	20.4℃	20.0℃	13.9℃	11.0℃
1	一般細菌	100集落/mL以下	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
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.06	—	—	0.13	—	—	0.17	—	—
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	—	—
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	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	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	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロホルム	0.06mg/L以下	0.001	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.003	—	—	0.003未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	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	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	—	—	0.004	—	—	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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	、200mg/L以下	3.4	—	—	3.7	—	—	3.5	—	—
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	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	3.6	3.8	3.8	3.9	3.6	3.8	3.9	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	6.5	—	—	7.6	—	—	6.8	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	30	—	—	38	—	—	31	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	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	0.6	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3未満	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.09	7.03	7.10	7.01	7.13	7.04	7.01	7.04	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
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
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1	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
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.40	0.20	0.40	0.35	0.30	0.15	0.40	0.40	0.35

休 止

#### 4 太陽光発電設備 売電量及び売電金額

##### 【山国浄水場】

(平成28年度)

年 月	項 目	売電量 (kWh)	売電金額 (円)
平成28年	4月	1,818	70,683
	5月	2,011	78,187
	6月	2,275	88,452
	7月	1,804	70,139
	8月	2,042	79,392
	9月	1,979	76,943
	10月	1,293	50,271
	11月	1,307	50,816
	12月	982	38,180
平成29年	1月	909	35,341
	2月	159	6,181
	3月	848	32,970
	合計	17,427	677,555

注1 契約単価（税込）は、38.88円/kWhである。

2 売電金額は税込金額である。

3 打切決算のため、平成29年3月の売電金額は平成29年度の収入となる。

## 第5章 加入金と水道料金

### 1 加入金

(平成28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28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 <sup>3</sup>	1,966円	194円/m <sup>3</sup>
20mm	家庭用	10m <sup>3</sup>	2,071円	
	学校又は病院	100m <sup>3</sup>	6,257円	
	その他の用途	20m <sup>3</sup>	4,361円	
25mm以上	家庭用	10m <sup>3</sup>	3,123円	
	学校又は病院	100m <sup>3</sup>	6,257円	
	その他の用途	20m <sup>3</sup>	4,361円	
臨時使用		使用水量1m <sup>3</sup> 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

平成28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	3,315,600	3,315,600	0	0	1,847,600
	1 分 担 金	1,468,000	3,315,600	3,315,600	0	0	1,847,600
2 使用料及び手数料		122,732,000	143,309,654	128,414,300	0	14,895,354	5,682,300
	1 使 用 料	122,722,000	143,276,654	128,381,300	0	14,895,354	5,659,300
	2 手 数 料	10,000	33,000	33,000	0	0	23,000
3 国庫支出金		788,172,000	504,869,000	504,869,000	0	0	△ 283,303,000
	1 国庫補助金	788,172,000	504,869,000	504,869,000	0	0	△ 283,303,000
4 繰入金		1,876,233,000	1,063,540,830	1,041,000,000	0	22,540,830	△ 835,233,000
	1 一般会計繰入金	1,874,000,000	1,061,517,339	1,041,000,000	0	20,517,339	△ 833,000,000
	2 特定環境保全公共 下水道特別会計繰入金	1,959,000	1,765,580	0	0	1,765,580	△ 1,959,000
	3 農業集落排水事業 特別会計繰入金	274,000	257,911	0	0	257,911	△ 274,000
5 繰越金		16,336,000	16,335,000	16,335,000	0	0	△ 1,000
	1 繰越金	16,336,000	16,335,000	16,335,000	0	0	△ 1,000
6 諸収入		3,059,000	133,537,909	60,302,359	1,918,632	71,316,918	57,243,359
	1 雑収入	3,059,000	133,537,909	60,302,359	1,918,632	71,316,918	57,243,359
7 市債		1,472,000,000	954,000,000	954,000,000	0	0	△ 518,000,000
	1 市債	1,472,000,000	954,000,000	954,000,000	0	0	△ 518,000,000
歳入合計		4,280,000,000	2,818,907,993	2,708,236,259	1,918,632	108,753,102	△ 1,571,763,741

### 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		4,280,000,000	2,613,366,837	0	1,666,633,163	1,666,633,163
	1 京北地域水道費	316,436,000	88,197,950	0	228,238,050	228,238,050
	2 京北地域水道 整備費	3,819,145,000	2,401,931,289	0	1,417,213,711	1,417,213,711
	3 公債費	144,419,000	123,237,598	0	21,181,402	21,181,402
歳出合計		4,280,000,000	2,613,366,837	0	1,666,633,163	1,666,633,163

歳入歳出差引残額 94,869,422 円

水道事業特別会計への引継 94,869,422 円

## 第7章 平成28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完了した。

### 2 主要な施策の実績

事務事業名	概要	予算現額	決算額
京北地域水道再整備	京北中部地域水道	千円 3,615,523	千円 2,215,291
	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	1,000	801
	(平成27年度～平成28年度)	現年度分	現年度分
	など	3,614,523	2,214,490
	細野地域水道	179,000	165,350
	実施内容 配水池整備工事	前年度繰越分	前年度繰越分
	(平成27年度)	179,000	165,350
	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

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

(参考) 開始からの経過

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

## 2 事業の推移

(平成28年度末現在)

項目 \ 年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
処理区域内人口(人)	2,200	2,200	2,200	2,100	2,100
処理区域面積(ha)	186	186	186	186	186
年間流入下水量(m <sup>3</sup> )	283,477	282,208	279,928	279,192	280,269
管渠延長(幹線・支線)(m) <small>きよ</small>	53,178	53,178	53,178	53,178	53,178
水洗便所設置済人口(人)	1,740	1,760	1,770	1,700	1,730
下水道使用料(円)	51,083,955	49,942,375	51,016,272	51,132,236	48,641,137

注 処理区域内人口は、推計人口による。

## 第2章 平成28年度における主要事項

### 1 浄化センター施設

京北浄化センター汚泥貯留槽攪拌機の分解整備  
京北浄化センター紫外線消毒装置の点検整備

### 2 管渠<sup>きよ</sup>施設

下水道取付管の新設工事  
マンホールポンプの分解整備  
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28年度末現在)

事項 種別	面積(ha)	人口(人)	下水道使用給水装置数(件)
下水道事業計画区域	186	—	—
下水道処理区域	186	2,100	1,053

注 人口は、推計人口による。

#### 2 施設

(平成28年度末現在)

処理区域(ha)	下水道管渠延長(m) <small>きよ</small>	マンホールポンプ(基)	マンホール(個)
186	53,178	34	1,713

#### 3 処理施設

(平成28年度末現在)

浄化センター名	幹線名	処理能力		処理方式
		日最大(m <sup>3</sup> /日)	日平均(m <sup>3</sup> /日)	
京北浄化センター	弓削, 山国, 周山	1,650	1,300	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28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9,581m <sup>2</sup> +放流きよ敷地819m <sup>2</sup>	
処理能力			日最大 1,650m <sup>3</sup> /日	
流入渠	構造 口径		塩化ビニール管 VU φ350mm	
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6.9m	
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) φ100mm 1.1m <sup>3</sup> /min 7.5kW×200V 14.0m 3台	
反応槽	形式 構造 形状 ばっ気方式		オキシデ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4.0m(流路幅3.5m) 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		7.5kW×4P VVVF制御 200V×60Hz φ1.7m 1池(2基/池)	11kW×4P VVVF制御 200V×60Hz φ1.8m 1池(2基/池)
最終ちんでん池	形式 構造 形状 汚泥かき寄機形式 汚泥かき寄機出力		円形 鉄筋コンクリート造 φ11.5×側水深3.5m 中央駆動懸垂形 0.4kW×4P	
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1.52m 開水路垂直設置型 5.7kVA(総合出力) 39W低圧水銀ランプ 16本/ユニット×4 64本	
返送汚泥ポンプ	型式 吸込口径 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 φ100mm 0.6m <sup>3</sup> /min 4.0m 2.2kW×4P 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 φ75mm 0.2m <sup>3</sup> /min 10m 2.2kW×4P 2台	
放流河川名			一級河川桂川	

(平成28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 φ3.0×有効深3.0m 一軸ネジ式 φ65mm 4.4m <sup>3</sup> /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 2池 容量30m <sup>3</sup> +36m <sup>3</sup> 立型ミキサー 3.7kW×4P 2台	
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 φ80mm 2.5~7.5m <sup>3</sup> /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 φ20mm 0.3~0.8m <sup>3</sup> /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(×G), 3200rpm(MAX) 駆動用電動機11kW×4P 差速用電動機2.2kW×4P 5m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	右京区北周山町大山13-1	φ150	I50DSMZFR611	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	φ150	I50DSMZFR611	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	φ80	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	φ80	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	右京区京北周山町綾ノ森9-1	φ80	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	φ80	80DMV263.7	3.7	1.060	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	φ80	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	φ80	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	φ100	I00DSMZFR65.5	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	φ80	80DMV62.2	2.2	0.612	200	6.3	2	装柱型	MPCU	MU1000V3	H12.9.30
11	山国第6ポンプ場	右京区京北下町山ノ鼻14-2	φ80	80DMV262.2	2.2	0.564	200	5.7	2	装柱型	MPCU	MU1000V3	H13.9.30
12	山国第7ポンプ場	右京区京北鳥居町松根12-1	φ80	80DMV262.2	2.2	0.498	200	5.6	2	装柱型	MPCU	MU1000V3	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	φ80	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	φ80	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	φ80	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	φ80	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	φ80	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	φ80	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	φ80	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	φ80	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	φ80	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瀬谷8-3	φ100	I00DMV67.5	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	φ100	I00DMV65.5	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堀内41	φ80	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稲川原8-2	φ80	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稲川原24-16	φ80	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	φ80	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堀内25-3	φ80	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	φ80	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	φ80	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	φ65	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	φ65	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	φ65	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	φ65	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) 流入下水水量

項目	(単位 m <sup>3</sup> ) (平成28年度)														
	月別 H28	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29	1	2	3	合計
月計	22,442	24,072	24,495	23,881	23,534	25,242	23,285	23,490	21,119	24,100	23,490	22,263	22,346	280,269	-
日最大	1,026	1,124	1,273	977	1,251	1,414	1,191	1,191	869	1,103	994	963	949	-	-
日最大付	14	17	25	26	30	20	17	17	15	14	30	2	21	-	-
日最小	614	649	659	685	663	636	675	675	606	671	655	692	633	-	-
日平均付	3	26	11	8	24	7	24	24	6	3	14	26	12	-	-
日平均	748	777	817	770	759	841	751	751	704	777	758	795	721	-	768
日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365	-

## (2) 返送汚泥量

項目	(単位 m <sup>3</sup> ) (平成28年度)														
	月別 H28	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29	1	2	3	合計
月計	24,132	27,034	35,118	26,978	33,948	27,511	30,376	41,482	42,639	43,397	43,397	43,612	50,900	427,127	-
日平均	804	872	1,171	870	1,095	917	980	1,338	1,421	1,338	1,400	1,558	1,642	-	1,170
日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365	-

## (3) 余剰汚泥量

項目	(単位 m <sup>3</sup> ) (平成28年度)														
	月別 H28	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H29	1	2	3	合計
月計	402	451	478	469	599	521	837	1,190	1,100	1,190	1,100	348	627	8,122	-
日平均	13	15	16	15	19	17	27	37	37	38	35	12	20	-	22
日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365	-



(4) 脱水ケークキ量

(単位 t) (平成28年度)

項目	H28				H29				合計	日平均				
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3
月	12.5	12.5	17.5	12.5	15.0	12.5	10.0	12.5	10.0	10.0	10.0	15.0	150.0	-
日	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	-	0.4
日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-

(5) 電力使用量

(単位 kwh) (平成28年度)

項目	H28				H29				合計	日平均				
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3
月	19,741	22,895	22,668	24,367	26,334	24,089	22,357	20,636	22,644	23,524	19,640	20,135	269,030	-
日	658	739	756	786	849	803	721	688	730	759	701	650	-	737
日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	-

(6) 電気・水道・ガス代

(単位 円) (平成28年度)

項目	H28				H29				合計	日平均				
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3
電気代	371,234	415,230	411,630	467,024	507,411	464,983	402,093	380,251	407,648	420,229	367,425	385,311	5,000,469	13,700
水道代	4,709	4,709	4,709	4,709	5,757	5,547	10,157	10,157	4,919	4,709	5,547	5,338	70,967	194
ガス代	1,857	1,987	2,116	1,814	1,814	1,814	1,857	1,857	1,771	1,728	1,728	1,814	22,157	61

(7) 高分子系凝集剤購入量及び金額

(単位 kg・円) (平成28年度)

項目	H28				H29				合計	日平均				
	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3
購入量	0	0	0	0	60	0	0	0	45	0	45	0	150	0.4
購入金額	0	0	0	0	53,784	0	0	0	40,338	0	40,338	0	134,460	368

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28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 <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回		
28年	4	33,820	1,224	31,883	1,233	1,094	774	212	154	65	34	
	5	35,707	1,173	34,414	1,180	1,135	588	237	172	74	32	
	6	35,843	1,245	35,096	1,253	1,202	660	341	184	65	38	
	7	35,313	1,262	34,713	1,280	1,248	688	259	183	76	38	
	8	35,641	1,155	34,160	1,152	1,156	623	184	125	75	35	
	9	37,937	1,246	36,597	1,246	1,274	684	317	154	68	37	
	10	34,408	1,296	32,868	1,299	1,165	734	232	197	59	45	
	11	30,498	1,280	29,329	1,280	1,055	682	202	114	57	47	
	12	35,182	1,300	33,040	1,306	1,173	726	294	161	60	48	
	29年	1	33,171	1,296	32,385	1,317	1,126	700	296	212	60	41
		2	32,640	1,317	31,026	1,317	999	670	275	155	51	47
		3	32,965	1,237	32,045	1,240	1,343	641	247	134	54	43
計	413,125	15,031	397,556	15,103	13,970	8,170	3,096	1,945	764	485		

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 <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回		
28年	4	9,267	4,218	56	62	8,625	1,802	12,946	1,152	3,989	1,150	
	5	9,177	3,449	63	54	9,391	1,635	7,438	1,074	4,327	1,052	
	6	9,230	3,555	60	62	9,714	1,720	7,664	1,126	4,472	1,107	
	7	11,599	3,479	60	67	9,751	1,722	6,595	1,133	4,680	1,104	
	8	11,427	3,081	60	66	8,947	1,557	6,668	966	4,384	923	
	9	11,597	3,143	56	74	9,325	1,674	7,745	1,080	4,238	1,030	
	10	12,815	2,987	59	70	8,721	1,727	7,863	1,089	3,934	1,064	
	11	12,866	3,050	53	75	7,894	1,698	7,242	1,126	3,463	1,121	
	12	14,950	3,121	54	75	9,019	1,815	8,080	1,199	4,352	1,194	
	29年	1	15,118	3,727	50	75	8,951	1,818	7,525	1,165	4,497	1,146
		2	14,654	3,745	43	78	8,528	1,758	7,582	1,126	4,298	1,107
		3	13,922	3,181	49	70	9,268	1,667	8,303	1,063	4,754	1,052
計	146,622	40,736	663	828	108,134	20,593	95,651	13,299	51,388	13,050		

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 <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回		
28年	4	3,360	2,053	2,357	935	3	9	487	310	60	89	
	5	3,599	1,758	2,534	844	7	7	556	302	58	80	
	6	3,590	1,740	2,594	860	7	21	503	337	57	90	
	7	3,929	1,740	2,782	874	7	9	687	329	55	91	
	8	3,587	1,564	2,502	774	8	9	499	301	61	83	
	9	3,564	1,695	2,492	838	10	9	509	300	46	92	
	10	3,517	1,785	2,369	873	7	12	497	322	56	91	
	11	3,307	1,809	2,144	872	8	9	530	326	50	110	
	12	3,995	1,941	2,278	944	8	8	589	417	58	97	
	29年	1	4,371	1,805	1,980	886	18	8	592	309	54	98
		2	4,354	1,810	1,930	884	6	8	545	319	52	98
		3	5,072	1,808	2,185	840	8	4	577	318	51	96
計	46,245	21,508	28,147	10,424	97	113	6,571	3,890	658	1,115		

(平成28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 <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	
28年	4	468	234	598	609	240	161	203	302	300	338
	5	506	212	546	470	263	128	215	344	361	310
	6	469	239	585	399	241	148	233	332	324	321
	7	516	236	591	395	267	159	210	315	338	339
	8	496	217	522	354	278	135	222	285	393	319
	9	462	224	620	406	231	150	231	325	383	333
	10	441	235	513	481	226	154	216	365	320	365
	11	401	253	437	400	190	176	207	347	337	391
	12	460	262	488	440	228	178	217	311	322	340
29年	1	461	252	490	459	225	158	224	329	323	325
	2	422	265	591	430	209	165	254	293	312	349
	3	491	261	752	494	248	144	196	276	325	308
計	5,593	2,890	6,733	5,337	2,846	1,856	2,628	3,824	4,038	4,038	

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 <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	
28年	4	229	147	11,890	1,114	11,114	1,051	180	177	886	464
	5	226	119	12,889	1,126	11,710	1,090	188	144	987	460
	6	212	133	13,197	1,159	11,788	1,104	160	168	1,023	495
	7	218	146	12,506	1,198	11,411	1,116	170	155	936	498
	8	236	130	12,316	1,038	11,111	979	161	143	968	467
	9	212	133	14,228	1,197	12,318	1,170	177	193	1,151	535
	10	212	136	12,733	1,272	11,582	1,210	197	179	958	644
	11	207	148	10,613	1,181	9,570	1,121	135	169	819	561
	12	233	137	12,385	1,206	11,070	1,155	143	177	922	528
29年	1	212	133	12,213	1,228	10,893	1,189	164	160	907	569
	2	190	142	11,759	1,244	10,881	1,166	150	175	845	550
	3	235	148	11,527	1,176	10,351	1,106	177	172	823	478
計	2,622	1,652	148,256	14,139	133,799	13,457	2,002	2,012	11,225	6,249	

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 <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	
28年	4	201	126	66	42	62	44	5,434	1,411	7,072	4,271
	5	208	117	84	38	74	55	7,154	1,433	10,025	4,332
	6	198	130	85	48	122	53	8,758	1,436	10,577	4,322
	7	205	134	81	47	75	58	8,433	1,490	10,380	4,499
	8	202	125	94	50	69	41	8,599	1,306	10,401	3,940
	9	194	135	75	63	143	68	9,275	1,843	12,038	5,856
	10	215	127	87	62	81	115	7,573	2,130	15,524	3,923
	11	204	125	60	65	47	57	5,207	2,059	8,872	3,830
	12	215	125	61	65	58	57	6,064	2,056	10,367	3,942
29年	1	221	120	62	60	64	94	5,768	2,063	9,842	3,841
	2	189	125	60	62	66	61	5,872	1,709	10,032	3,641
	3	204	122	47	52	57	46	5,734	1,306	9,713	2,610
計	2,456	1,511	862	654	918	749	83,871	20,242	124,843	49,007	

(平成28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 <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	排出量 m <sup>3</sup>	運転回数 回	
28年	4	4,104	2,439	231	369	68	148	2	5
	5	4,118	2,407	225	342	83	109	4	8
	6	4,282	2,521	226	397	72	141	6	5
	7	4,139	2,530	229	401	72	123	3	5
	8	4,362	2,221	226	366	74	106	4	5
	9	4,740	2,494	241	387	69	117	7	7
	10	4,569	2,384	230	397	64	136	3	19
	11	3,373	2,382	230	384	57	144	2	8
	12	4,086	2,386	246	383	64	143	2	7
	29年	1	3,880	2,503	238	373	75	138	2
2		4,012	2,503	206	388	57	161	4	8
3		3,875	2,492	215	400	78	135	2	4
計	49,540	29,262	2,743	4,587	833	1,601	41	94	

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28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	29,809	762,752	山国10号	530	56,411	弓削9号	8,833	293,827
周山2号	25,524	696,458	山国11号	836	61,194	弓削10号	10,729	323,493
周山3号	1,888	137,760	山国12号	1,120	65,542	弓削11号	4,929	124,632
周山4号	653	82,431	山国13号	681	58,789	弓削12号	703	59,122
周山5号	661	82,529	山国14号	610	57,687	弓削13号	425	54,821
山国1号	6,187	175,402	山国15号	835	61,180	弓削14号	369	53,948
山国2号	505	80,145	弓削1号	742	83,781	ユニット1号	11	4,213
山国3号	5,771	197,804	弓削2号	14,587	430,774	ユニット2号	1	4,213
山国4号	10,939	325,854	弓削3号	10,475	318,966	ユニット3号	7	4,213
山国5号	4,127	136,246	弓削4号	821	121,244	ユニット4号	0	4,213
山国6号	3,836	131,712	弓削5号	2,385	145,460	ユニット5号	55	4,213
山国7号	3,349	124,219	弓削6号	800	120,924	ユニット6号	38	4,213
山国8号	415	54,650	弓削7号	535	56,506	合計	156,754	5,689,460
山国9号	1,464	70,882	弓削8号	569	57,037	日平均	429	15,588

注 ユニットポンプは、100V受電である。

### 3 水質試験成績 規制項目試験

番号	試験項目	単位	H28.6 試験結果	H28.12 試験結果	平均
1	水素イオン濃度	-	6.9	6.7	6.8
2	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.2	1.2
3	化学的酸素要求量	mg/L	6.7	7.8	7.3
4	浮遊物質量	mg/L	2	3	3
5	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	0	0	0
6	窒素含有量	mg/L	6.6	8.6	7.6
7	りん含有量	mg/L	2.1	1.9	2.0
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	0.000036 (H28.8試験結果)		0.000036
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	0.014	0.019	0.017
39	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.033	0.043	0.038
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	0.015	0.009	0.012
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28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 <sup>3</sup> まで）		1,000円
	従 量 （1 m <sup>3</sup> につき）	6 ～ 10 m <sup>3</sup>	160円
		11 ～ 30 m <sup>3</sup>	170円
		31 ～ 50 m <sup>3</sup>	180円
		51 ～ 100 m <sup>3</sup>	190円
		101 m <sup>3</sup> ～	200円
臨 時	基 本 （10 m <sup>3</sup> まで）		3,000円
	従 量 （1 m <sup>3</sup> 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28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

### 1 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	4,320,000	4,320,000	0	0	1,920,000
	1 分 担 金	2,400,000	4,320,000	4,320,000	0	0	1,920,000
2	使用料及び手数料	49,540,000	57,841,623	48,689,877	0	9,151,746	△ 850,123
	1 使 用 料	49,498,000	57,801,523	48,649,777	0	9,151,746	△ 848,223
	2 手 数 料	42,000	40,100	40,100	0	0	△ 1,900
4	繰 入 金	254,000,000	218,245,162	213,000,000	0	5,245,162	△ 41,000,000
	1 一般会計繰入金	254,000,000	218,245,162	213,000,000	0	5,245,162	△ 41,000,000
5	諸 収 入	1,060,000	2,826,972	969,630	55,303	1,802,039	△ 90,370
	1 貸付金元利収入	233,000	247,800	223,400	0	24,400	△ 9,600
	2 雑 入	827,000	2,579,172	746,230	55,303	1,777,639	△ 80,770
6	市 債	8,000,000	8,000,000	8,000,000	0	0	0
	1 市 債	8,000,000	8,000,000	8,000,000	0	0	0
歳 入 合 計		315,000,000	291,233,757	274,979,507	55,303	16,198,947	△ 40,020,493

#### (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	315,000,000	258,507,773	0	56,492,227	56,492,227
	1 特定環境保全公共下水道費	190,431,000	134,060,156	0	56,370,844	56,370,844
	2 公 債 費	124,569,000	124,447,617	0	121,383	121,383
歳 出 合 計		315,000,000	258,507,773	0	56,492,227	56,492,227

歳入歳出差引残額 16,471,734円

公共下水道事業特別会計への引継 16,471,734円

## 第7章 平成28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

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 公共下水道管理運営	京北浄化センター及び管路等の維持管理	190,431	134,060



# 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28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
平成29年 3月	特定環境保全公共下水道特別会計の廃止(平成29年3月31日) ※ 平成29年4月1日からは, 公共下水道事業特別会計において経理を行う。

2 事業の推移

項目 \ 年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
処理区域内人口 (人)	2,200	2,900	3,600	3,500	3,400
処理区域面積 (ha)	88.6	115	126	126	126
管渠延長(幹線・支線) (m)	37,297	46,390	50,582	50,583	50,583
水洗便所設置済人口 (人)	520	1,050	1,660	2,040	2,130
下水道使用料 (円)	14,983,168	40,653,936	54,842,620	72,804,036	72,804,036

## 第2章 平成28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28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	1 2 6	—	—
下水道処理区域	1 2 6	3, 4 0 0	9 0 7

注 人口は推計人口による。

### 2 施設

(平成28年度末現在)

処理区域 (ha)	下水道管渠延長 <sup>きよ</sup> (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)
1 2 6	5 0, 5 8 3	5 4	4 6	2, 3 4 6

### 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 <sup>3</sup> /min	0.16m <sup>3</sup> /min	2.56m <sup>3</sup> /min	0.159m <sup>3</sup> /min	0.159m <sup>3</sup> /min	0.2m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /min	0.48m <sup>3</sup> /min	1.26m <sup>3</sup> /min	0.16m <sup>3</sup> /min	0.16m <sup>3</sup> /min	0.16m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /min	0.24m <sup>3</sup> /min	0.16m <sup>3</sup> /min	0.07m <sup>3</sup> /min	0.07m <sup>3</sup> /min	0.07m <sup>3</sup> /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 MP 7-1	大原 MP 8-1	大原 MP 9-1	大原 MP 9-2	大原 MP 10-1	大原 MP 10-2
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 <sup>3</sup> /min	0.16m <sup>3</sup> /min	0.07m <sup>3</sup> /min	0.07m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.159m <sup>3</sup> /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 MP 12-1	大原 MP 14-1	大原 MP 14-2	大原 MP 16-1	大原 MP 16-2	静原 MP 1-1
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 <sup>3</sup> /min	0.159m <sup>3</sup> /min	0.159m <sup>3</sup> /min	0.159m <sup>3</sup> /min	0.159m <sup>3</sup> /min	0.36m <sup>3</sup> /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	0.4kW	1.5kW	1.5kW	0.4kW	0.4kW	3.7kW
台数		2台	2台	2台	2台	2台	2台

施設名		静原 MP 3-1	静原 MP 3-2	静原 MP 4-1	静原 MP 5-1	鞍馬 MP 1-1	鞍馬 MP 2-1
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 <sup>3</sup> /min	0.16m <sup>3</sup> /min	0.07m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.16m <sup>3</sup> /min	1.39m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /min	0.16m <sup>3</sup> /min	0.16m <sup>3</sup> /min	0.16m <sup>3</sup> /min	0.16m <sup>3</sup> /min	4.6m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /min	0.16m <sup>3</sup> /min	0.637m <sup>3</sup> /min	0.637m <sup>3</sup> /min	0.637m <sup>3</sup> /min	0.524m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /min	0.16m <sup>3</sup> /min	0.204m <sup>3</sup> /min	0.169m <sup>3</sup> /min	0.159m <sup>3</sup> /min	0.07m <sup>3</sup> /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 UP1-3	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	宅地内
用途別		汚水用	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	水中モーターポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	4.6m	5.5m	5.84m	6.3m	5.1m	4.8m	4.4m
	揚水量	0.08m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.08m <sup>3</sup> /min	0.08m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min
	原動機種別	電動機	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	0.4kW
台数		1台	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	大原 UP10-2
敷地		宅地内	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	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	水中モーターポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	8.8m	5.2m	2.6m	2.7m	4.2m	2.3m	4.8m
	揚水量	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min
	原動機種別	電動機	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	0.75kW
台数		1台	1台	1台	1台	1台	1台	2台

施設名		大原 UP10-3	大原 UP11-1	大原 UP11-2	大原 UP11-3	大原 UP11-4	大原 UP11-5	大原 UP11-6
敷地		宅地内	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	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	水中モーターポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	4.2m	5.0m	3.1m	5.5m	4.5m	4.5m	3.6m
	揚水量	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min
	原動機種別	電動機	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	0.25kW
台数		1台	1台	2台	1台	1台	1台	1台

施設名		大原 UP14-1	大原 UP14-2	大原 UP16-2	大原 UP16-3	大原 UP16-5
敷地		宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内
用途別		汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm	65mm
	揚程	3.85m	4.56m	5.04m	5.52m	12.34m
	揚水量	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.159m <sup>3</sup> /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	0.25kW	0.25kW	0.25kW	0.25kW	1.5kW
台数		1台	1台	1台	1台	1台

施設名		静原 UP1-1	静原 UP2-1	静原 UP2-2	静原 UP5-1
敷地		宅地内	宅地内	宅地内	宅地内
用途別		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
	口径	50mm	65mm	65mm	50mm
	揚程	5.1m	6.8m	9.9m	4.8m
	揚水量	0.071m <sup>3</sup> /min	0.515m <sup>3</sup> /min	0.62m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	0.4kW	2.2kW	3.7kW	0.25kW
台数		1台	2台	2台	1台

施設名		鞍馬 UP1-1	鞍馬 UP2-1	鞍馬 UP2-2	鞍馬 UP2-3	鞍馬 UP4-1	鞍馬 UP4-2	鞍馬 UP4-3
敷地		宅地内	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	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	水中モーターポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	5.7m	2.6m	6.3m	5.7m	3.2m	3.7m	3.0m
	揚水量	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	0.4kW	0.25kW	0.4kW	0.4kW	0.25kW	0.25kW	0.25kW
台数		1台	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
敷地		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
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
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	3.1m	6.6m	3.7m	4.42m
	揚水量	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.174m <sup>3</sup> /min
	原動機種別	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
台数		1台	1台	1台	2台

施設名		高雄 UP1-1	高雄 UP1-2	高雄 UP2-2	高雄 UP2-3	高雄 UP3-1
敷地		宅地内	宅地内	宅地内	宅地内	宅地内
用途別		汚水用	汚水用	汚水用	汚水用	汚水用
揚水ポンプ	形式	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ	水中モーターポンプ
	口径	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
	揚程	5.5m	9.7m	9.6m	4.1m	5.9m
	揚水量	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min	0.071m <sup>3</sup> /min
	原動機種別	電動機	電動機	電動機	電動機	電動機
	原動機出力	0.4kW	0.4kW	0.75kW	0.4kW	0.25kW
台数		1台	1台	1台	1台	1台

## 第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m<sup>3</sup>) (平成28年度)

施設名 月別	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	大原 MP 5-1	大原 MP 6-1	大原 MP 6-2	大原 MP 6-3
28年 4	32,274	6	16,159	99	54	38	167	9,887	9,760	25
5	44,121	6	22,963	140	59	72	259	15,494	13,162	38
6	13,745	2	7,112	42	20	22	74	5,037	3,878	12
7	38,577	6	21,274	101	33	49	197	13,357	13,789	24
8	32,934	8	17,710	94	42	50	168	10,852	10,985	17
9	33,132	8	19,369	114	53	55	184	11,002	9,941	23
10	33,165	7	19,523	97	40	50	172	10,835	10,584	18
11	43,098	7	24,945	140	45	53	227	14,918	14,107	25
12	32,274	8	18,801	111	37	34	188	8,012	10,342	17
29年 1	30,954	4	17,818	101	29	42	172	8,669	10,062	20
2	33,792	6	20,122	109	34	50	205	11,592	11,990	20
3	26,714	4	12,672	98	35	26	122	6,981	9,344	16
計	394,780	72	218,468	1,246	481	541	2,135	126,636	127,944	255

施設名 月別	大原 MP 6-4	大原 MP 6-5	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	大原 MP 7-1	大原 MP 8-1
28年 4	75	36	39	2,765	373	0	147	214	102	200
5	97	78	52	4,195	623	8	193	294	167	547
6	34	15	15	1,335	226	0	59	92	40	107
7	72	48	33	3,669	520	0	143	210	107	230
8	63	133	33	3,015	457	0	113	193	67	162
9	73	76	37	3,156	492	8	155	227	102	235
10	75	30	32	3,177	468	0	109	193	90	284
11	103	47	41	4,074	644	4	139	248	135	300
12	68	44	29	2,768	470	4	92	181	94	264
29年 1	71	22	31	2,758	435	0	105	185	69	168
2	86	15	36	3,403	535	0	143	210	73	188
3	56	25	23	1,928	340	0	109	147	64	152
計	873	569	401	36,243	5,583	24	1,507	2,394	1,110	2,837

施設名 月別	大原 MP 9-1	大原 MP 9-2	大原 MP 10-1	大原 MP 10-2	大原 MP 12-1	大原 MP 14-1	大原 MP 14-2	大原 MP 16-1	大原 MP 16-2
28年 4	26	143	28	0	366	7	5	346	19
5	33	181	41	1	487	12	8	448	38
6	11	60	12	0	130	3	2	137	13
7	28	139	29	0	552	9	6	325	23
8	26	140	25	1	453	9	2	277	23
9	31	135	27	3	630	11	1	295	19
10	21	141	24	2	440	11	3	302	25
11	30	180	31	4	350	10	6	403	28
12	24	175	23	8	353	6	5	276	18
29年 1	24	132	24	11	313	8	5	290	21
2	30	142	29	11	372	10	8	372	39
3	17	91	18	5	233	6	7	205	16
計	301	1,659	311	46	4,679	102	58	3,676	282

施設名 月別	静原				
	MP 1-1	MP 3-1	MP 3-2	MP 4-1	MP 5-1
28年 4	4,741	84	41	72	6
5	5,139	104	46	81	8
6	3,640	113	32	55	5
7	5,236	162	40	72	8
8	6,545	209	55	95	7
9	4,231	80	37	65	5
10	5,080	96	44	73	8
11	3,400	64	41	55	4
12	4,227	86	51	66	5
29年 1	4,797	90	51	77	4
2	5,815	114	66	87	18
3	4,471	87	54	65	5
計	57,322	1,289	558	863	83

施設名 月別	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
28年 4	101	8,499	154	27	26	35	54	2,136	103	0
5	39	10,603	161	31	27	36	58	2,641	69	0
6	33	7,422	118	19	19	22	32	1,504	41	1
7	46	12,634	175	28	27	34	50	2,313	59	0
8	101	21,691	234	38	35	44	84	3,177	75	0
9	90	20,293	153	38	34	45	53	3,088	80	0
10	16	4,551	155	13	12	19	19	1,118	29	0
11	52	7,625	116	21	18	24	37	2,202	71	0
12	58	10,231	155	28	23	34	29	2,114	53	0
29年 1	133	9,785	186	29	26	36	42	2,509	114	0
2	191	11,568	213	34	28	38	42	3,014	206	1
3	166	6,988	173	25	23	32	33	1,877	117	0
計	1,026	131,890	1,993	331	298	399	533	27,693	1,017	2

施設名 月別	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
28年 4	879	833	975	541	472	26	114	60	12	28
5	1,280	1,200	1,403	777	693	40	157	96	20	39
6	375	352	409	230	185	11	38	27	6	10
7	1,471	1,368	1,601	868	714	40	149	102	17	47
8	692	642	749	406	340	28	71	54	7	17
9	1,173	1,101	1,277	698	584	38	119	88	13	36
10	1,582	1,471	1,712	927	775	52	171	137	25	52
11	1,028	956	1,112	638	556	26	140	137	33	27
12	1,257	1,173	1,372	789	725	33	164	154	34	34
29年 1	1,548	1,441	1,682	811	791	145	129	78	11	35
2	397	375	447	440	420	48	87	78	5	16
3	1,231	1,158	1,338	786	709	52	170	167	12	30
計	12,913	12,070	14,077	7,911	6,964	539	1,509	1,178	195	371

## (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28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	29,162	753,700	大原UP 1-1	143	4,544
大原MP 1-2	86	52,673	大原UP 1-2	42	4,220
大原MP 2-1	9,661	309,276	大原UP 1-3	36	4,220
大原MP 3-1	280	55,895	大原UP 3-1	71	4,220
大原MP 3-2	196	53,986	大原UP 5-1	35	4,220
大原MP 4-1	320	213,009	大原UP 7-1	48	4,220
大原MP 5-1	460	58,309	大原UP 8-1	0	4,220
大原MP 6-1	12,471	304,799	大原UP 8-2	8	4,220
大原MP 6-2, 3	13,782	457,278	大原UP 9-3	65	4,220
大原MP 6-4	421	57,938	大原UP 9-8	30	4,220
大原MP 6-5	306	31,579	大原UP 9-10	41	4,220
大原MP 6-6	328	56,294	大原UP 10-1	45	4,220
大原MP 6-7	6,075	169,790	大原UP 10-2	161	26,618
大原MP 6-8	1,551	99,179	大原UP 11-1	45	4,220
大原MP 6-9	270	6,375	大原UP 11-2	49	4,220
大原MP 6-10	306	6,958	大原UP 11-3	14	4,220
大原MP 6-11	329	7,497	大原UP 11-4	0	4,220
大原MP 7-1	492	82,949	大原UP 11-5	36	4,220
大原MP 8-1	597	36,344	大原UP 11-6	19	4,220
大原MP 9-1	246	6,039	大原UP 14-1	31	4,220
大原MP 9-2	347	7,820	大原UP 14-2	46	4,220
大原MP 10-1	257	5,937	大原UP 16-2	41	4,220
大原MP 10-2	216	89,055	大原UP 16-3	41	24,753
大原MP 12-2	568	12,535	大原UP 16-5	46	4,220
大原MP 14-1	213	54,561	鞍馬UP 1-1	37	4,206
大原MP 14-2	252	6,185	鞍馬UP 2-1	40	4,220
大原MP 16-1	465	10,351	鞍馬UP 2-2	59	4,220
大原MP 16-2	316	7,336	鞍馬UP 2-3	57	4,220
鞍馬MP 1-1	333	32,693	鞍馬UP 4-1	41	4,206
鞍馬MP 2-1	14,876	391,762	鞍馬UP 4-2	38	4,206
鞍馬MP 2-2	385	33,303	鞍馬UP 4-3	45	4,206
鞍馬MP 2-3	338	56,418	鞍馬UP 4-4	70	4,206
鞍馬MP 2-4	333	80,460	鞍馬UP 4-5	52	4,206
鞍馬MP 2-5	315	32,000	鞍馬UP 4-8	43	4,206
鞍馬MP 2-6	316	32,004	鞍馬UP 4-10	36	4,206
鞍馬MP 4-1	2,701	117,142	静原UP 1-1	30	4,220
鞍馬MP 4-3	227	5,781	静原UP 2-1	2,251	107,345
鞍馬MP 4-4	259	5,935	静原UP 2-2	1,582	133,125
静原MP 1-1	9,817	264,080	静原UP 5-1	9	4,220
静原MP 3-1	584	60,106	高雄UP 1-1	43	4,220
静原MP 3-2	499	119,226	高雄UP 1-2	93	4,220
静原MP 4-1	307	31,677	高雄UP 3-1	39	4,206
静原MP 5-1	279	6,637	UP 小計	5,658	452,399
高雄MP 1-1	1,462	134,071			
高雄MP 1-2	2,340	243,746			
高雄MP 1-3	2,584	247,403			
高雄MP 1-4	1,525	182,756			
高雄MP 2-1	2,055	239,593			
高雄MP 2-2	382	56,906			
高雄MP 3-1	832	100,099			
高雄MP 3-2	496	71,042			
高雄MP 3-3	119	29,150			
高雄MP 3-4	264	6,146			
MP 小計	123,601	5,593,783			

## 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28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（10m <sup>3</sup> まで）	770円	
	従 量 （1m <sup>3</sup> につき）	11～30m <sup>3</sup>	130円
		31～100m <sup>3</sup>	183円
		101～200m <sup>3</sup>	206円
		201～500m <sup>3</sup>	226円
		501m <sup>3</sup> ～	239円
共 用	基 本（8m <sup>3</sup> まで）	98円	
	従 量 （1m <sup>3</sup> につき）	（9m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> まで）	12円
		（31m <sup>3</sup> 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28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

### 1 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	6,840,000	14,970,000	12,690,000	0	2,280,000	5,850,000
	1 分 担 金	6,840,000	14,970,000	12,690,000	0	2,280,000	5,850,000
2	使用料及び手数料	72,928,000	81,300,062	80,593,587	0	706,475	7,665,587
	1 使 用 料	72,744,000	81,212,502	80,506,027	0	706,475	7,762,027
	2 手 数 料	184,000	87,560	87,560	0	0	△ 96,440
3	財産運用収入	1,398,000	68,437	68,437	0	0	△ 1,329,563
	1 財産運用収入	1,398,000	68,437	68,437	0	0	△ 1,329,563
4	繰入金	235,413,000	141,270,751	135,739,654	0	5,531,097	△ 99,673,346
	1 一般会計繰入金	195,000,000	105,531,097	100,000,000	0	5,531,097	△ 95,000,000
	2 基金特別 会計繰入金	40,413,000	35,739,654	35,739,654	0	0	△ 4,673,346
5	諸収入	1,421,000	6,310,789	3,419,289	0	2,891,500	1,998,289
	1 貸付金元利収入	1,100,000	840,000	840,000	0	0	△ 260,000
	2 雑 入	321,000	5,470,789	2,579,289	0	2,891,500	2,258,289
6	市 債	3,000,000	3,000,000	3,000,000	0	0	0
	1 市 債	3,000,000	3,000,000	3,000,000	0	0	0
歳 入 合 計		321,000,000	246,920,039	235,510,967	0	11,409,072	△ 85,489,033

#### (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	321,000,000	217,764,057	0	103,235,943	103,235,943
	1 特定環境保全 公共下水道費	196,383,000	93,936,790	0	102,446,210	102,446,210
	2 公 債 費	124,617,000	123,827,267	0	789,733	789,733
歳 出 合 計		321,000,000	217,764,057	0	103,235,943	103,235,943

歳入歳出差引残額 17,746,910円

公共下水道事業特別会計への引継 17,746,910円



## 第7章 平成28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 千円	決算額 千円
北部地域特定環境保全 公共下水道管理運営	管路等の維持管理	196,383	93,937

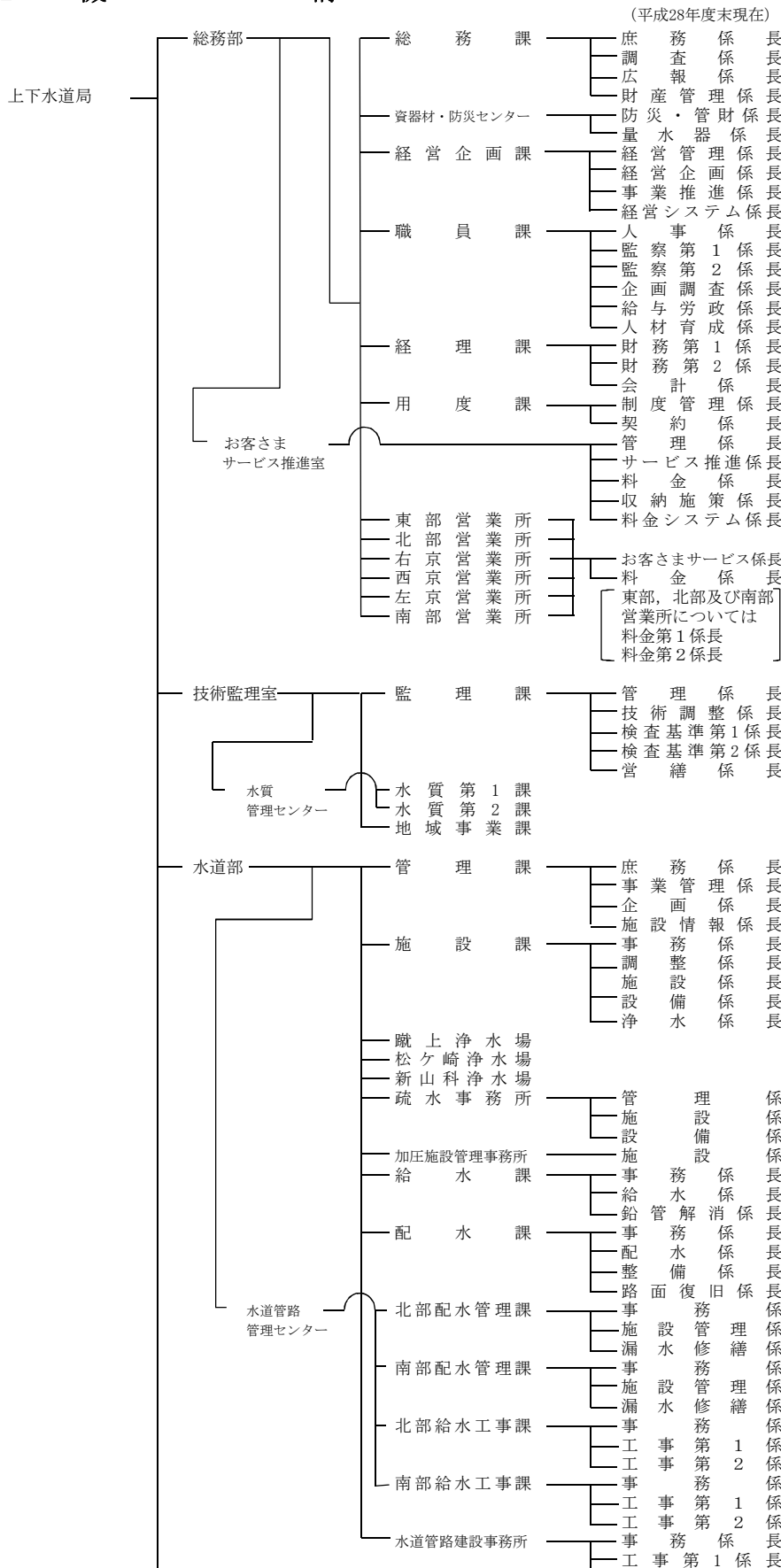


# 資 料



# 資料 機構と事業所管区域

## 1 機 構





## 2 事務分掌

(平成28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（庶務係長，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，担当係長）  
次期ビジョン・次期中期経営プランの策定，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（担当課長，事業推進係長，担当係長）  
事業の実施，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

(1) 制度管理事務（制度管理係長）

入札制度の管理に関する事務，物品の検収に関する事務を行う。

(2) 契約事務（契約係長）

水道事業・公共下水道事業の物品，工事等の契約に関する事務を行う。

## 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（東部，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（北部営業所及び南部営業所に限る。）に関する事務を行う。
- (2) 収納事務（東部，北部及び南部営業所：料金第1係長，料金第2係長）  
（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（北部営業所及び南部営業所を除く。）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，技術基準や積算基準等に関する業務及び工事における安全対策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，京北分室担当課長）  
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) 事業管理業務（事業管理係長）

部の事業管理に関する事務を行う。

(3) 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。

(4) 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) 庶務事務（事務係長）

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) 調整事務（調整係長）

浄水場，疏水事務所及び加圧施設管理事務所の調整に関する事務を行う。

(3) 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。

(4) 設計施行業務（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。

(5) 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工事の設計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業務を行う。

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。

## 下水道部

### 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) 事業管理業務（事業管理係長）

部の事業管理に関する事務を行う。

#### (3) 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。

#### (4) 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。

#### (5) 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。

#### (6) 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，進行政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。

汚泥処理施設の運転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28年度末現在)

名 称	所 在 地	担 当 区 域
東部営業所	山科区榎辻西浦町1番地11	東山区, 山科区 伏見区(醍醐支所管内)
北部営業所	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 (京北出張所管内を除く。)
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28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	
	部長	1	
	部長	1	
	課長	27	
	課長	14	
	課長	13	
	課長	25	
	課長	18	
	課長	14	
	課長	28	
	課長	31	
	課長	28	
	課長	18	
	課長	16	
	課長	17	
課長	33		
計	286		
技術監理室	部長	1	
	課長	21	
	課長	18	
	課長	29	
	課長	47	
	課長	28	
	計	98	
	水道部	部長	1
		課長	2
		課長	21
課長		28	
課長		27	
課長		28	
課長		27	
課長		8	
課長		9	
課長		5	
課長		22	
課長		8	
課長		17	
課長		38	
課長		9	
課長		16	
課長		20	
課長		45	
課長		6	
課長		16	
課長		16	
課長		38	
課長		10	
課長	13		
課長	18		
課長	41		
課長	8		
課長	14		
課長	13		
課長	35		
課長	30		
計	408		

		人 員
下水道部	部長	1
	課長	1
	課長	34
	課長	6
	課長	9
	課長	10
	課長	9
	課長	6
	課長	40
	課長	5
	課長	7
	課長	7
	課長	7
	課長	33
	課長	13
	課長	42
	課長	21
	課長	11
	課長	10
	課長	14
	課長	16
	課長	21
	課長	22
課長	9	
課長	17	
課長	13	
課長	133	
課長	14	
課長	16	
課長	30	
課長	13	
課長	16	
課長	29	
課長	16	
課長	36	
計	429	
休職等		7
上下水道局		1231

注  
 公共下水道事業，地域水道事業，京北地域水道事業  
 及び特定環境保全公共下水道事業支弁職員を含む。  
 平成29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28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29年3月31日付けの退職者数を含む。管理者を除く。