

令和2年度版

水道統計年報

(平成31. 4. 1～令和2. 3. 31)

京都市上下水道局

令和2年度版
 (平成31. 4. 1～令和2. 3. 31)
 京都市水道統計年報

目 次

第1章	事業の沿革と推移	1
1	水道事業経過	1
2	事業の推移	4
第2章	事業の概要	5
1	できごと	5
2	工事（水道整備事業）	5
第3章	疏水施設	6
第4章	水道施設	7
1	規模概要	7
	【市街地】	
2	配水池その他標高	7
3	取水及び導水施設	8
4	浄水施設	12
5	排水処理施設	28
6	特殊処理施設	31
7	配水施設	32
	(1) 配水管・補助配水管呼び径別延長	32
	(2) 増圧ポンプ	33
	【山間地域】	
8	山間地域における水道施設の概要（旧地域水道）	35
9	施設別概要（旧地域水道）	39
	(1) 外畑地域の概要	39
	(2) 静原地域の概要	40
	(3) 水尾地域の概要	41
	(4) 宕陰地域の概要	42
	(5) 雲ヶ畑地域の概要	43
	(6) 鞍馬・貴船地域の概要	44
	(7) 中川・小野郷地域（中川地区）の概要	45
	(8) 中川・小野郷地域（小野郷地区）の概要	46
	(9) 久多地域の概要	47
	(10) 広河原・花脊地域の概要	48
	(11) 別所・百井地域（別所地区）の概要	49
	(12) 別所・百井地域（百井地区）の概要	50
	(13) 大原地域の概要	51
10	山間地域における水道施設の概要（旧京北地域水道）	52
11	施設別概要（旧京北地域水道）	54
	(1) 黒田地域の概要	54

(2) 弓削地域の概要	55
(3) 京北中部地域（小塩地区）の概要	57
(4) 京北中部地域（山国地区）の概要	59
(5) 細野地域の概要	62
第5章 浄水統計	64
【市街地】	
1 取水及び浄水	64
(1) 取水口水位及び疏水流量	64
(2) 原水量	65
(3) 1日平均原水量	66
(4) ろ過水量	66
(5) 1日平均ろ過水量	67
(6) ポリ塩化アルミニウム・炭酸ガス注入量	67
(7) 活性炭使用状況	68
(8) 次亜塩素酸ナトリウム注入量	68
(9) 揚水量に対する電力原単位	68
(10) 給水量に対する電力原単位	68
(11) 使用電力量及び電気料金	69
2 給水	70
(1) 給水量	70
(2) 1日平均給水量	70
(3) 1日最大給水量	71
(4) 1日最小給水量	71
(5) 全市・幹線別最大・最小給水日量	72
3 増圧ポンプ揚水量及び使用電力量	73
4 水質試験成績	74
(1) 琵琶湖における水質試験成績	74
(2) 第2疏水取水口の全項目等試験	76
(3) 宇治川取水口の全項目等試験	77
(4) 給水栓の全項目等検査	78
5 排水処理施設運転表	84
6 大規模太陽光発電設備 売電量及び売電金額	84
【山間地域】	
7 浄水(山間地域)	85
(1) 各施設月毎電力量及び電気料金（旧地域水道）	85
(2) 炭酸ガス注入量（旧地域水道）	86
(3) 液体かせいソーダ注入量（旧地域水道）	86
(4) 次亜塩素酸ナトリウム注入量（旧地域水道）	86
(5) ポリ塩化アルミニウム注入量（旧地域水道）	86
(6) 各施設月毎電力量及び電気料金（旧京北地域水道）	87
(7) チオ硫酸ナトリウム注入量（旧京北地域水道）	88
(8) 次亜塩素酸ナトリウム注入量（旧京北地域水道）	88
(9) ポリ塩化アルミニウム注入量（旧京北地域水道）	88

8	給水(山間地域)	89
(1)	各施設有収水量(旧地域水道)	89
(2)	各施設給水量(旧地域水道)	89
(3)	各施設有収率(旧地域水道)	89
(4)	各施設給水量(旧京北地域水道)	90
(5)	1日平均給水量(旧京北地域水道)	91
9	水質試験成績(山間地域)	92
(1)	原水の全項目等試験(旧地域水道)	92
(2)	給水栓の全項目等試験(旧地域水道)	107
(3)	原水の全項目等試験(旧京北地域水道)	121
(4)	給水栓の全項目等試験(旧京北地域水道)	125
10	太陽光発電設備 売電量及び売電金額(山間地域)	130
(1)	太陽光発電設備 売電量及び売電金額(旧地域水道)	130
(2)	太陽光発電設備 売電量及び売電金額(旧京北地域水道)	131
第6章	給水及び漏水防止工事統計	132
1	給水工事	132
(1)	給水装置新設工事等	132
(2)	給水装置修繕工事等	133
2	漏水防止工事	134
(1)	配水管関係漏水防止	134
(2)	給水管・補助配水管関係漏水防止	135
第7章	水道メーター統計	136
1	配備状況	136
2	修理作業	137
3	取替作業	138
第8章	業務統計	139
1	給水普及状況	139
2	検針業務	139
3	水道料金調定額	139
4	使用水量	140
第9章	水道料金	142
1	水道料金の変遷表	142
2	大都市水道料金表	148
第10章	水道事業の経理	156
1	令和元年度京都市水道事業特別会計決算	156
(1)	予算決算対照表	156
(2)	損益計算書	159
(3)	剰余金計算書	160
(4)	剰余金処分計算書	162
(5)	貸借対照表	163
2	令和2年度京都市水道事業特別会計予算	165
(1)	予算	165
(2)	予算実施計画	167

第11章	累年比較	169
1	給水量	169
2	水道料金収入額	170
3	水道事業特別会計決算額	171
第12章	建設	172
1	事業の設置及び経営の基本に関する事項	172
2	水道整備事業	172
	(1) 計画の要項	172
	(2) 施設能力	172
	(3) 計画給水区域	173
	(4) 事業概要	173
	(5) 事業費	173
3	建設改良工事の概況	174
	(1) 水道整備事業	174
	(2) 諸施設整備	177
4	保存工事の概況	178
	(1) 原水施設	178
	(2) 浄水施設	178
	(3) 配給水施設	178
	(4) その他設備	178
第13章	令和元年度における主要事項	179
1	条例	179
2	行政官庁認可事項	179
3	概況	179
第14章	機構と事業所所管区域	181
1	機構	181
2	事務分掌	183
3	営業所担当区域等	192
4	職員数	193
	(1) 人員配置	193
	(2) 職員数	194
【参考資料】		
1	地域水道事業の沿革と推移	195
2	京北地域水道事業の沿革と推移	198

第 1 章 事業の沿革と推移

1 水道事業経過

(令和元年度末現在)

工 種	起 工 年 月	しゅん工 年 月	工 費	本 計		備 考
				1日最大 給水量		
			円	m ³		
第 1 疏水開さく	明18. 6	明23. 3	1,252,579	—		
第 2 疏水開さく	明41.10	明45. 3	4,294,045	—		
創 設	明42. 5	明45. 3	2,796,911	68,100		蹴上浄水場築造
第 1 回配水管拡張	明45. 7	大 2. 5	659,216	—		市内一円
第 2 回配水管拡張	大 9. 7	大12. 3	1,033,101	—		隣接市町村の市域編入
第 1 期拡張工事	大13.12	昭 2. 6	2,550,876	108,420		松ヶ崎浄水場築造(ろ過池5池)
第 3 回配水管拡張	昭 2. 9	昭 6.12	19,965	—		主として市周辺部
第 4 回配水管拡張	昭 3. 5	昭 7. 2	211,984	—		第3回配水管拡張は主として市周辺であったため。なお市内一円に急設を要する箇所多くこれを整備
第 5 回配水管拡張	昭 5. 5	昭 9. 3	193,070	—		市内一円
町 村 営 水 道 移 管		昭 6. 4	235,434	—		伏見市外26箇町村の市編入に伴い、水道も本市が引き継ぐ
第 2 期拡張工事	昭 8. 3	昭15. 3	3,678,916	172,960		松ヶ崎浄水場拡張(ろ過池4池)と山科浄水場新設(昭11. 8竣工)
桃 山 浄 水 場 引 継 ぎ		昭13. 4		—		軍市協定により市が引き継ぐ (給水能力1,200m ³ /日)
第 3 期拡張工事	昭14. 5	昭20.10	3,003,678	266,000 (194,900)		当初計画の内、蹴上拡張は実施不能となり、伏見浄水場のみしゅん工。()内は計画変更分
松ヶ崎浄水場拡張	昭21. 8	昭22.10	8,356,118	—		ろ過池2池増設
九 条 山 浄 水 場 改 築	昭21.11	昭24. 5	43,991,015	—		元御所防火用水道の市への移管を受け、九条山浄水場として改築
松ヶ崎導水渠整備工事	昭24. 2	昭25.11	48,520,025	—		
上水道増補改良事業	昭25.10	昭37.11	4,803,615,925	400,000		
{ 松ヶ崎浄水場 増補改良工事 配水施設整備工事 伏見浄水場整備工事 }	昭25.10	昭32.11	361,392,065	—		ろ過池2池増設(昭29. 2竣工)、二段ろ過前処理池10池築造
			352,566,817	—		
			9,657,043	—		
{ 蹴上浄水場 増補改良工事 配水施設整備工事 導水管布設工事 }	昭32.10	昭37.11	4,080,000,000	—		急速ろ過池10池築造
				—		
				—		導水管布設
第 7 期拡張事業	昭37. 4	昭49. 3	22,901,000,000	750,000		山ノ内浄水場(昭41. 11竣工)、新山科浄水場(昭45. 11竣工)の新設及び配水幹線の拡張
第 7 期拡張事業	昭37. 4	昭45. 3	17,124,000,000	—		
松ヶ崎浄水場 拡張整備事業	昭44. 4	昭49. 3	3,935,000,000	—		浄水場施設の老朽化及び原水悪化に伴い、一部急速ろ過に整備拡張
配水管拡張整備	昭44. 4	昭49. 3	1,842,000,000	—		周辺地区への配水幹線の拡張

工 種	起 工 年 月	しゅん工 年 月	工 費	本 計	
				1日最大 給水量	備 考
			円	m ³	
第1期配水管整備事業	昭38. 4	昭43. 3	1,000,000,000	—	市内配水管の老朽化、口径過小に伴う配水管 布設替
導水路(琵琶湖疏水) 整備事業	昭43. 12	昭49. 5	2,000,000,000	—	琵琶湖疏水の老朽化による改良整備
第2期配水管整備事業	昭43. 4	昭47. 3	2,000,000,000	—	第1期整備事業に引き続き、市内老朽配水管の 布設替
第8期拡張事業	昭47. 4	昭55. 3	48,200,000,000	1,050,000	松ヶ崎,山ノ内,新山科各浄水場の拡張,排水処 理施設及び特殊処理施設を各浄水場に新設,配 水幹線及び周辺増圧設備の拡張整備 昭50.6 山科浄水場を廃止(昭44.4以降休止)
”	”	昭59. 3	90,800,000,000	1,050,000	昭51.3 第8期拡張事業を一部変更
” (前期事業)	”	昭63. 3	70,669,100,000	853,000	昭55.12 第8期拡張事業を一部変更
第3期配水管整備事業	昭47. 4	昭55. 3	14,500,000,000	—	第2期整備事業に引き続き、市内老朽配水管の 布設替及び周辺枝管の整備並びに幹線の相互 連絡 昭52.10 伏見浄水場を廃止(昭44.4以降休止)
第4期配水管整備事業	昭55. 4	平元. 3	46,799,000,000	—	第3期整備事業に引き続き、市内老朽配水管の 布設替及び周辺枝管の整備並びに幹線の相互 連絡
第8期拡張事業 (後期事業)	昭63. 4	平6. 3	18,747,129,000	920,000	山ノ内,新山科各浄水場の増強,配水池の増設, 遠隔監視制御施設の充実,配水幹線の増強
第5期配水管整備事業	平元. 4	平6. 3	42,236,000,000	—	第4期整備事業に引き続き、市内老朽配水管の 布設替及び周辺枝管の整備並びに幹線の相互 連絡
第1期浄水施設等 整備事業	平6. 4	平11. 3	34,162,000,000	947,000	蹴上,松ヶ崎,山ノ内,新山科各浄水場の増強整 備,配水池の新設,第2疏水連絡の建設,遠隔監 視制御施設の充実,配水幹線の増強,九条山浄 水場廃止H8.6月(S62.3月休止)
第6期配水管整備事業	平6. 4	平11. 3	40,900,000,000	—	第5期整備事業に引き続き、市内老朽配水管の 布設替及び周辺枝管の整備並びに幹線の相互 連絡
上水道安全対策事業	平6. 4	平11. 3	9,338,000,000	—	既設導・送・配水管の耐震管路による布設替及 び耐震管路による配水管の相互連絡管の布設

工 種	起 工 年 月	しゅん工 年 月	工 費	本 計		備 考
				1日最大 給水量		
第2期浄水施設等 整備事業	平11. 4	平16. 3	18,000,000,000	1,004,000	円	浄水場施設及び疏水施設等の更新・改良・整備、 管路情報管理システムの構築、未普及地域解消 事業等水道施設の整備
第7期配水管整備事業	平11. 4	平16. 3	36,013,000,000	—	m	災害に強いより一層の配水管の高水準化を目 指し、铸铁管のダクタイル铸铁管への布設替・ 更新並びに新設時の支線の耐震化
上水道安全対策事業 (第2期)	平11. 4	平16. 3	10,300,000,000	—		既設・導・送・配水幹線の改良・更新、配水幹線の 相互連絡管等の布設、配水池能力の増強、自家 発電設備の取替、配水池の緊急遮断弁の設置
上水道施設整備事業 (平成16～19年度)	平16. 4	平20. 3	37,200,000,000	1,004,000		浄水場施設及び疏水施設等の更新・改良・整 備、配水幹線の相互連絡管等の布設、铸铁管の ダクタイル铸铁管への布設替・更新並びに新設 時の支線の耐震化
上水道施設整備事業 (平成20～24年度)	平20. 4	平25. 3	45,000,000,000	1,008,000		水需要に応じた施設規模の適正化及び給水区 域の再編（山ノ内浄水場の廃止）、高度浄水 処理施設の整備（蹴上浄水場）、危機管理対 策としての新山科浄水場導水施設の2系統化、 配水管路の更なる耐震化の推進
” (”)	平20. 4	平25. 3	45,000,000,000	696,000		高度浄水処理施設導入に伴う変更認可取得に 併せて平成20年度に基本計画の一部見直しを 行った。
” (”)	平20. 4	平25. 3	44,600,000,000	696,000		京都市の厳しい財政状況を勘案し、平成22年 度から平成24年度の上水道安全対策事業費の 見直しを行った。
” (”)	平20. 4	平25. 3	45,600,000,000	696,000		洛西ニュータウンで配水管破損事故が相次ぎ 発生したことを受け、配水管更新事業計画の 見直しを行い、洛西地域における配水管腐食 対策の事業費として、平成24年度は10億円の 予算を追加で計上した。
鉛製給水管単独取替事業 (平成21～29年度)	平21. 4	平30. 3	26,250,000,000	—		建設改良事業として、道路部分に残存する鉛 製給水管の単独取替事業を実施した。
上水道施設整備事業 (平成25～29年度)	平25. 4	平30. 3	60,000,000,000	657,000		配水管の更新及び耐震化の推進、施設の改築 更新及び耐震化の推進、危機管理対策として の新山科浄水場導水施設の更新、高度浄水処 理施設の整備
水道整備事業 (平成30～令和4年度)	平30. 4	令5. 3	79,500,000,000	529,000		配水管及び補助配水管の更新及び耐震化の推 進、施設の改築更新及び耐震化の推進、危機 管理対策としての新山科浄水場導水施設の更 新

2 事業の推移

項目	単位	年度別				
		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
総人口 a)	人	1,471,737	1,469,360	1,466,937	1,463,996	1,461,218
給水区域内人口 b)	人	1,461,676	1,459,488	1,466,673	1,463,732	1,460,958
総戸数 c) (世帯数)	戸	707,302	711,419	716,232	721,543	726,834
給水人口 d)	人	1,459,487	1,457,318	1,464,511	1,461,571	1,458,799
使用者数 e)	件	765,286	770,364	779,390	782,531	785,119
普及率 (d/a) (対総人口)	%	99.2	99.2	99.8	99.8	99.8
普及率 (d/b) (対給水区域内人口)	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
年間給水量	m ³	186,454,440	183,471,640	183,968,573	182,226,051	180,453,927
1日最大給水量	m ³	552,170	536,380	534,015	538,181	519,268
1日最小給水量	m ³	442,890	437,670	440,902	443,988	432,231
1日平均給水量	m ³	509,438	502,662	504,023	499,249	493,044
1人1日最大給水量	ℓ	378	368	365	371	356
1人1日平均給水量	ℓ	349	345	345	344	338
年間有収水量	m ³	165,372,556	165,842,440	166,380,206	165,295,089	164,076,285
1日平均有収水量	m ³	451,838	454,363	455,836	452,863	448,296
1人1日平均有収水量	ℓ	310	312	311	310	307
有収率	%	88.7	90.4	90.4	90.7	90.9
公称施設能力 f)	m ³ /日	771,000	771,000	738,778	738,778	738,778
配水管・補助配水管延長 g)	km	3,907	3,910	4,206	4,211	4,217
水道料金	円	29,676,938,744	29,789,258,156	29,895,910,089	29,690,165,495	29,647,526,031
総費用	円	28,536,991,870	28,728,823,794	30,276,520,541	29,673,481,770	29,937,803,448
総収益	円	34,105,542,914	34,302,525,441	35,437,761,627	34,872,824,526	34,935,934,724
損益(損失△)	円	5,568,551,044	5,573,701,647	5,161,241,086	5,199,342,756	4,998,131,276
建設改良費	円	16,268,509,297	17,803,898,059	18,139,855,425	15,580,591,817	17,829,993,316

注 1 a)総人口 c)総戸数は、各翌年度4月1日現在の総合企画局情報化推進室調べ(推計数)による人口及び世帯数である。

2 b)給水区域内人口 d)給水人口は、国勢調査結果に基づき推計した。

3 b), d), e), f), g)は、各年度末現在数である。

4 消費税及び地方消費税を含む額である。

第 2 章 事業の概要

1 で き ご と

年 月	主 要 事 項
平31.4	「びわ湖疏水船」春の運航開始（3月28日から6月30日まで） 蹴上浄水場一般公開の開催（4月24日及び5月3日から5月5日まで 来場者数：24,006人）
令元.5	京都市上下水道局×サントリー ビールフェスティバルの開催（5月4日、5日 来場者数：4,998人）
令元.6	水道週間街頭キャンペーンの開催（6月1日）
令元.7	「びわ湖の日」特別展示の開催（7月2日から7月31日まで） 琵琶湖疏水特別講演「明治維新による京都の危機、それを救った徳川/薩長の琵琶湖疏水建設」の開催（7月27日、28日）
令元.9	琵琶湖疏水記念館特別展「地図展2019 近代京都150年を俯瞰する」の開催（9月13日から23日まで） 琵琶湖疏水記念館クラフトビールフェスティバルの開催（9月14日、15日 来場者数：2,500人）
令元.10	「びわ湖疏水船」秋の運航開始（10月3日から12月1日まで）
令元.11	「いい風呂の日」キャンペーンの開催（11月23日、26日）
令 2.1	琵琶湖疏水記念館特別展「琵琶湖疏水と京都御所をつないだ御所水道～御所用水から九条山浄水場へ」の開催（1月24日から3月31日まで） 琵琶湖疏水連続講座「琵琶湖疏水の建築遺産」の開催（1月25日） 本市とウォータースタンド株式会社の間で「マイボトル等で利用できる給水スポットの拡大に関する連携協定」を締結
令 2.2	「ピースな風呂の日」キャンペーンの開催（2月23日、26日） 琵琶湖疏水連続講座「琵琶湖疏水のある風景―近代京都の新名所から京都らしい景観へ」の開催（2月22日）

2 工事（水道整備事業）

- (1) 取水・導水施設
新山科浄水場導水トンネル築造工事等を施工した。
- (2) 浄水施設

ア 蹴上浄水場	第1 最高区配水池耐震化工事等を施工した。
イ 松ヶ崎浄水場	高区1・2号配水池改良工事等を施工した。
ウ 新山科浄水場	高区2号配水池耐震化工事等を施工した。
- (3) 配水施設
洛西送水用幹線配水管布設替（その3）工事等を施工した。

第 3 章 疏 水 施 設

琵琶湖疏水路

(令和元年度末現在)

名 称	延 長	高 さ	幅 員	水 深	勾 配	流 速	流 量	備 考
	m	m	m	m		m/sec	m ³ /sec	
第 1 疏 水	19,968			1.50~2.70	1/1,000~ 1/7,000	0.80~2.00	8.35	
第 1 トンネル	2,436	4.09	4.54					
諸羽トンネル	520	4.52	5.40					
第 2 トンネル	124	4.09	4.54					
第 3 トンネル	850	4.09	4.54					
合流トンネル	87	3.95	4.84					
開 水 路	12,767		6.20~ 18.20					
冷泉～塩小路	2,847		6.20~ 8.35					
(暗渠)								
津田放水路	337		φ2.00					
(暗渠)								
第 2 疏 水	7,423			3.03	1/2,200	1.50	15.30	
トンネル	7,369	3.95	3.64					
開 水 路	54		3.70					
第 2 疏水連絡トンネル	4,529							
トンネル	4,506		φ3.40		1/500~ 1/1,100			
接合部大津	16	15.90						
接合部安朱	7	7.44						
疏 水 分 線	3,346			0.20~2.30	1/150~ 1/4,000	0.03~0.10		
第 4 トンネル	136	2.40	2.50					
第 5 トンネル	102		φ2.42					
第 6 トンネル	182		φ1.80					
管 路	115		φ1.00~ φ1.50					若王子取水池
開 水 路	2,811	1.50~2.00	1.80~5.25					水路橋93mを 含む。

第 4 章 水 道 施 設

1 規 模 概 要

給 水 区 域	京都市内一円（地域水道及び京北地域水道を除く。） ほかに大津市, 久御山町, 八幡市及び向日市に分水	
給 水 人 口	1, 458, 799 人	(元年度末)
使 用 者 数	785, 119 件	(")
配 水 管 ・ 補 助	4, 217, 320 m	(")
配 水 管 延 長		
施 設 能 力	738, 778 m ³ /日	(")
蹴 上 浄 水 場	急速ろ過法	198, 000 m ³ /日
松 ケ 崎 浄 水 場	急速ろ過法	173, 000 m ³ /日
新 山 科 浄 水 場	急速ろ過法	362, 000 m ³ /日
山 間 地 域	急速ろ過法, 膜ろ過法	5, 778 m ³ /日
令和元年度における 年間給水量		180, 453, 927 m ³
	1日最大給水量	519, 268 m ³
	1日平均給水量	493, 044 m ³
	年間有収水量	164, 076, 285 m ³

【市街地】

2 配 水 池 そ の 他 標 高

(令和元年度末現在)

種別 浄水場別	原 水 取 水 口 濁 水 面	ちんでん池満水面	ろ 過 池 (槽) 満 水 面	配 水 池 満 水 面
蹴 上	第2 疏水 取 水 口 81.64m	80.00m	79.10m	最高区 133.00m
	第1 疏水 取 水 口 82.33m			高 区 110.82m
				低 区 75.47m
松 ケ 崎	若 王 子 取 水 口 81.58m	73.90m	73.00m	特最高区 155.00m
				最高区 133.55m
新 山 科	第2 疏水 取 水 口 82.30m	79.60m	79.40m	高 区 110.00m
	淀 川 (宇治川) 10.06m			高 区 115.00m
	取 水 口			低 区 75.00m

注1 標高基準面は, O.P. (大阪湾最低干潮面)

2 標高値は小数点第2位までの有効数値を計上したものである。

3 取水及び導水施設

施設		浄水場別	蹴上
取水	水方	源式	琵琶湖 第1流 21下 疏水式 水(予備)
取水口	数形構長深	幅 量状造さ	
取水管			
取水池	数形構長深	幅 量状造さ	3 形造 (2池) 20.00m 4.80m 4.00m
	機械設備		除塵機 4台 ベルトコンベア 3台 ホッパ 1台
沈砂池	数形構長深	幅 量状造さ	
	機械設備		

(令和元年度末現在)

松 ヶ 崎	新 山 科	
<p>琵琶湖第2疏水 琵琶湖第1疏水(予備) 自然流下式</p> <p>1</p> <p>長 方 形 鉄筋コンクリート造</p> <p>22.46m 6.30~4.00m 3.80m</p>	<p>琵琶湖第2疏水 琵琶湖第1疏水(予備) 自然流下式</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>淀川(宇治川) ポンプ揚水式</p> <p>—</p> <p>ヒューム管 口径 φ800mm×2 取水路 78.1m</p> <p>制水塔 鉄筋コンクリート造 楕円筒型 短径 2.00m 長径 5.00m 総高 14.02m</p> <p>丸形スルース制水弁付 集合井 鉄筋コンクリート造 長方形 長さ 2.02m 幅 3.00m 総高 12.07m</p>
<p>2</p> <p>長 方 形 鉄筋コンクリート造</p> <p>24.72m 21.90m 2.05~4.70m 6.80m 4.04~8.05m 6.90m</p> <p>除塵機 4台 ベルトコンベア 2台 ホッパ 1台</p>	<p>1</p> <p>長 方 形 鉄筋コンクリート造</p> <p>40.00m 13.00m 5.00~5.55m</p> <p>除塵機 4台 ベルトコンベア 1台 ホッパ 1台</p>	
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>2</p> <p>長 方 形 鉄筋コンクリート造</p> <p>23.5m 3.3m 11.3m</p> <p>除塵機 2台 ベルトコンベア 1台 コンテナ } 付 電動チェーンブロック }</p>

松ヶ崎	新山科	
<p style="text-align: center;">—————</p> <p style="text-align: center;">—————</p> <p>鉄筋コンクリート造 (馬蹄形) 3,000mm×3,000mm ×1,000.0m</p> <p>鉄筋コンクリート管 1,500mm×2,043.0m</p> <p>鑄鉄管 1,000mm×105.5m 1,650mm×1,889.0m 1,800mm×2,900.5m</p>	<p style="text-align: center;">—————</p> <p style="text-align: center;">—————</p> <p>鉄筋コンクリート造 (馬蹄形) 3,000mm×3,000mm ×4,041.4m</p> <p>鑄鉄管 2,200mm×48.2m</p> <p>鋼管 (セグメント) 2,600mm×502.2m</p>	<p style="text-align: right;">1</p> <p>長方形 鉄筋コンクリート造</p> <p style="text-align: right;">2.1m 12.4m 8.0m</p> <p style="text-align: right;">3 (うち予備1)</p> <p>横軸単段両吸込ポリューム</p> <p style="text-align: right;">200mm 91m 750.6m³/h 286kW</p> <p>鑄鉄管 700mm×6,948.5m</p> <p>鋼管 700mm×118.3m</p>

4 浄水施設

施設	浄水場別	蹴上
着水井	数形構長 幅 深さ	量状造さ 長鉄筋コンクリート形造 10.50m 5.00m 6.68m
		量状造さ 長鉄筋コンクリート形造 中心116.6m 中心96.3m 2.7m 3.2m 11.6m 攪拌機 1.5kw (2台) 5.0kw (8台)
		容面 量積 7,300m ³ 630m ²
接合井	数形構長 幅 深さ	量状造さ 横二重置殻真空断熱構造 外筒内筒 SS400製 SUS304製
液化炭酸ガス貯蔵槽	数形構 外奥最大充填容	量状造 径行容量 2.6m 7.7m 22.5m ³
液化炭酸ガス注入装置	数気注 化入能	量式力 温式 100kg/h
液体硫酸ばんど貯蔵槽	数形構 長幅 水有効容	量状造 円FRP筒形製 外径 2.80m 4.35m 23.4m ³
硫酸ばんど移送ポンプ	数型口全吐電 揚出機出	量式径程量力 一定量ポンプ式
硫酸ばんど注入装置	数方調注 整入能	量式力 一定量ポンプ式 138.6 l/h

(令和元年度末現在)

松 ヶ 崎		新 山 科	
<p>亀 甲 型 鉄筋コンクリート造</p> <p>水面積 116.3m² 4.40m</p>	1	<p>長 方 形 鉄筋コンクリート造</p> <p>水面積 50.2m² 6.8~13.1m</p>	1
			<p>長 方 形 鉄筋コンクリート造</p> <p>10.55m 3.0~5.3m 3.5m</p>
<p>円 形 鉄筋コンクリート造</p> <p>内径 5.00m 9.40m</p>	1	<p>長 方 形 鉄筋コンクリート造</p> <p>9.60m 3.40m 6.15m</p>	2
<p>横置円筒形 二重殻真空断熱構造</p> <p>外筒 SS400製 内筒 SUS304製</p> <p>2.6m 7.7m 22.5m³</p>	1	<p>横置円筒形 二重殻真空断熱構造</p> <p>外筒 SS400製 内筒 SUS304製</p> <p>2.3m 5.5m 18.0m³</p>	2
<p>温水式</p> <p>100kg/h</p>	2	<p>温水式</p> <p>159kg/h</p>	2
	3		

施 設	浄 水 場 別	蹴 上
液体硫酸ばんど 廃液槽	数形構造内有効有効 型 状 造 径 深 量 円 筒 形 製 外 径 FRP	1 φ 1.50m 2.10m 3.0m ³
ポリ塩化アルミニウム (PAC)貯蔵槽	数形構造内有効有効 型 状 造 径 深 量 円 筒 形 製 外 径 FRP	3 3.40m 5.20m 42.5m ³
ポリ塩化アルミニウム (PAC)移送ポンプ	数型口全吐出電動機出力 式 径 程 量 力 揚 出 量 力	—————
ポリ塩化アルミニウム (PAC)注入装置	数方調節方式 注 入 能 力 一 定 量 ポ ン プ 式	6 138.6ℓ/h
ポリ塩化アルミニウム (PAC)廃液槽	数形構造内有効有効 型 状 造 径 深 量 円 筒 形 製 外 径 FRP	1 φ 1.50m 2.10m 3.0m ³
混和池	数方 形 状 構 造 長 幅 有 効 水 深 有 効 水 容 量	量 式 フ ラ ッ シ ュ ミ キ サ 式 1,2号 2 電動機出力 7.5kW 15.0kW 長方形 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 3.50m 3.50m 5.69m 69.7m ³
フロック形成池	数方 機 械 式 水 平 軸 直 角 形 フ ロ キ ュ レ ー タ	1,2号 2 3,4号 2 φ 3.4m φ 3.4m 0.77~4.63rpm 0.86~4.28rpm 0.62~3.12rpm 0.62~3.12rpm 0.42~2.08rpm 0.42~2.07rpm

松 ヶ 崎	新 山 科
<p style="text-align: center;">—————</p> <p style="text-align: right;">3</p> <p>正 方 形 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 り 長 さ × 幅</p> <p style="text-align: right;">3.5m × 3.5m 4.0m 43.49m³</p>	<p style="text-align: center;">—————</p> <p style="text-align: right;">3</p> <p>長 方 形 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 り 長 さ × 幅</p> <p style="text-align: right;">4.25m × 4.51m 4.00m 75.0m³</p>
<p>マグネット式</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">50 × 40mm 10m 15m³/h 1.5kW</p>	<p>マグネット式</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">50 × 40mm 10m 15m³/h 1.5kW</p>
<p>一 軸 ネ ジ 式 定 量 ポ ン プ 式</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">139ℓ/h</p>	<p>一 軸 ネ ジ 式 定 量 ポ ン プ 式</p> <p style="text-align: right;">8</p> <p style="text-align: right;">217.7ℓ/h</p>
<p>長 方 形 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 り 長 さ × 幅</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">5.7m × 3.35m 0.8m 15.0m³</p>	<p>円 筒 形 製 FRP</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">外 径 φ 2.00m 2.20m 5.0m³</p>
<p style="text-align: right;">3~6号 4 フラッシュミキサ式</p> <p>電動機出力</p> <p style="text-align: right;">7.5kW</p>	<p style="text-align: right;">1,3系 4 ウオータージェット式 フラッシュミキサ式</p> <p>電動機出力</p> <p style="text-align: right;">9.0m³/min 9m 7.2m³/min 9m 15.0kW 11.0kW</p>
<p style="text-align: center;">長 方 形 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 り</p> <p style="text-align: right;">3.90m 2.5m 5.85m 57.04m³</p>	<p style="text-align: center;">円 形 正 方 形 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 り</p> <p style="text-align: right;">内 径 4.20m 4.40m 4.40m 4.7m 4.50m 65m³ 87m³</p>
<p>機械式</p> <p style="text-align: center;">水平軸直角形フロキュレータ</p> <p style="text-align: right;">3~6号池 4</p> <p style="text-align: right;">φ 3.0m 0.46~4.63rpm 0.31~3.12rpm 0.12~1.18rpm</p>	<p>機械式</p> <p style="text-align: center;">水平軸直角形フロキュレータ</p> <p style="text-align: right;">8</p> <p style="text-align: right;">φ 3.0m 3.05rpm 2.06rpm 1.50rpm 0.81rpm</p>

施 設	浄 水 場 別	蹴 上
ちんでん池	減 速 機 直 結 形	
	形 状 長 方 形	
	構 造 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造	
	長 11.90m	
	幅 22.20m	
	水 深 3.90m	
	有 効 水 量 964m ³	
	数 量 4	
	方 式 傾 斜 板 型 横 流 式	
	形 状 長 方 形	
	構 造 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造	
	長 19.80m	
	幅 22.20m	
	水 深 1,2号 5.70m (1,2 傾斜板下部4.28m)	
	有 効 容 量 3,4号 5.60m (3,4 傾斜板下部3.75m) 2,337m ³	
平 均 滯 留 間 56min		
流 速 又 は 上 昇 流 速 60cm/min		
排 泥 方 式 1,2号		
モノレール式汚泥掻き寄せ機		
かき寄せ速度 0.11m/min~1.13m/min		
可変式 電動機出力 1.5kW 2基		
3,4号		
リンクベルト排泥		
連続式		
かき寄せ速度 0.07m/min~0.74m/min		
可変式 電動機出力 1.5kW 2基		

松 ケ 崎		新 山 科	
減速機直結形		減速機直結形	
長方形		長方形	
鉄筋コンクリート造		鉄筋コンクリート造	
3, 4, 5, 6号	10.50m	3, 4, 7, 8号	13.80m
3, 4, 5, 6号	27.80m	1, 2, 5, 6号	13.80m
3, 4, 5, 6号	3.50m	3, 4, 7, 8号	32.42m
3, 4, 5, 6号	1,022m ³	1, 2, 5, 6号	32.42m
	4	3, 4, 7, 8号	3.40m
		1, 2, 5, 6号	3.50m
		3, 4, 7, 8号	1,521m ³
		1, 2, 5, 6号	1,566m ³
			8
傾斜板型横流式		傾斜板型横流式	
長方形		長方形	
鉄筋コンクリート造		鉄筋コンクリート造	
3, 4, 5, 6号	27.50m		45.50m
3, 4, 5, 6号	27.20m		32.42m
3, 4, 5, 6号	5.00m		4.40m
	(傾斜板下部3.40m)		(傾斜板下部2.7m)
3, 4, 5, 6号	2,543m ³		3,983m ³
	1.4h		1.5h
	33cm/min		50cm/min
3, 4, 5, 6号		1, 2号	
リンクベルト排泥		クラリファイヤ連動式	
自動間けつ式		クラリファイヤ	2
かき寄速度		自動走行式ミーダ形	
0.3m/min			
電動機出力	0.75kW	集電方式	
	8基	キャブタイヤケーブル	
		自動巻取式	
排泥促進ポンプ		かき寄速度	0.20m/min
数量	4	進行速度	0.20m/min
形状	片吸込多段渦巻ポンプ		
口径	80mm	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8号	
揚水量	0.6m ³ /min	リンクベルト式掻寄機	
揚程	50m	自動間けつ式	
電動機出力	11kW	かき寄速度	0.15m/min
		電動機出力	0.75kW
			4基
			1.50kW
			20基

施設	浄水場別	上
ろ過池	数量	14
	形状	長方形
	構造	鉄筋コンクリート造
	下部	有孔ブロック形
	集水装置	長さ
	長さ	11.70m
	幅	13.00m
	有効面積	130.00m ²
	砂面上水深	1.82m
	砂層厚	0.70m
	砂利層厚	0.20m
	洗浄方式	回転及び固定式表面洗浄併用 逆流洗浄式 表面洗浄用ポンプ
	数量	2
	型式	横軸両吸込ポリユートポンプ
口径	250mm	
全揚程	50m	
揚水量	780m ³ /h	
電動機出力	160kW	

松 ヶ 崎		新 山 科	
	16		26
長 方 形 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 有 孔 ブ ロ ッ ク 形		長 方 形 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 有 孔 ブ ロ ッ ク 形	
	13.80m		13.80m
	11.10m		11.10m
	127.00m ²		127.00m ²
	2.00m		2.00m
	0.60m		0.60m
	0.20m		0.20m
回転及び固定式表面洗浄併用 逆流洗浄式 表面洗浄用ポンプ		回転及び固定式表面洗浄併用 逆流洗浄式 表面洗浄用ポンプ	
数量	2	数量	2
型式 横軸両吸込ボリュートポンプ		型式 立軸単段両吸込ボリュート	
口径	250mm	口径	200mm
全揚程	37m	全揚程	48m
揚水量	600m ³ /h	揚水量	480m ³ /h
電動機出力	90kW	電動機出力	90kW
洗浄水揚水ポンプ			
数量	2		
型式 横軸両吸込ボリュート			
口径	300mm		
全揚程	24.5m		
揚水量	1,230m ³ /h		
電動機出力	110kW		
洗浄用タンク		洗浄用タンク	
数量	1	数量	2
形状	12角形	形状	円形
構造 鉄筋コンクリート造 内面シート防水仕上		構造 鉄筋コンクリート造 (PS)	
水深	3.5m	内径	19.80m
有効容量	800m ³	水深	4.00m
		有効容量	1,230m ³

施設	浄水場別	上
次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	数量 5(内休止中1) 形状 円筒形 構造 FRP製 内面PVCライニング(1槽) 内面FRPライニング(4槽) 径 外径 2.80m 有効水深 3.60m 有効水容量 19m ³	
次亜塩素酸ナトリウム廃液槽	数量 1 形状 円筒形 構造 FRP製内面PVCライニング 径 外径 1.50m 有効水深 2.10m 有効水容量 3m ³	
次亜塩素酸ナトリウム移送ポンプ	数量 型式 径 程 量 力 型 口 全 揚 吐 出 程 量 力 電動機出力	
消毒用次亜塩素酸ナトリウム注入機	数量 型式 径 程 量 力 注 入 能 力 インゼクタ方式 50.6ℓ/h(6台) 101.2ℓ/h(2台) 50.6ℓ/h(3台)	
中間塩素混和池	数量 型式 径 程 量 力 形状 水平う流式 構造 長方形 鉄筋コンクリート造 幅 長さ 17.80m 高さ 4.50m 深さ 4.80m	
後塩素混和池	数量 型式 径 程 量 力 形状 水平う流式 構造 長方形 鉄筋コンクリート造 幅 長さ 5.30m 高さ 11.60m 深さ 4.00m	

松 ヶ 崎	新 山 科
<p>円筒形 高断熱ポリエチレン</p> <p>3.00m 1.715m 10m³</p> <p>6</p>	<p>円筒形 FRP製内面PVCライニング</p> <p>3.20m 2.00m 17m³</p> <p>7</p> <p>円筒形 FRP製内面PVCライニング</p> <p>3.20m 2.11m 17m³</p> <p>1</p>
<p>マグネットポンプ</p> <p>50×40mm 10m 15m³/h 1.5kW</p> <p>1</p>	<p>シーラレスケミカルポンプ</p> <p>50×40mm 18m 15.6m³/h 2.2kW</p> <p>1</p>
<p>インゼクタ方式</p> <p>420/h(5台) 800/h(2台) 300/h(3台)</p> <p>10</p>	<p>インゼクタ方式</p> <p>800/h(12台) 900/h(3台)</p> <p>15</p>
<p>水平う流式 長方形 鉄筋コンクリート造</p> <p>19.60m 12.60m 5.00m</p> <p>1</p>	<p>機械式 長方形 鉄筋コンクリート造</p> <p>4(1, 2, 3, 4系)</p> <p>4.20m 1.70m 2.55m</p> <p>機械攪拌式 立形翼車(吊下タービン)式</p> <p>φ0.6m 68rpm 電動機出力 3.7kW</p>
<p>水平う流式 長方形 鉄筋コンクリート造</p> <p>2 { 8.50m 8.15m 7.00m</p> <p>2</p>	<p>上下う流式 長方形 鉄筋コンクリート造</p> <p>10.40m 4.85m 2.70m</p> <p>2</p>

施設	浄水場別 蹴上
浄水池	数量 構造 長さ 幅 有効面積 有効総容量
雨水ます その他	数量 方形構造 長さ 幅 水深 有効容量
送配水 ポンプます	数量 方形構造 長さ 幅 深さ
送配水 ポンプ	数量式 口径 全揚程 揚水量 電動機出力 横軸単段両吸込ポリユート 最高区 250mm (4台) 高区 400mm (4台) 最高区 67.0m (4台) 高区 39.0m (4台) 最高区 580m ³ /h (4台) 高区 1,350m ³ /h (4台) 最高区 160kW (4台) 高区 250kW (4台)

8

松 ヶ 崎				新 山 科			
4							
鉄筋コンクリート造							
1号	2号	3号, 4号					
72.64m	62.24m	54.40m					
16.20m	16.20m	17.10m					
1,165m ²	1,040m ²	871m ²					
3.75m	3.75m	3.75m					
4,369m ³	3,900m ³	3,266m ³					
				1			
				自然流下式			
				長方形			
				鉄筋コンクリート造			
				20.00m			
				2.50m			
				3.60m			
				180m ³			
				2			
長方形							
鉄筋コンクリート造							
				38.80m		24.65m	
				3.15m		3.50m	
				9.35m		8.80m	
				14			
横軸単段両吸込ポリユート				横軸単段両吸込ポリユート			
特最高区				150mm (4台)		高区	
最 高 区				200mm (5台)		吸込口径 340mm (4台)	
高 区				250mm (5台)		吐出口径 250mm	
特最高区				95m (4台)		高区	
最 高 区				75m (5台)		47.5m (4台)	
高 区				50m (5台)			
特最高区				480m ³ /h (4台)		高区	
最 高 区				720m ³ /h (5台)		1182 ³ /h (4台)	
高 区				1,170m ³ /h (5台)			
特最高区				200kW (4台)		高区	
最 高 区				220kW (5台)		200kW (4台)	
高 区				250kW (5台)			

施 設	浄 水 場 別	蹴 上		
送 水 管	種	鑄鉄管		
	管 径	500mm, 600mm, 800mm(最高区) 600mm, 800mm, 1,000mm(高区) 900mm, 1,200mm(低区)		
	延 長		396m (最高区)	
			537m (高 区)	
			130m (低 区)	
	数 量	12	最高区第1	2
			最高区第2	2
			高区第1	2
			高区第2	2
			低区第1	2
低区第2			2	
構 造 長	鉄筋コンクリート造		46.00m (最高区第1)	
			42.90m (最高区第2)	
			33.90m (高区第1)	
			48.60m (高区第2)	
			38.10m (低区第1)	
		中心	146.60m, 160.40m (低区第2)	
		幅		11.50m (最高区第1)
				12.50m (最高区第2)
	24.70m (高区第1)			
	44.00m (高区第2)			
	27.30m (低区第1)			
	7.80m, 6.00m (低区第2)			
配 水 池	有 効 面 積		500㎡ (最高区第1)	
			500㎡ (最高区第2)	
			788㎡ (高区第1)	
			2,000㎡ (高区第2)	
			943㎡ (低区第1)	
			1,000㎡ (低区第2)	
有 効 水 深		5.00m (最高区第1)		
		5.00m (最高区第2)		
		5.00m (高区第1)		
		5.00m (高区第2)		
		5.45m (低区第1)		
		5.45m (低区第2)		
有 効 総 容 量		5,000 ³ (最高区第1)		
		5,000 ³ (最高区第2)		
		7,880 ³ (高区第1)		
		20,000 ³ (高区第2)		
		10,270 ³ (低区第1)		
		10,900 ³ (低区第2)		

松 ケ 崎		新 山 科	
鑄鉄管 700mm, 800mm(特最高区) 800mm, 900mm(最高区) 800mm, 1,000mm, 1,200mm(高 区)		鑄鉄管 700mm, 800mm, 900mm, 1,100mm, 1,350mm	
	2,180m (特最高区) 1,961m (最高区) 1,871m (高 区)	821.1m	
9	{ 特最高区 2 最高区 3 高区 4(内工事中2)	8	{ 高区 4 低区 4
鉄筋コンクリート造		鉄筋コンクリート造	
	33.00m (特最高区1号) 33.00m (特最高区2号) 56.90m (最高区1号) 56.90m (最高区2号) 52.80m (最高区3号) 改良工事中 (高区1号) 改良工事中 (高区2号) 66.60m (高区3号) 81.60m (高区4号)	109.30m (高区1号) 107.30m (高区2号) 109.30m (高区3号) 107.30m (高区4号) 98.56m (低区)	
	32.00m (特最高区1号) 32.00m (特最高区2号) 33.30m (最高区1号) 35.40m (最高区2号) 21.80m (最高区3号) 改良工事中 (高区1号) 改良工事中 (高区2号) 14.10~27.60m (高区3号) 18.60m (高区4号)	21.60m (高区1号) 22.40m (高区2号) 21.60m (高区3号) 22.40m (高区4号) 44.12m (低区)	
	941㎡ (特最高区1号) 941㎡ (特最高区2号) 1,787㎡ (最高区1号) 1,933㎡ (最高区2号) 1,074㎡ (最高区3号) 改良工事中 (高区1号) 改良工事中 (高区2号) 1,255㎡ (高区3号) 1,281㎡ (高区4号)	2,250㎡ (高区1~3号) 2,080㎡ (高区4号) 4,250㎡ (低区1~4号)	
	5.35m (特最高区) 6.20m (最高区1号) 6.20m (最高区2号) 4.50m (最高区3号) 4.10m (高区)	5.00m (高区) 4.50m (低区)	
	5,034 ³ (特最高区1号) 5,034 ³ (特最高区2号) 11,130 ³ (最高区1号) 11,987 ³ (最高区2号) 4,833 ³ (最高区3号) 改良工事中 (高区1号) 改良工事中 (高区2号) 5,145 ³ (高区3号) 5,252 ³ (高区4号)	44,150 ³ (高区) 76,400 ³ (低区)	

施 設	浄 水 場 別	躰 上	
給水計量装置	数 方 式 管 径 量 び 給 水 系 統	電磁式 400mm (最高区吉田) 300mm (最高区東山旧) 300mm (最高区東山) 500mm (高区岡崎) 800mm (高区本線) 400mm (高区三条) 400mm (高区御陵) 600mm (低区)	8
自家発電設備	原 動 機 発 電 機 燃 料 貯 蔵 タ ン ク 容 量	ガスタービン機関 三相同期発電機 1,370kW 1,500kVA 15,000ℓ	1台 (1,860PS) 1台 3,300V 15,000ℓ
受電用変圧器	数 形 容 電 容 電	三相モールド形乾式 2,000kVA 22kV/3.3kV	2
太陽光発電設備 (20kW)	数 出 パ ネ ル 種 類 パ ネ ル 種 類	多結晶シリコン	1 20kW
大規模太陽光 発電設備	数 出 パ ネ ル 種 類 パ ワ ー コ ン デ ィ シ ョ ナ	—————	

松 ヶ 崎		新 山 科	
電磁式	7	電磁式	8
	500mm (特最高区本線) 200mm (特最高区木野) 500mm (最高区本線) 400mm (最高区一乗寺) 300mm (最高区東北) 700mm (高区本線) 600mm (高区第2)	600mm (高区山科) 400mm (高区深草) 300mm (高区大石) 500mm (低区醍醐) 700mm (低区新醍醐) 1,200mm (低区伏見) 1,200mm (低区新伏見) 900mm (総高区)	
ガスタービン機関	2,317kW (3,150PS) 1台	ガスタービン機関	1,370kW (1,860PS) 1台
三相同期発電機	2,500kVA 1台 3,300V 12,000ℓ	三相同期発電機	1,500kVA 1台 3,300V 20,000ℓ
三相モールド形乾式	2 4,000kVA 22kV/3.3kV	三相モールド形乾式	2 2,500kVA 22kV/3.3kV
多結晶シリコン	1 20kW	単結晶シリコン	1 20kW
多結晶シリコン	433kW(一部工事のため撤去中) 1	多結晶シリコン	1,000kW 1
	250kW (3台) 100kW (1台)	250kW (4台)	

5 排水処理施設

(令和元年度末現在)

施設	浄水場別	蹴上	
排泥池	数形構長 幅 水有付 効帯容設	量状造さ 台鉄筋コンクリート形造 (地下式)	3 39.0m 27.0m 1.5~5.0m 1,800m ³ 1式
		量状造さ 台鉄筋コンクリート形造	2 31.5m 31.5m 1.5m~7.2m 2,650m ³ 1式
放流ポンプ	数形口全吐電 揚出機出	量式径程量力 片吸込横軸スラリー	3 250mm 11m 450m ³ /h 30kW
排水移送ポンプ	数形口全吐電 出揚機出	量状径程量力 両吸込渦巻	2 350mm 834m ³ /h 12m 37kW

施設	浄水場別	松ヶ崎	
排泥池	数形構長 幅 水有付 効帯容設	量状造さ 長鉄筋コンクリート形造	4 8.2m 7.9m 5.0~6.0m 266m ³ 1式
		量式径程量力状造さ 立軸斜流	2 200mm 9m 270m ³ /h 11kW
送泥ポンプ及びポンプ井	数形口全吐電 揚出機出	量状径程量力状造さ 長鉄筋コンクリート形造	9.0m 6.0m 4.4m 238m ³
調整池,ます	数形構長 幅 水有付 効帯容設	量状造さ 正鉄筋コンクリート形造	1 9.0m 9.0m 4.0m 324m ³
		量状造さ 正鉄筋コンクリート形造	1 9.0m 9.0m 4.0m 324m ³

施設	浄水場別	松ヶ崎
排水池	数形構長 幅 水有付 効帯 容設 深量備	長鉄筋コンクリート形造 15.0m 10.0m 4.0m 600m ³ 1式
		2
希釈水槽	数形構長 幅 水有付 効帯 容設 深量備	円鉄筋コンクリート形造 径 15.0m 5.0~6.0m 1,200m ³ 1式
		2
排水移送ポンプ	数形口吐 出揚機出 全電動機出力	立軸斜流 250mm 420m ³ /h 12m 22kW
		4
希釈水ポンプ	数形口吐 出揚機出 全電動機出力	横軸渦巻斜流 400mm 1175m ³ /h 7.1m 55kW
		2
汚泥移送ポンプ	数形口吐 出揚機出 全電動機出力	横軸片吸込スクリー式渦巻 200mm(吸込), 150mm(吐出) 440m ³ /h 22.4m 45kW
		2

施設	浄水場別	新山科
排泥池	数形構長 幅 水有付 効帯 容設 深量備	円鉄筋コンクリート形造 径 18.0m 5.0~6.0m 1,000m ³ 1式
		4
濃縮槽	数形構長 幅 水有付 効帯 容設 深量備	円鉄筋コンクリート形造 径 17.8m 5.5~6.5m 1,020m ³ 1式
		1
トラックスケール	数形長 幅 秤	自動式 8.0m 3.0m 30,000kg
		1

施 設	浄 水 場 別	新 山 科
調整池, ます	数形構長 幅 水有効容 量状造さ	正鉄筋コンクリート形造
		1
		6.5m 6.5m 5.0m 210m ³
排水池	数形構長 幅 水有付帯 量状造さ 深量備	長鉄筋コンクリート形造
		2
		20.0m 10.0m 3.6m 720m ³ 1式
上澄水 返送ポンプ	数形口吐全電 出揚機出 量状径量程力	両吸込渦巻
		3
		350mm×200mm 996m ³ /h 25.5m 90kW
返送 ポンプ井	数形構長 幅 水有効容 量状造さ 深量	長鉄筋コンクリート形造
		1
		10.4m 9.0m 4.0m 370m ³
排泥池 移送ポンプ	数形口吐全電 出揚機出 量状径量程力	無閉塞型汚泥ポンプ
		2
		100mm 1.0m ³ /min 12m 7.5kW
上澄水 移送ポンプ	数形口吐全電 出揚機出 量状径量程力	無閉塞型汚泥ポンプ
		2
		100mm 1.0m ³ /min 11m 7.5kW
汚泥 圧送ポンプ	数形口吐全電 出揚機出 量状径量程力	無閉塞型汚泥ポンプ
		2
		100mm 1.1m ³ /min 6m 5.5kW
送泥槽	数形構長 幅 高有効容 量状造さ さ量	長FRP 方 形製
		2
		7m 3m 4m 50m ³

6 特殊処理施設

(令和元年度末現在)

施設	浄水場	新山科	集中(蹴上, 松ヶ崎)				
粉末活性炭注入設備							
混和槽	数 構 長 幅 深 有 効 容 量	量 造 さ 鉄筋コンクリート 5.2m 6.5m 4.2m 105m ³	4 鋼板製 3.0m 3.0m 2.5m 20m ³				
				注入方式	数 形 口 吐 全 電 動 機 出 力	量 式 径 程 一軸偏芯ネジ式ポンプ 50A 2.7~25ℓ/min 80m 1.5kW	3 インゼクタ 25mm 3.3~18ℓ/min — —
				加圧ポンプ	数 口 吐 全 電 動 機 出 力	量 径 程 50A 500ℓ/min 80m 12.5kW	3 25mm 80ℓ/min 8m 0.75kW

7 配 水 施 設

(1) 配水管・補助配水管呼び径別延長

管種	呼び径	30年度末延長	令和元年度施工延長		令和元年度末延長	比 率
			新 設	撤 去		
	mm	m	m	m	m	%
配 水 管	2000	3,046.80	0	0	3,046.80	0.07
	1500	1,105.40	0	0	1,105.40	0.03
	1350	4,013.60	0	0	4,013.60	0.10
	1200	10,478.25	0	0	10,478.25	0.25
	1000	52,394.41	0	255.00	52,139.41	1.24
	900	3,687.67	0	0	3,687.67	0.09
	800	35,565.71	0	476.50	35,089.21	0.83
	750	880.08	0	0	880.08	0.02
	700	12,536.78	1,544.80	0	14,081.58	0.33
	650	134.26	0	0	134.26	0.00
	600	119,900.79	1,134.30	30.90	121,004.19	2.87
	550	68.35	0	0	68.35	0.00
	500	47,617.57	578.60	1672.40	46,523.77	1.10
	450	10,969.14	0	0	10,969.14	0.26
	400	90,146.89	38.10	944.50	89,240.49	2.12
	350	421.09	0	0	421.09	0.01
	300	310,907.61	5,856.00	9,353.00	307,410.61	7.29
	250	6,118.96	0	0	6,118.96	0.15
	225	586.42	0	0	586.42	0.01
	200	375,203.86	9,779.00	8,429.00	376,553.86	8.93
150	921,731.07	10,664.00	7,005.00	925,390.07	21.94	
125	215.60	0	0	215.60	0.01	
100	728,156.36	6,496.00	5,598.60	729,053.76	17.29	
90	93.30	0	0	93.30	0.00	
80	812.62	0	0	812.62	0.02	
75	72,859.25	784.50	524.50	73,119.25	1.73	
65	63.10	0	0	63.10	0.00	
50	2,667.67	0	5.00	2,662.67	0.06	
不明	3,979.82	0	0	3,979.82	0.09	
	計	2,816,362.43	36,875.30	34,294.40	2,818,943.33	66.84
補 配 水 管 助	75) 25	1,394,753.20	27,645.70	24,022.70	1,398,376.20	33.16
合 計		4,211,115.63	64,521.00	58,317.10	4,217,319.53	100.00

注 インチ管の延長は、それぞれ近似のミリメートル呼び径の項に算入している。
配水管及び補助配水管については、山間地域の延長を含んでいる。

(2) 増圧ポンプ

(令和元年度末現在)

名称	形式	口径	揚程	揚水量	電動機		台数	貯水槽			受水槽	
					電圧	出力		材質	基数	容量		
		mm	m	ℓ/min	V	kW				m ³	m ³	
洛西中継ポンプ場	両吸込ポリュート	吸込300 吐出200	88	15,300	6,600	315	3				鉄筋コンクリート 2池 3,400	
洛西配水場	【周辺】両吸込ポリュート	吸込200 吐出150	82.5	4,500	440	100	3				鉄筋コンクリート 2池 19,000	
	【高区】両吸込ポリュート	吸込250 吐出200	35	6,600	440	55	4					
	【高区】片吸込ポリュート	吸込125 吐出100	40	2,390	220	30	3	P	C	2	2,400	鉄筋コンクリート 2池 6,800
小塩	12タービン	吸込65 吐出50	133	220	220	15	2	sus	パネル	2	80	
嵯峨	3ポリュート		80	700	200	15	2	sus	パネル	2	360	—
山ノ内	両吸込ポリュート	吸込350 吐出250	75	20,000	6,600	355	3	鉄筋コンクリート (山ノ内高区配水池)			鉄筋コンクリート 2池4,000	
高雄	2ポリュート		125	2,000	220	37	2				鉄筋コンクリート 山ノ内高区配水池	
長刀	4水		150	1,000	220	22	2	sus	パネル	2	126	P C 1池 600
音戸山	12水	吸込80 吐出65	90	250	220	11	2	sus	パネル	2	30	
蓮華谷	ポリュート		125	1,700	220	45	2					鉄筋コンクリート 2池 200
							1					
原谷	2ポリュート		125	1,250	220	22	3	P	C	1	800	P C 1池 250
北山	3ポリュート		125	2,000	440	45	3	P	C	2	1,700	鉄筋コンクリート 2池864
							1					
西賀茂	3ポリュート		125	1,120	220	37	2	sus	パネル	2	500	susパネル 2池 170
							3					
静市	5タービン	吸込100 吐出80	88	900	200	22	3	P	C	1	540	鉄筋コンクリート 121
							3					
上高野	【岩倉系】ポリュート		200	3,750	440	132	3	鉄筋コンクリート			3,400	鉄筋コンクリート
							2	P	C	1	400	1,300
	【八瀬系】ポリュート		125	2,460	440	75	2	sus	パネル	1	565	
一乗寺	7水	吸込80 吐出40	60	85	200	3.7	2	sus	パネル	2	42	
北白川	4水		100	1,000	200	22	2	sus	パネル	2	120	
鹿ヶ谷	8水		40	200	200	2.7	2	鉄パネルナイロンコーティング			42	
清水	3ポリュート		100	700	220	18.5	2	鉄パネルナイロンコーティング			210	鉄筋コンクリート 25.8
馬町	3ポリュート		125	1,000	220	37	2	P	C	1	180	
清閑寺	8ポリュート		50	200	220	11	2	sus	パネル	2	42	鉄パネルナイロンコーティング 1池11.6
今熊野	7水		50	200	200	5.5	2	sus	パネル	2	30	
上花山	5水	吸込100 吐出65	37	280	200	3.7	2	sus	パネル	2	62	
九条山町	4ポリュート		80	650	220	15	2	sus	パネル	2	200	
安朱	7水		65	300	200	7.5	2	sus	パネル	2	100	

名 称	形 式	口 径	揚 程	揚水量	電 動 機		台数	貯 水 槽			受 水 槽
					電 圧	出 力		材 質	基 数	容 量	
桃山配水場	片 吸 込 ポリユート	mm	m	ℓ/min	V	kW				m ³	m ³
		125	40	1,700	200	22	4				鉄筋コンクリート 4池 8,360 (2池休止)
桃 山	2 段 ポリユート	80	30	830	220	7.5	2	鋼 板 (高架水槽)	1	100	PC(二重構造) 1池 800
藤尾	小金塚系 3 段 ポリユート	80	85	560	440	15	3				
	小山系 5 段 ポリユート	80	80	900	440	18.5	3	P C sus パネル (高岩貯水槽)	2 2	960 100	鉄筋コンクリート 2池 1,231 (1槽休止)
	山科系 単 段 ポリユート	150	46	2,100	440	37	3	P C	2	2,140	
小 金 塚	2 段 水 中 吐 出	吸込 150 吐出 80	18	730	200	3.7	2	鋼板(高架水槽)	1	100	鋼板(高架水槽) 1池 400
稻荷山(第1)	7 段 ポリユート	40	100	100	220	5.5	2				鉄パネル ナイロンコーティング 1池 18
稻荷山(第2)	7 段 ポリユート	40	100	100	220	5.5	2	sus パネル	1	10	susパネル 1池 15

【山間地域】

8 山間地域における水道施設の概要（旧地域水道）

地域名	外畑地域	静原地域	水尾地域	宕陰地域	
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 ³ /日)	15	207	42	49	
1人1日平均給水量(ℓ/日・人)	230	318	247	258	
計画1日最大給水量(m ³ /日)	19	273	52	62	
1人1日最大給水量(ℓ/日・人)	292	420	306	326	
水道事業経営認可申請	平成9年2月21日	平成9年2月21日	平成10年12月14日	平成12年1月18日	
水道事業経営認可 (変更認可)	—	平成9年3月24日 平成18年2月23日	平成11年1月29日 平成13年9月25日	平成12年2月7日	
主要施設	水源	高槻市・樫田簡易水道からの分水	浅層地下水, 深層地下水	深層地下水	
	浄水方法	—	急速ろ過 活性アルミナによる吸着	急速ろ過 活性アルミナによる吸着	
	配水施設	配水池2池/有効容量 24.6m ³ ×2池	配水池2池/有効容量 117.4m ³ ×2池	配水池2池/有効容量 38.9m ³ ×2池	配水池2池/有効容量 43.0m ³ ×2池
	配水管延長(m)	2,185	7,217	1,787	5,206
	その他施設	受水池(1池)			
	消火栓(箇所)	12	34	10	26
市会請願採択	—	平成6年12月14日	平成8年9月26日	平成8年9月26日	
整備スケジュール	7年度	高槻市と分水協定締結	水源調査		
	8年度	認可申請	認可申請	既設民営水道施設調査	
	9年度	実施設計 用地買収 整備工事	実施設計 用地買収 整備工事	水源調査	水源調査
	10年度	整備工事 給水開始	整備工事	水源調査 認可申請 実施設計	水源調査
	11年度		整備工事 給水開始	用地買収 整備工事	認可申請 実施設計
	12年度			整備工事	用地買収 整備工事
	13年度			整備工事 給水開始	整備工事
	14年度				給水開始
給水開始年月	平成10年8月	平成11年6月	平成13年12月	平成14年7月	
給水区域内人口(令和2年3月末現在)(人)	27	563	43	125	
1日平均給水流量(m ³)(令和元年度)	15.0	119.4	14.8	45.2	
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)。

地域名	雲ヶ畑地域	鞍馬・貴船地域	中川・小野郷地域 (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 ³ /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 ³ /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) (小野郷浄水場)	
	浄水方法	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過 U F 膜ろ過	
	配水施設	配水池2池/有効容量 52.0m ³ ×2池	配水池4池/容量 計 497.0m ³	配水池8池/有効容量 305.0m ³	配水池2池/有効容量 106.5m ³ ×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(令和2年3月末現在)(人)	148	422	284	225	
1日平均給水流量(m ³)(令和元年度)	22.0	222.7	78.8	55.1	
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		

地域名	久多地域	広河原・花脊地域	別所・百井地域 (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, 花脊八桝町, 花脊原地町, 広河原杓子屋町, 広河原能見町, 広河原下之町, 広河原菅原町, 広河原尾花町の各一部	左京区花脊別所町の一部	左京区大原百井町の一部	
計画給水人口(人)	130	270	180	50	
計画給水件数(件)	71	140	64	29	
計画1日平均給水量(m ³ /日)	83	104	61	12	
1人1日平均給水量(ℓ/日・人)	638	385	339	240	
計画1日最大給水量(m ³ /日)	117	135	81	15	
1人1日最大給水量(ℓ/日・人)	900	500	450	300	
水道事業経営認可申請	平成16年9月21日	平成17年3月8日	平成18年3月16日		
水道事業経営認可 (変更認可)	平成16年10月14日	平成17年3月24日	平成18年3月27日 平成21年4月21日		
主要施設	水源	深層地下水	深層地下水	深層地下水	深層地下水
	浄水方法	急速ろ過	MF膜ろ過	急速ろ過	急速ろ過
	配水施設	配水池4池/容量計155m ³	配水池4池/有効容量計169m ³	配水池2池/有効容量52.0m ³ ×2池	配水池2池/有効容量22.5m ³ ×2池
	配水管延長(m)	11,988	24,318	3,346	2,708
	その他施設		加圧ポンプ所3箇所		
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(令和2年3月末現在)(人)	79	249	95	39	
1日平均給水流量(m ³)(令和元年度)	44.2	69.8	20.3	7.7	
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	

(令和元年度末現在)

地域名	大原地域		
計画給水区域	左京区大原戸寺町, 大原上野町, 大原大長瀬町, 大原来迎院町, 大原勝林院町, 大原古知平町, 大原草生町, 大原野村町, 大原井出町, 大原小出石町及び八瀬花尻町の各一部		
計画給水人口(人)	1,900		
計画給水件数(件)	785		
計画1日平均給水量(m ³ /日)	1,210		
1人1日平均給水量(ℓ/日・人)	637		
計画1日最大給水量(m ³ /日)	1,600		
1人1日最大給水量(ℓ/日・人)	842		
水道事業経営認可申請	平成21年6月1日		
水道事業経営認可	平成21年8月25日		
(変更認可)	平成21年10月28日		
主要施設	水源	河川伏流水 (第1浄水場)	浅層地下水 (第2浄水場)
	浄水方法	MF膜ろ過	急速ろ過
	配水施設	第1配水池2池 計 640m ³	第2配水池2池 計 499.6m ³
	配水管延長(m)	26,222	
	その他施設		
	消火栓(箇所)	185	
市会請願採択	平成20年10月3日		
整備スケジュール	21年度	事業認可取得 実施設計	
	22年度	実施設計 再整備工事	
	23年度	再整備工事	
	24年度	実施設計 再整備工事	
	25年度	実施設計 再整備工事	
	26年度	再整備工事	
	27年度	再整備工事	
	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(令和2年3月末現在)(人)	2,228		
1日平均給水流量(m ³)(令和元年度)	956.1		
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		

9 施設別概要（旧地域水道）

（1）外畑地域の概要

ア 事業経過

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

イ 事業概要

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

ウ 施設概要

受水池（1池）	鉄筋コンクリート造 1.2m×3.75 有効水深2.0m 有効容量9.0m ³
加圧ポンプ（2台）	揚程87.0m 水量3.0m ³ /時
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造2.4m×4.10m 水深2.5m 有効容量24.6m ³ /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管 φ50mm 延長約1,133m
配水管	ダクタイル鋳鉄管, 硬質塩化ビニル管 φ150mm～φ25mm 延長約2,185m
管理棟	鉄筋コンクリート平屋造 床面積9.9m ² 塩素滅菌設備 電気計装設備
消火栓	12箇所

(2) 静原地域の概要

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	273m ³ /日
水源	地下水（浅井戸、深井戸）
浄水処理方法	急速ろ過+活性アルミナ吸着

ウ 施設概要

取水井（1井）	鉄筋コンクリート造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24.6m ³ /1池
揚水ポンプ（2台）	揚程36.0m 水量12.5m ³ /時 揚程33.0m 水量6m ³ /時
活性アルミナ原水槽	ステンレス製 パネルタンク 3.0m×2.0m×1.5mH×1池
活性アルミナ吸着塔（2基）	ステンレス製 圧力式 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117.4m ³ /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 ² 薬品注入・塩素滅菌設備 電気計装設備
消火栓	34箇所

(3) 水尾地域の概要

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，嵯峨水尾武蔵鳴町，嵯峨水尾竹ノ尻町，嵯峨水尾下深谷及び嵯峨水尾岡ノ窪町の各一部
計画給水人口	170人
計画1日最大給水量	52m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水処理方法	急速ろ過＋活性アルミナ吸着

ウ 施設概要

取水井	第1号（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 ³
活性アルミナ吸着塔（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.283m ²
ろ過原水槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量3.6m ³
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積0.442m ² /1基
薬品注入施設	塩素注入設備，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 ² 第2管理室 鉄筋コンクリート平屋造 28.00m ²
ポンプ室	コンクリートブロック平屋造 10.00m ²
排水施設	排水池（2池）鉄筋コンクリート造 容量5.1m ³ 濃縮槽（1池）ステンレス製 分離面積5.31m ² 汚泥貯留槽（1池）鉄筋コンクリート造 容量3.4m ³
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 3.55m×4.3m 水深2.55m 有効容量38.9m ³ /1池
配水管	ダクタイル鋳鉄管 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	62m ³ /日
水源	地下水(深井戸)
浄水方法	急速ろ過+活性アルミナ吸着

ウ 施設概要

取水井	第1号取水井φ150mm×52m, 第2号取水井φ100mm×35m
吸着原水層	鉄筋コンクリート造 容量 3.75m ³ 1池
活性アルミナ吸着塔	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.636m ² 2基
ろ過原水層	鉄筋コンクリート造 容量 3.53m ³ 1池
急速ろ過機	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.636m ² 2基
薬品注入設備	鉄筋コンクリート造2.4m×4.10m 水深2.5m 有効容量24.6m ³ /1池 ばっ気設備 一式 ポリ塩化アルミニウム注入設備 一式
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 56m ² 1棟 電気計装室, 薬注室, ポンプ室
配水池(2池)	鉄筋コンクリート造 4.3m×5.0m 水深 2.0m 有効容量 43m ³ /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4.70m ³ 2池 濃縮槽 ステンレス製 分離面積 4.91m ² 1池 汚泥貯留槽 鉄筋コンクリート造 容量 1.20m ³ 1池
消火栓	26箇所

(5) 雲ヶ畑地域の概要

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	75m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	急速ろ過

ウ 施設概要

取水井（2井）	φ150mm×50m
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.79m ² /1基
浄水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 8.7m ³ /1池
薬品注入設備	塩素注入設備，ポリ塩化アルミニウム注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 46.45m ² 1棟 電気計装室，薬品注入設備室，ポンプ室
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 6.2m×2.8m 水深3.0m 有効容量 52m ³ /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管 φ50mm 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 7.8m ³ /池当たり 汚泥貯留槽（1池） 鉄筋コンクリート造 容量 2.1m ³
消火栓	37箇所

(6) 鞍馬・貴船地域の概要

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	490m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	急速ろ過

ウ 施設概要

取水井	第1号取水井 φ150mm×約60m，第2号取水井 φ150mm×約50m 第3号取水井 φ150mm×約50m
ばっ気槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 22.5m ³
ろ過原水槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 22.5m ³
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 3.8m ² /1基
ミキシングパイプ室	鉄筋コンクリート造2.4m×4.10m 水深2.5m 有効容量24.6m ³ /1池
薬品注入設備	塩素注入設備，炭酸ガス注入設備，ポリ塩化アルミニウム注入設備
排水池（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 34.2m ³
汚泥貯留槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 12.0m ³
管理棟	鉄筋コンクリート造 平屋建 約56m ² 電気室，薬品注入設備，水質管理室，ポンプ室
配水池（4池）	鞍馬配水池 プレストレストコンクリート造 容量 280.0m ³ （140.0m ³ ×2池） 貴船配水池 鉄筋コンクリート造 容量 217.0m ³ （108.5m ³ ×2池）
加圧所	貴船第1加圧所 受水槽 容量 8.8m ³ 貴船第1加圧所 加圧ポンプ 11kw 2基 貴船第2加圧所 加圧ポンプ 11kw 2基
導水管	ダクタイル鋳鉄管，ステンレス管 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（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	京都市北区大宮積迦谷, 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 ³ /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×45m, 第2号取水井φ150mm×50m, 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 ³
着水混和槽(1池)	ステンレス製 容量 2.0m ³
凝集沈殿槽	ステンレス製 フロック形成槽 2.6m ³ 2池 ステンレス製 薬品沈殿槽 4.2m ³ 2池
急速ろ過槽(4池)	ステンレス製 重力式 ろ過面積 0.41m ² /1池
洗浄ポンプ槽(1池)	ステンレス製 容量 3.5m ³
薬品注入設備	塩素注入設備, 炭酸ガス注入設備, ポリ塩化アルミニウム注入設備
浄水池(1池)	鉄筋コンクリート造 容量 7.9m ³
排水・排泥池(1池)	鉄筋コンクリート造 容量 9.7m ³
汚泥濃縮槽	濃縮槽(1池) 容量 27.0m ³ 汚泥引抜槽(1池) 容量 9.0m ³ 上澄貯留槽(1池) 容量 9.0m ³
汚泥貯留槽(1池)	鉄筋コンクリート造 容量 8.0m ³
管理棟	鉄筋コンクリート造 平屋建 180m ² 電気計装室, 薬品注入設備室, 水質管理室, 浄水設備室
配水池(8池)	真弓配水池 鉄筋コンクリート造 容量 59.2m ³ (29.6m ³ ×2池) 下杉阪配水池 鉄筋コンクリート造 容量 157.6m ³ (78.8m ³ ×2池) 上杉阪配水池 鉄筋コンクリート造 容量 42.6m ³ (21.3m ³ ×2池) 氷室配水池 鉄筋コンクリート造 容量 45.6m ³ (22.8m ³ ×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（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	83 m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	UF膜ろ過

ウ 施設概要

取水井（2井）	第1号取水井 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 ³ /1池
薬品注入設備	塩素注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 86m ² 1棟 電気計装室，薬品注入設備室，機械室
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造10m×3.55m 水深3m 有効容量 106.5m ³ /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 ³
消火栓	54箇所

(9) 久多地域の概要

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	117m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	急速ろ過

ウ 施設概要

取水井	第1号取水井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 3.0m ³
ばっ気槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 6.0m ³
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.95m ² /1基
薬品注入設備	塩素注入設備，炭酸ガス注入設備，ばっ気設備，ポリ塩化アルミニウム注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造 217m ² 電気室，薬品注入室，水質計器室，機械室
配水池（4池）	第1配水池 ステンレス製パネルタンク 有効容量 145m ³ （72.5m ³ ×2池） 第2配水池 鉄筋コンクリート造 容量 10m ³ （5m ³ ×2池）
配水管	ダクタイル鋳鉄管，ステンレス管，硬質塩化ビニル管 φ200mm～20mm 延長約11,988m
排水池（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 8.8m ³
消火栓	49箇所

(10) 広河原・花脊地域の概要

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，八樹町，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	135m ³ /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 2.0m ³ 1槽
浄水槽	ステンレス製 パネルタンク 有効容量 4.5m ³ ×2槽
濃縮槽	鋼板製 有効容量 11.0m ³ 1槽
排水槽	鉄筋コンクリート造 有効容量 14.3m ³ ×2槽
濃縮汚泥受入槽	鉄筋コンクリート造 有効容量 5.5m ³ ×2槽
薬品注入設備	塩素注入設備，ポリ塩化アルミニウム注入設備，苛性ソーダ注入設備
機械棟	鉄筋コンクリート造 床面積204m ² 電気室，薬品注入室，機械室
広河原配水池（2池）	ステンレス製パネルタンク 有効容量 40m ³ /1池 ステンレス製パネルタンク 有効容量 44.5m ³ /1池
花脊配水池（2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 12m ² ）
能見加圧ポンプ所	屋外加圧ポンプ設備 ブースターポンプ 2台
大布施加圧ポンプ所	屋外加圧ポンプ設備 ブースターポンプ 2台
送水管	ダクタイル鋳鉄管，ステンレス管 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

(1 1) 別所・百井地域（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 ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	急速ろ過

ウ 施設概要

取水井	第1-1号・第1-2号取水井 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 ³ 1池
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.65m ² /1基
薬品注入設備	塩素注入設備，凝集剤注入設備，アルカリ剤注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 81m ² 1棟 電気室，薬品注入設備室，機械室
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 4.3m×5.2m 水深2.5m 有効容量 52.0m ³ ×1池
配水管	ダクタイル鋳鉄管，ステンレス管，硬質塩化ビニル管 φ150mm～25mm 延長約3,346m
排水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 12m ³ （6.0m ³ ×2池）
消火栓	24箇所

(12) 別所・百井地域（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	15m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	急速ろ過

ウ 施設概要

取水井（2井）	第1号取水井φ150mm×54m 第2号取水井φ150mm×52m
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.2m ² /1基
浄水池（1池）	ステンレス製 容量 1.91m ³
薬品注入設備	塩素注入設備，ポリ塩化アルミニウム注入設備，アルカリ剤注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 81m ² 1棟 電気室，薬品注入設備室，機械室
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 7.5m×1.2m 水深2.5m 有効容量 22.5m ³ /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管 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 1.96m ³ /1池
消火栓	13箇所

(13) 大原地域の概要

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 ³ /日
水源	第1浄水場：河川伏流水，第2浄水場：浅層地下水
浄水方法	第1浄水場：MF膜ろ過，第2浄水場：急速ろ過

ウ 施設概要

第1浄水場	
取水井（2井）	第1号・第2号取水井φ1,000mm×3.5m
原水槽	F R P製パネルタンク 容量 8.0m ³
膜ろ過機（2基）	外圧式全量ろ過方式（MF膜） 900m ³ /日
薬品注入施設	次亜塩素素注入設備
浄水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 21m ³
管理棟	C B平屋造 72m ²
膜ろ過棟	R C平屋造 150.43m ²
配水池（2池）	ステンレス製パネルタンク 有効容量 640m ³ （320m ³ ×2池）
第2浄水場	
取水井（2井）	第1号・第2号取水井φ300mm×28m
急速ろ過機（2基）	ろ過面積 3.14m ² /1基
薬品注入施設	ポリ塩化アルミニウム注入設備，次亜塩素素注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造2階建て 114m ²
配水池（2池）	ステンレス製 容量 249.8m ³ /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

10 山間地域における水道施設の概要（旧京北地域水道）

地域名	黒田地域	弓削地域	京北中部地域		
			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, 田貴町, 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 ³ /日)	136	721	92	917	
1人1日平均給水量 (ℓ/日・人)	368	422	316	308	
1日最大給水量 (m ³ /日)	140	678	110	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	伏流水, 浅層地下水
	浄水方法	膜ろ過	膜ろ過	膜ろ過	膜ろ過
	配水施設	配水池6池/有効容量 220.1 m ³	配水池8池/有効容量 824.7 m ³	配水池7池/有効容量 252.6 m ³	配水池10池/有効容量 1,047.05 m ³
	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 (令和2年3月末現在) (人)	244	1,241	213	2,349	
1日平均給水量 (m ³) (令和元年度)	81.7	538.7	78.4	875.6	
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。

(令和元年度末現在)

地域名		細野地域
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 ³ /日)		147
1人1日平均給水量(ℓ/日・人)		320
1日最大給水量(m ³ /日)		334
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 ³
	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(令和2年3月末現在)(人)		342
1日平均給水量(m ³)(令和元年度)		140.1
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		

1.1 施設別概要（旧京北地域水道）

(1) 黒田地域の概要

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	平成19年4月20日	京都府指令9生衛第3号の2	昭和44年8月	京北芹生町, 京北灰屋, 京北下黒田町, 京北宮町, 京北上黒田町の各一部		
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量	
	370人	368ℓ	136m ³	470ℓ	174m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量		備考
	244人 (令和元年度)	244人 (令和元年度)	82m ³ (308ℓ/人) (令和元年度)	141m ³ (548ℓ/人) (令和元年度)		
取水施設	水源名	取水地点		水源の種別	取水方法	計画取水量
	黒田水源地	京北芹生町大廣谷2番地先		表流水	締切堰堤	192.0m ³ /日
	黒田水源地	京北灰屋町地内		表流水	締切堰堤	(予備)
	灰屋水源地	京北灰屋町大サコ1番地		表流水	締切堰堤	(予備)
浄水施設	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別		使用薬品	備考
	黒田浄水場	膜ろ過, 塩素滅菌	液中ヒ°ストポン°		次亜塩素酸ナトリウム	
	黒田浄水場	緩速ろ過, 塩素滅菌	液中ヒ°ストポン°		次亜塩素酸ナトリウム	(予備)
	灰屋浄水場	緩速ろ過, 塩素滅菌	液中ヒ°ストポン°		次亜塩素酸ナトリウム	(予備)
配水施設	配水池名	配水方法	全容量	消火用容量	貯留時間	備考
	黒田高区配水池	ポンプアップ	57.2m ³	30m ³	24時間	
	黒田低区配水池	自然流下	162.9m ³	30m ³	20時間	
	灰屋配水池	自然流下	10.5m ³	—	21.5時間	(予備)
施設の概要	工種	位置	規模		構造	水位・標高
	取水堰堤	京北芹生町大廣谷2番地先	幅5.4m 高2.1m 1基		C0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 ³		RC造	
	膜ろ過室	〃	幅12.0m 長8.0m 96m ² 1棟		RC造	G L+ 471.8 F L+ 472.5
	浄水池	〃	幅2.3m 長2.3m 深1.5m 1池 容量7.9m ³		RC造	HWL+ 472.90 LWL+ 471.40
	塩素滅菌設備 (浄水場)	〃	次亜塩素素注入設備 (前次亜・後次亜) 4台		液中 ヒ°ストポン°	
	膜ろ過設備	〃	外圧式全量ろ過 192m ³ /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 ³ 2池		PC造	HWL+ 480.50 LWL+ 478.00
	低区第1配水池	京北灰屋町尾抜ヶ15-4, 15-5番地	幅3.9m 長4.3m 深3.0m 容量47.7m ³ 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 ³ 2池		RC造	HWL+ 379.80 LWL+ 377.30
	塩素滅菌設備 (低区配水池)	〃	次亜塩素素注入設備 2台		液中 ヒ°ストポン°	
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				

(2) 弓削地域の概要

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	平成19年4月20日	京都府指令9生衛第4号	昭和33年9月	京北上弓削町, 京北上中町, 京北下中町, 京北下弓削町, 京北井崎町, 京北田貫町, 京北赤石町, 京北塩田町の各一部		
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量	
	1,710人	422ℓ	721m ³	545ℓ	932m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考	
	1,241人 (令和元年度)	1,241人 (令和元年度)	539m ³ (429ℓ/人) (令和元年度)	754m ³ (818ℓ/人) (令和元年度)		
取水施設	水源名	取水地点	水源の種別	取水方法	計画取水量	
	上弓削水源	京北下弓削町奥山6番地3	表流水	締切堰堤	720m ³ /日	
	上弓削水源	京北上弓削町初田4番地1	地下水	深井戸	440m ³ /日	
	上弓削水源地	京北上弓削町地内	表流水	締切堰堤	(予備)	
	下弓削水源地	京北下中町寺ノ下3番地	浅層地下水	浅井戸	(予備)	
	弓削中央水源地	京北上弓削町下夏路6-2, 7-2番地	浅層地下水	集水埋渠	(予備)	
浄水施設	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別	使用薬品	備考	
	弓削浄水場	前処理, 膜ろ過, 塩素滅菌	液中ピストンポンプ	次亜塩素酸ナトリウム		
	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	次亜塩素酸ナトリウム	(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	次亜塩素酸ナトリウム	(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	次亜塩素酸ナトリウム	(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 ³	30m ³	16時間	
	田貫配水池(第2)	ポンプアップ	20.8m ³	—	22時間(第1第2合算)	
	上弓削配水池	自然流下	117.4m ³	30m ³	4.0時間	(予備)
	弓削中央配水池	ポンプアップ	124.2m ³	30m ³	4.3時間	
	下弓削配水池	ポンプアップ	60.0m ³	30m ³	1.3時間	(予備)
	田貫配水池(第1)	ポンプアップ	62.5m ³	30m ³	—	
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	〃	外圧式全量ろ過方式 膜ろ過(UF) 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 ³ 2池	RC造	HWL+ 321.00 LWL+ 318.50
		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	

		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	〃	発電機 100KVA 1台		
			浄	排水池	〃	幅1.5m 長3.5m 深1.0m 2池
	水	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
	系	管理棟			〃	間口20.0m 奥行9.0m 延180㎡ 1棟
			統	送水管	浄水場～ 配水池	φ150mm ℓ= 1,228.2m
	弓削配水池 6-12	幅2.7m 長25.4m 深4.5m 容量 308.6㎡ 2池			RC造	G L+ 350.00 HWL+ 354.50 LWL+ 350.00
の	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
			加	送水ポンプ	〃	Q=0.13㎡/min H=52.0m HP=3.7kW 2台
	圧	送水ポンプ室			〃	間口7.0m 奥行4.0m 延28.0㎡建 1棟
			系	自家発電機設備	〃	発電機 15KVA 1台
	統	送水管			弓削中央浄水場 ～弓削中央配水池	φ75mm ℓ= 31.5m φ75mm ℓ= 337.5m
			中央配水池 宮ノ本35番地	幅4.5m 長6.9m 深2.0m 容量62.1㎡ 2池	RC造	G L+ 327.60 HWL+ 328.60 LWL+ 326.60
概	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
			貫	ポンプ室	〃	間口6.4m 奥行5.7m 1棟
	加	塩素滅菌設備			〃	次亜塩素剤注入設備 2台
			圧	自家発電機設備	〃	発電機 25KVA 1台
	系	加圧ポンプ室			〃	Q=0.04㎡/min H=51.0m 3.7kw 2台
			統	送水管	田貫加圧所 ～田貫配水池	φ75mm ℓ= 1057.9m
	田貫配水池 京北田貫町 榎見谷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 φ250mm～φ25mm 延長 38,172m			
	消火栓		168箇所			

(3) 京北中部地域（小塩地区）の概要

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	平成23年1月7日	京都府指令3公企第3号	昭和33年12月	京北小塩町, 京北初川町, 京北井戸町の各一部		
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量	
	290人	316ℓ	92m ³	524ℓ	152m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考	
	213人 (令和元年度)	213人 (令和元年度)	78m ³ (325ℓ/人) (令和元年度)	184m ³ (684ℓ/人) (令和元年度)		
取水施設	水源名	取水地点	水源の種別	取水方法	計画取水量	
	第1水源地	京北小塩町上杉44-1, 45-3番地	伏流水	集水埋きよ	195m ³ /日	
	第2水源地	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	次亜塩素酸ナトリウム		
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	ポンプアップ	134.0m ³	30m ³	16.3時間	
	低区配水池	ポンプアップ	118.6m ³	30m ³	9.8時間	
施設の概要	工種	位置	規模		構造	水位・標高
	第1水源 集水埋きよ	京北小塩町上坂 44-1, 45-3番地	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 ³ /min H=10m IP=0.4kW 2台		水中ポンプ	C L+ 321.70
	第2水源 取水井	〃	内径3.0m 深4.0m 1井		浅井戸 RC造	G L+ 321.77 NWL+ 319.70 RWL+ 318.65
	第2水源 取水ポンプ	〃	Q=0.08m ³ /min H=10m IP=0.4kW 2台		水中ポンプ	C L+ 321.77
	普通ちんでん池	〃	幅1.5m 長6.3m 深2.5m 容量23.6m ³ 1池		RC造	G L+ 323.80 HWL+ 324.30 LWL+ 325.56
	ろ過膜装置	〃	セラミック膜 45m ² /モジュール 3本×2系列			G L+ 322.10
	薬品注入設備	〃	凝集剤注入設備 2台			G L+ 322.10
	塩素滅菌設備	〃	次亜塩素酸注入設備 (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 ² 建 1棟		RC造 平家建	G L+ 322.10	

	工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高
施 設	浄 水 池	京北小塩町上坂 44-1, 45-3番地	容量6.6m ³ 1池	ステンレス製	G L+ 321.75 HWL+ 325.29 LWL+ 324.75
	送 水 ポ ン プ	〃	Q=0.106m ³ /min H=46m 2台	水中ポンプ	G L+ 321.75
	自 家 発 電 室	〃	延75.0m ² 建 1棟	RC造 平屋建	G L+ 321.75
	自 家 発 電 機 設 備	〃	発動発電機 50KVA 1台		
の 概	送 水 管	浄水場～ 高区配水池	φ 75mm 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 ³ 2池	RC造	G L+ 363.00 HWL+ 365.00 LWL+ 362.50
		〃	幅4.0m 長5.0m 深2.5m 容量50.0m ³ 1池	同上	G L+ 363.00 HWL+ 365.00 LWL+ 362.50
	送 水 管	低区配水池	φ 75mm ℓ = 116.4m φ 75mm 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 ³ (3・4号池) 2池	RC造	G L+ 352.65 HWL+ 353.40 HWL+ 351.40
		〃	幅4.0m 長4.0m 深2.0m 容量32.0m ³ (1・2号池) 2池	RC造	G L+ 352.10 HWL+ 353.40 LWL+ 351.40
電 気 分 解 装 置 (低区配水池)	〃	直接水分解装置 (塩素発生量30g/日/台) 2台			
要	排 水 池	京北小塩町上坂 44-1, 45-3番地	幅1.8m 長1.8m 深1.5m 容量 4.9m ³ 1池	RC造	G L+ 325.56 HWL+ 324.96 LWL+ 323.46
	排 水 ポ ン プ	〃	Q=0.25m ³ /min H=5m 1台	水中汚泥 ポンプ	C L+ 324.66
	配 水 管		ポリエチレン管, 硬質塩化ビニル管, ダクタイル 鋳鉄管等 φ 150mm～φ 25mm 延長 11,518m		
	消 火 栓		56箇所		

(4) 京北中部地域（山国地区）の概要

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	308 ℓ	917m ³	421 ℓ	1,254m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考	
	2,349人 (令和元年度)	2,349人 (令和元年度)	876m ³ (360 ℓ/人) (令和元年度)	1,103m ³ (563 ℓ/人) (令和元年度)		
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 ³ /日	
	第2水源地	京北比賀江町部曾谷4-2番地	伏流水	集水埋きよ	1,374m ³ /日	
	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		次亜塩素酸ナトリウム	(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	次亜塩素酸ナトリウム		
	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	次亜塩素酸ナトリウム	(予備)	
	熊田浄水場	緩速ろ過, 塩素滅菌	液中ピストンポンプ	次亜塩素酸ナトリウム	(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 ³	30m ³	16時間	
	新山国配水池	ポンプアップ	75.0m ³			
	周山配水池	ポンプアップ	264.0m ³	30m ³	5.8時間	(予備)
	新周山配水池	ポンプアップ	506.25m ³	30m ³	23時間	
	熊田配水池	自然流下	24.00m ³	— m ³	17.4時間	(予備)
	新熊田配水池	ポンプアップ	125.00m ³	30m ³	59.5時間	
	宇野配水池	ポンプアップ	43.75m ³	30m ³	1.1時間	(予備)
	新宇野配水池	ポンプアップ	45.00m ³	30m ³	150時間	
	京北西部中央配水池	ポンプアップ	144.00m ³	30m ³	9.7時間	(予備)
	明石配水池	ポンプアップ	78.75m ³	30m ³	4.1時間	(予備)
	矢代中配水池	ポンプアップ	60.00m ³	30m ³	2.5時間	(予備)
施設概要	山国浄水場の概要	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	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 ³ /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 ³ /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 ² 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 ³ /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 ³ /h (2.06m ² ×528m/日) 2系列			F L+ 261.70	
除マンガンを過機 表洗ポンプ	京北比賀江町川久保 31,33-5	0.43m ³ /min×21m 3.7kW 2台		渦巻ポンプ		
除マンガンを過機 逆洗ポンプ	〃	1.44m ³ /min×20m 11kW 2台		渦巻ポンプ		
管理棟	〃	延499.2m ² 1棟		RC造 平家建		
混和槽	〃	第1, 第2混和槽 巾2.00m 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 ³ /min×25m 7.5kW 2台		渦巻ポンプ		
逆洗用給水 ユニット	〃	定圧給水ユニット 11kw 1台				
塩素滅菌設備	〃	次亜塩素注入設備 6台		ダイヤフラムポンプ		
薬品注入設備	〃	凝集剤注入設備 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 ³ 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 ³ /min×5m 0.4kW 2台		渦巻ポンプ		
送水ポンプ	〃	φ80 : φ65×0.87m ³ /min×53m 15kW 2台		渦巻ポンプ		
活性炭注入 ポンプ	〃	0.66ℓ/分×20m×0.4kw 容量1.4m ³		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 ³ (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 ³ (3号) 1池		RC造	HWL+ 307.05 LWL+ 304.05	
	〃	幅5.0m 長5.0m 深3.0m 容量75m ³ (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		

施 設 の 概 要	周 山 加 圧 系 統	工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高
		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 ³ /min H=60m HP=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 ² 建 1棟	RC造 平家建	G L+ 267.00 F L+ 267.30		
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 ℓ=42m φ150mm 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			
新周山配水池	京北下熊田町今峠2-1番地	幅7.50m 長7.50m 深5.00m 容量253.125m ³ 2池	SUS製	G L+ 317.00 HWL+ 322.50 LWL+ 318.00		
塩素滅菌設備	〃	次亜塩素注入設備 2台	液中ピストンポンプ			
熊田受水槽	京北熊田町東谷1-1番地 他	幅1.00m 長2.00m 深2.50m 2池	SUS製	G L+ 297.00 HWL+ 300.05 LWL+ 298.05		
熊田加圧ポンプ	〃	Q=0.10m ³ /min H=68m HP=3.7kW 2台	多段 ポンプ	C L+ 317.40		
熊田加圧ポンプ室	〃	奥行3.20m 間口9.20m 延29.44m ² 建 1棟	RC造 平家建	G L+ 297.00 F L+ 297.30		
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			
新熊田配水池	京北熊田町東谷1-1番地 他	幅5.00m 長5.00m 深3.00m 容量62.5m ³ 2池	SUS製	G L+ 358.00 HWL+ 361.50 LWL+ 359.00		
電気分解装置	〃	直接水分解装置(塩素発生量40g/日/台) 2台				
宇野受水槽	京北西町迫ヶ谷9-4番地	幅1.00m 長2.00m 深2.50m 1池	SUS製	G L+ 284.50 HWL+ 287.55 LWL+ 285.55		
宇野加圧ポンプ	〃	Q=0.10m ³ /min H=123m HP=7.5kW 2台	多段 ポンプ	C L+ 284.90		
宇野加圧ポンプ室	〃	奥行3.70m 間口10.0m 延37.00m ² 建 1棟	RC造 平家建	G L+ 284.50 F L+ 284.80		
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 ℓ=1260.5m φ75mm 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 ³ 2池	SUS製	G L+ 397.00 HWL+ 400.50 LWL+ 398.00		
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				

(5) 細野地域の概要

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 ³	409ℓ	188m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考	
	342人 (令和元年度)	342人 (令和元年度)	140m ³ (362ℓ/人) (令和元年度)	286m ³ (652ℓ/人) (令和元年度)		
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 ³ /日	
	細野水源地	京北細野町地内	表流水	締切堰堤	予備	
	余野水源地	京北細野町地内	表流水	締切堰堤	予備	
浄水施設	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別	使用薬品	備考	
	細野浄水場	膜ろ過, 塩素滅菌	液中ヒソポンプ	次亜塩素酸ナトリウム		
	余野浄水場	普通ちんでん池, 緩速ろ過, 塩素滅菌	液中ヒソポンプ	次亜塩素酸ナトリウム	(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 ³	30m ³	20.0時間	
	新高区配水池(第1)	〃	60.0m ³	30m ³		
	低区配水池	〃	46.5m ³	30m ³	8.0時間	(予備)
	余野配水池	〃	26.0m ³	15.6m ³	20.2時間	(予備)
	新余野配水池	ポンプアップ	70.0m ³	30m ³	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 ³ /分×16mH×3.7kw 2基	水中ポンプ		
	沈砂槽	〃	幅1.5m 長7.8m 深3.4m 2池	RC造	HWL+ 394.88 LWL+ 392.88	
	原水ポンプ槽	〃	幅1.5m 長1.5m 深3.4m	RC造		
	原水槽	〃	幅1.5m 長1.5m 深0.9m 1.6m ³	SUS製		

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 m^2	1棟	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 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 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	ステンレスパネル 巾3.0m 長4.0m 深2.5m 容量30 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	2池	SUS製	G L+ 391.50 HWL+ 393.75 LWL+ 393.25
	余野加圧ポンプ	〃	$Q=0.10 \text{m}^3/\text{min}$ $H=112 \text{m}$ $HP=7.5 \text{kW}$	2台	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 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 5 章 浄 水 統 計

【市街地】

1 取水及び浄水

(1) 取水口水位及び疏水流量

(令和元年度)

分類 月別	三保ヶ崎水位 (O. P. +85.453m)			第1疏水流量 (8.35m ³ /sec)			第2疏水流量 (15.30m ³ /sec)			第1,第2計 (23.65m ³ /sec)
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	平均
平成31年	cm	cm	cm	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec	m ³ /sec
4	37	17	28	5.81	4.11	4.44	14.45	10.71	12.21	16.65
令和元年										
5	39	19	30	4.64	4.07	4.39	14.51	13.90	14.19	18.58
6	26	-4	9	4.41	3.87	4.13	14.27	13.41	13.81	17.94
7	20	-1	9	5.38	3.77	4.32	14.31	13.63	13.98	18.30
8	17	-14	4	4.56	3.61	4.20	14.43	11.58	13.57	17.77
9	-1	-24	-10	4.90	3.83	4.20	14.38	11.54	13.82	18.02
10	40	-26	3	5.04	3.79	4.29	14.77	13.62	14.15	18.44
11	30	10	21	3.95	3.25	3.73	14.37	13.77	14.04	17.77
12	20	-2	8	3.81	3.50	3.62	14.28	11.01	12.19	15.81
2年										
1	24	-9	13	3.69	0.00 (3.55)	0.63 (3.58)	11.45	7.00	9.18	9.81 (12.76)
2	32	14	23	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	7.43	6.84	7.18	7.18 (7.18)
3	40	16	26	4.94 (3.60)	0.00 (3.60)	2.34 (4.67)	13.64	6.81	9.83	12.17 (14.50)
年間	40	-26	13	5.81 (3.55)	0.00 (3.55)	3.37 (4.16)	14.77	6.81	12.36	15.73 (16.52)

(注1) 令和2年1月6日午前10時から令和2年3月16日午前10時まで第1疏水を停水した。

(注2) 令和2年1月6日午前10時から令和2年3月16日午前10時まで第2疏水を減水した。

※ 計測値は、流量観測装置及び三保ヶ崎水位計の計測による。

()内は、通水時の計測値

第1,第2計の平均値は、第1疏水流量の平均値と第2疏水流量の平均値との加算値

琵琶湖疏水月別総取水量

(単位 m³) (令和元年度)

	第1疏水	第2疏水	計
平成31年			
4	11,523,168	31,654,368	43,177,536
令和元年			
5	11,781,504	38,030,688	49,812,192
6	10,705,824	35,817,120	46,522,944
7	11,579,328	37,446,624	49,025,952
8	11,253,600	36,355,392	47,608,992
9	10,887,264	35,843,904	46,731,168
10	11,491,200	37,914,912	49,406,112
11	9,685,440	36,398,592	46,084,032
12	9,717,408	32,666,976	42,384,384
2年			
1	1,690,848	24,594,624	26,285,472
2	0	17,992,800	17,992,800
3	6,288,192	26,338,176	32,626,368
計	106,603,776	391,054,176	497,657,952

注 計測値は、流量観測装置の計測による。

(2) 原水量

(単位 m³) (令和元年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
平成31年				
4	3,980,920 (0)	4,600,800 (0)	7,298,890 (262,150) [0]	15,880,610 (262,150)
令和元年				
5	4,087,390 (0)	5,100,830 (0)	7,576,120 (270,410) [0]	16,764,340 (270,410)
6	3,952,030 (0)	4,632,090 (0)	7,357,170 (274,200) [0]	15,941,290 (274,200)
7	4,123,560 (0)	4,711,480 (0)	7,627,400 (276,060) [0]	16,462,440 (276,060)
8	4,109,160 (0)	4,619,510 (0)	7,518,520 (249,230) [0]	16,247,190 (249,230)
9	3,949,640 (0)	4,431,880 (0)	7,301,280 (265,210) [0]	15,682,800 (265,210)
10	4,091,060 (0)	4,730,750 (0)	7,464,890 (282,310) [0]	16,286,700 (282,310)
11	4,084,030 (0)	4,485,260 (0)	7,290,130 (258,880) [0]	15,859,420 (258,880)
12	4,140,300 (0)	4,664,960 (0)	7,585,150 (273,370) [0]	16,390,410 (273,370)
2年				
1	4,012,170 (0)	4,565,130 (0)	7,415,450 (256,350) [0]	15,992,750 (256,350)
2	3,731,760 (0)	4,232,730 (0)	6,961,170 (207,140) [0]	14,925,660 (207,140)
3	3,851,550 (0)	4,469,780 (0)	7,427,490 (254,110) [0]	15,748,820 (254,110)
計	48,113,570 (0)	55,245,200 (0)	88,823,660 (3,129,420) [0]	192,182,430 (3,129,420)

- 注1 原水量には () 内の排水処理施設からの返送水量を含む。
 注2 取水量は、原水量から排水処理施設返送水量を減じたものである。
 注3 新山科[]は淀川(宇治川)からの取水量で原水量に含む。

(3) 1日平均原水量

(単位 m³) (令和元年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
平成31年				
4	132,697	153,360	243,297	529,354
令和元年				
5	131,851	164,543	244,391	540,785
6	131,734	154,403	245,239	531,376
7	133,018	151,983	246,045	531,046
8	132,554	149,016	242,533	524,103
9	131,655	147,729	243,376	522,760
10	131,970	152,605	240,802	525,377
11	136,134	149,509	243,004	528,647
12	133,558	150,483	244,682	528,723
2年				
1	129,425	147,262	239,208	515,895
2	128,681	145,956	240,041	514,678
3	124,244	144,186	239,596	508,026
年間平均	131,458	150,943	242,688	525,089

(4) ろ過水量

(単位 m³) (令和元年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
平成31年				
4	3,797,570	4,324,000	7,185,680	15,307,250
令和元年				
5	3,897,520	4,467,570	7,468,020	15,833,110
6	3,765,110	4,324,440	7,258,280	15,347,830
7	3,923,230	4,510,830	7,520,800	15,954,860
8	3,907,150	4,434,900	7,436,670	15,778,720
9	3,753,860	4,263,330	7,204,970	15,222,160
10	3,879,460	4,454,760	7,342,090	15,676,310
11	3,870,220	4,298,040	7,186,150	15,354,410
12	3,936,660	4,409,210	7,444,530	15,790,400
2年				
1	3,813,250	4,282,140	7,312,420	15,407,810
2	3,605,350	4,029,600	6,887,950	14,522,900
3	3,663,000	4,290,700	7,316,470	15,270,170
計	45,812,380	52,089,520	87,564,030	185,465,930

(5) 1日平均ろ過水量

(単位 m³)(令和元年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
平成31年				
4	126,586	144,133	239,523	510,242
令和元年				
5	125,726	144,115	240,904	510,745
6	125,504	144,148	241,942	511,594
7	126,556	145,511	242,606	514,673
8	126,037	143,061	239,893	508,991
9	125,129	142,111	240,165	507,405
10	125,144	143,702	236,841	505,687
11	129,007	143,268	239,539	511,814
12	126,989	142,233	240,146	509,368
2年				
1	123,008	138,134	235,884	497,026
2	124,322	138,952	237,516	500,790
3	118,161	138,410	236,015	492,586
年間平均	125,170	142,321	239,247	506,738

(6) ポリ塩化アルミニウム・炭酸ガス注入量

(令和元年度)

浄水場別	蹴上		松ヶ崎		新山科		計
	注入量	注入率	注入量	注入率	注入量	注入率	
ポリ塩化アルミニウム	1,390.64(m ³)	29.5(ppm)	1,612.10(m ³)	30.0(ppm)	2,006.80(m ³)	22.6(ppm)	5,009.54(m ³)
炭酸ガス	142.79(t)	3.0(mg/L)	162.23(t)	3.0(mg/L)	141.80(t)	1.7(mg/L)	446.82(t)

注 注入率は原水量に対する割合である。

(7) 活性炭使用状況

(令和元年度)

浄水場別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
粉末活性炭使用量 (kg)	356,900		268,200	625,100

注1 蹴上、松ヶ崎は集中注入設備、新山科は単独注入設備によりそれぞれ注入した。

2 注入期間は4月15日～6月27日、7月5日～7月16日、9月3日～9月25日、11月3日～11月25日、12月12日～1月20日、1月23日～2月3日及び2月12日～3月5日の207日間である。

(8) 次亜塩素酸ナトリウム注入量

(令和元年度)

浄水場別	蹴上		松ヶ崎		新山科		計 (m ³)
	注入量 (m ³)	注入率 (ppm)	注入量 (m ³)	注入率 (ppm)	注入量 (m ³)	注入率 (ppm)	
前塩素	64.53	4.7	86.84	6.3	135.29	6.0	286.66
中間塩素	243.56	5.3	258.72	5.0	435.87	5.2	938.15
後塩素	192.09	4.2	185.39	3.6	383.39	4.4	760.87
計	500.18		530.95		954.55		1,985.68

注 前塩素の注入率は原水量に対する割合、中間塩素及び後塩素の注入率はろ過水量に対する割合である。ただし、新山科の中間塩素の注入率については原水量に対する割合である。

(9) 揚水量に対する電力原単位

(単位 kWh/m³) (令和元年度)

浄水場別	蹴上		松ヶ崎			新山科
	最高区	高区	特最高区	最高区	高区	高区
年間平均	0.235	0.144	0.359	0.269	0.159	0.148

(10) 給水量に対する電力原単位

(単位 kWh/m³) (令和元年度)

浄水場別	蹴上			松ヶ崎			新山科	
	最高区	高区	低区	特最高区	最高区	高区	高区	低区
年間平均	0.282	0.192	0.048	0.386	0.296	0.186	0.175	0.027

注 電力量には、浄水場維持管理に必要な電灯、電熱等の電力量を含む。

(11) 使用電力量及び電気料金

需要場所	契約電力 kW	月別 種別	(単位) 電力量 kWh・電気料金 円 (令和元年度)												計
			平成31年 4	令和元年 5	6	7	8	9	10	11	12	2年 1	2	3	
職上	常時 1,150	使用電力量	(310) 491,269 ※2,360	(290) 505,277 ※2,920	(50) 495,851 ※2,180	(270) 521,650 ※2,680	(200) 535,065 ※2,610	(50) 507,306 ※2,180	(50) 515,596 ※2,180	(50) 501,910 ※2,180	(50) 508,527 ※2,180	(50) 487,248 ※2,180	(50) 492,414 ※2,180	(1,470) 6,070,732 ※28,010	
	予備線 1,150	電気料金	7,441,661	7,596,910	7,427,981	8,024,193	8,101,901	7,666,285	7,387,608	7,299,809	7,330,603	7,047,332	7,101,302	89,863,123	
松ヶ崎	常時 2,500	使用電力量	(80) 1,053,172 ※2,349	(50) 1,092,077 ※2,748	(60) 1,055,041 ※1,981	(50) 1,105,679 ※1,643	(90) 1,111,366 ※2,177	(60) 1,049,472 ※2,016	(50) 1,029,622 ※1,931	(50) 1,085,250 ※1,289	(50) 1,063,685 ※1,241	(110) 1,000,150 ※1,549	(330) 1,052,102 ※2,236	(2,130) 12,773,045 ※22,708	
	予備電源 2,500	電気料金	16,048,938	16,482,101	15,918,438	17,128,601	17,015,320	16,055,700	15,756,957	15,200,857	15,499,499	14,693,007	15,278,803	190,878,331	
新山科	常時 1,050	使用電力量	(170) 419,929 ※2,379	(170) 445,437 ※2,809	(50) 429,891 ※2,054	(160) 431,764 ※1,783	(180) 432,116 ※2,303	(70) 425,161 ※2,061	(110) 405,581 ※1,840	(100) 429,448 ※1,294	(130) 436,844 ※1,231	(3,320) 396,489 ※1,641	(200) 402,382 ※2,305	(4,820) 5,072,901 ※23,254	
	予備線 1,050	電気料金	6,493,469	6,790,843	6,554,301	6,815,049	6,744,082	6,581,239	6,253,981	6,103,067	6,424,641	5,925,379	5,990,605	77,040,759	
粉末活性炭 集中 注入設備	31	使用電力量	5,237	9,932	10,117	9,902	6,324	3,739	9,871	9,029	7,492	7,511	7,519	92,694	
		電気料金	118,994	197,431	199,415	195,052	143,546	96,901	203,035	178,106	129,045	152,147	152,126	1,918,240	
計		使用電力量	(560) 1,969,607 ※7,088	(510) 2,052,723 ※8,477	(160) 1,990,900 ※6,215	(480) 2,068,995 ※6,106	(470) 2,084,871 ※7,090	(180) 1,985,678 ※6,257	(270) 2,011,778 ※5,282	(1,300) 1,946,142 ※5,951	(200) 2,036,315 ※4,763	(230) 2,016,548 ※4,652	(3,480) 1,891,398 ※5,370	(580) 1,954,417 ※6,721	(8,420) 24,009,372 ※73,972
		電気料金	30,103,062	31,067,285	30,100,135	32,162,895	32,004,849	30,400,125	29,601,581	28,781,839	29,730,796	29,407,185	27,817,865	28,522,836	359,700,453

注1 ()内は自家発電量で外数

注2 ※は太陽光発電設備(20kW)発電量で外数

注3 松ヶ崎浄水場には、松ヶ崎揚水ポンプ及び大規模太陽光発電設備の買電分を含む。

注4 新山科浄水場には、大規模太陽光発電設備の買電分を含む。

2 給水

(1) 給水量

(単位 m³) (令和元年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
平成31年				
4	3,675,650	4,198,640	6,925,650	14,799,940
令和元年				
5	3,774,880	4,344,120	7,185,300	15,304,300
6	3,638,670	4,193,440	6,967,430	14,799,540
7	3,789,070	4,366,350	7,243,550	15,398,970
8	3,760,980	4,283,850	7,164,750	15,209,580
9	3,631,650	4,137,300	6,932,540	14,701,490
10	3,741,660	4,313,620	7,096,200	15,151,480
11	3,741,510	4,163,880	6,945,670	14,851,060
12	3,818,480	4,277,620	7,214,890	15,310,990
2年				
1	3,681,970	4,163,050	7,062,420	14,907,440
2	3,433,540	3,916,600	6,661,660	14,011,800
3	3,513,610	4,168,160	7,089,720	14,771,490
計	44,201,670	50,526,630	84,489,780	179,218,080

(2) 1日平均給水量

(単位 m³) (令和元年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
平成31年				
4	122,522	139,955	230,854	493,331
令和元年				
5	121,770	140,133	231,784	493,687
6	121,289	139,781	232,248	493,318
7	122,228	140,850	233,663	496,741
8	121,322	138,189	231,121	490,632
9	121,055	137,910	231,085	490,050
10	120,699	139,149	228,909	488,757
11	124,717	138,796	231,522	495,035
12	123,177	137,988	232,738	493,903
2年				
1	118,773	134,292	227,820	480,885
2	118,398	135,055	229,713	483,166
3	113,342	134,457	228,701	476,500
年間平均	120,770	138,051	230,846	489,667

(3) 1日最大給水量

(単位 m³) (令和元年度)

月別	浄水場別 種別	蹴上		松ヶ崎		新山科		計	
		給水量	日付	給水量	日付	給水量	日付	給水量	日付
平成31年									
4		126,110	4	145,840	22	243,390	22	513,220	22
令和元年									
5		125,750	16	145,990	26	240,700	26	511,580	26
6		124,790	5	145,760	25	242,270	24	510,580	13
7		125,900	31	146,110	30	243,240	30	514,960	30
8		127,500	8	146,650	4	243,790	5	515,640	5
9		123,870	14	143,180	29	240,390	9	504,850	9
10		124,090	22	145,470	9	238,110	22	506,390	22
11		128,380	23	143,610	4	238,420	5	506,800	4
12		127,300	28	141,920	9	240,220	31	505,560	9
2年									
1		122,760	18	140,580	13	236,970	9	498,040	13
2		121,530	2	140,340	2	238,610	24	498,900	24
3		116,480	1	141,660	1	237,710	1	495,850	1
年間最大		128,380	11/23	146,650	8/4	243,790	8/5	515,640	8/5

(4) 1日最小給水量

(単位 m³) (令和元年度)

月別	浄水場別 種別	蹴上		松ヶ崎		新山科		計	
		給水量	日付	給水量	日付	給水量	日付	給水量	日付
平成31年									
4		118,310	26	131,280	30	215,600	29	466,450	29
令和元年									
5		115,980	5	132,880	1	217,960	1	471,690	1
6		117,520	30	130,630	7	217,710	7	465,970	7
7		118,830	1	132,400	13	217,370	13	469,830	13
8		108,280	15	127,730	15	214,260	14	450,420	15
9		115,270	22	130,890	22	214,680	22	460,840	22
10		109,400	12	130,100	12	212,590	12	452,090	12
11		120,260	3	132,400	3	219,480	3	472,140	3
12		118,300	17	131,360	30	224,510	7	480,970	30
2年									
1		104,300	1	117,850	1	206,560	1	428,710	1
2		111,940	29	128,680	22	218,410	22	462,630	29
3		108,610	27	125,890	27	217,710	27	452,210	27
年間最小		104,300	1/1	117,850	1/1	206,560	1/1	428,710	1/1

(5) 全市・幹線別最大・最小給水日量

(単位 m³) (令和元年度)

給水区域別		全 市		幹 線 別			
		最 大 7/23	最 小 1/1	最 大	日 付	最 小	日 付
特最高区 (155.00m)	松ヶ崎本線	16,940	13,950	17,110	4/21	13,950	1/1
	松ヶ崎木野	4,240	3,810	4,960	4/9	3,760	6/7
特最高区計		21,180	17,760	21,700	8/4	17,760	1/1
最高区 (133.00m)	蹴上東山	3,530	3,520	4,260	10/1	2,910	3/27
	蹴上吉田	10,090	9,670	12,410	1/15	9,320	10/12
最高区 (133.55m)	松ヶ崎本線	22,220	18,190	22,950	4/21	18,190	1/1
	松ヶ崎一乗寺	11,980	9,780	12,210	8/4	9,780	1/1
	松ヶ崎東北	9,440	8,170	9,990	6/28	8,020	10/12
最高区計		57,260	49,330	58,620	8/4	49,330	1/1
高 区 (110.82m)	蹴上三条	18,150	14,610	19,420	11/30	14,420	3/31
	蹴上岡崎	21,290	17,270	23,020	11/30	17,270	1/1
	蹴上御陵	5,740	4,500	18,550	5/6	4,500	1/1
高 区 (110.00m)	松ヶ崎本線	43,170	33,910	43,530	10/9	33,910	1/1
	松ヶ崎第2幹線	37,760	30,040	38,180	10/9	30,040	1/1
高 区 (115.00m)	新山科深草	12,300	10,460	12,700	7/17	10,240	3/27
	新山科山科	26,340	23,700	28,020	12/31	23,440	3/27
	新山科大石	8,210	7,250	8,750	3/12	7,250	8/14
高 区 計		172,960	141,740	173,120	5/26	141,740	1/1
低 区 (75.47m)	蹴 上	67,300	54,730	68,200	8/8	54,730	1/1
低 区 (75.00m)	新山科醍醐	7,990	6,620	8,130	7/29	6,620	1/1
	新山科新醍醐	22,360	17,740	22,760	7/29	17,740	1/1
	新山科伏見	97,630	81,760	97,630	8/5	81,760	1/1
	新山科新伏見	68,960	59,030	70,190	3/29	59,030	1/1
低 区 計		264,240	219,880	264,240	8/5	219,880	1/1
合 計		515,640	428,710	515,640	8/5	428,710	1/1

注 () 内数値は、配水池満水面の0.P.(大阪湾最低干潮面)値

3 増圧ポンプ揚水量及び使用電力量

〔単位 上段 使用電力量 kWh
下段 揚水量 m³〕
(令和元年度)

月 名称	平成31年 4	令和元年 5	6	7	8	9	10	11	12	2年 1	2	3	計
鹿ヶ谷	209 580	219 620	208 573	213 595	213 604	202 566	212 589	200 551	212 580	210 573	196 520	209 585	2,503 6,936
北白川	4,122 10,196	4,288 10,701	4,393 10,982	4,334 10,904	4,356 10,787	4,049 10,106	4,023 10,334	4,287 10,826	4,401 10,996	4,298 10,560	3,634 10,087	3,965 11,019	50,150 127,498
一乗寺	359 441	377 455	337 401	360 429	359 433	327 378	350 413	358 438	378 462	374 460	338 410	364 435	4,281 5,155
上高野	97,302 221,151	103,828 235,346	102,551 229,927	107,789 240,914	107,016 238,761	101,752 228,182	104,742 236,991	101,769 232,978	104,620 236,811	101,169 230,007	91,554 210,454	95,917 221,426	1,220,009 2,762,948
静市	10,903 32,406	11,079 33,227	10,776 32,010	11,132 33,263	10,899 32,234	10,404 31,034	10,703 31,839	11,121 33,103	11,741 34,975	10,978 32,620	10,525 31,440	11,009 32,758	131,270 390,909
北山	34,116 101,578	36,074 107,899	34,199 102,138	33,863 101,729	34,264 103,070	32,523 97,904	34,751 104,077	34,589 103,210	36,029 107,577	35,295 104,570	33,222 98,588	35,208 104,849	414,133 1,237,189
蓮華谷	20,235 49,845	21,063 51,821	19,636 48,496	20,580 50,526	20,659 50,978	19,780 48,771	20,327 49,607	18,689 46,368	20,146 48,375	19,329 47,621	18,325 44,313	19,395 47,417	238,164 584,138
原谷	9,893 41,654	10,571 42,757	10,024 40,763	10,664 42,972	10,651 43,444	10,130 41,392	10,398 41,498	9,292 38,633	10,440 40,841	9,509 40,041	9,335 37,745	9,864 40,021	120,771 491,761
音戸山	947 1,412	1,016 1,599	948 1,561	874 1,468	912 1,554	840 1,382	830 1,288	884 1,270	971 1,356	1,008 1,404	933 1,323	985 1,429	11,148 17,046
高雄	8,716 32,751	8,749 33,426	8,219 31,147	8,921 34,008	8,978 34,079	8,713 32,294	8,043 30,627	8,254 31,310	8,368 31,750	8,421 31,378	8,068 30,422	9,004 34,202	102,454 387,394
長刀	2,361 6,145	2,655 6,875	2,696 6,688	3,290 8,523	2,774 7,036	2,644 6,756	2,757 7,070	2,894 7,538	2,641 6,815	2,773 6,798	2,887 6,574	3,949 9,254	34,321 86,072
嵯峨	4,083 12,045	4,164 12,526	3,873 11,477	3,929 11,714	4,109 12,336	3,924 11,637	4,086 12,221	4,074 12,134	4,356 13,001	4,256 12,656	3,767 11,355	4,077 12,098	48,698 145,200
上花山	376 1,080	382 1,121	362 1,043	374 921	383 672	361 741	373 1,083	380 1,144	406 1,173	410 1,163	410 1,219	412 1,184	4,629 12,544
小金塚	1,116 6,749	1,178 7,176	1,108 6,681	1,155 7,027	1,180 7,238	1,106 6,763	1,144 6,890	1,107 6,663	1,139 6,922	1,136 6,733	1,058 6,309	1,152 6,981	13,579 82,132
九条山町	3,326 6,438	3,422 6,410	2,862 5,343	2,607 5,058	2,806 5,305	2,965 5,503	3,058 5,583	3,123 5,377	3,262 6,255	3,465 6,383	3,326 6,057	3,565 6,600	37,787 70,312
清水	3,919 9,782	4,120 10,565	3,739 9,661	3,590 9,077	3,744 9,516	3,652 9,227	3,863 9,939	3,543 8,679	3,225 7,770	3,049 7,251	2,747 6,500	2,747 6,435	41,938 104,402
今熊野	594 1,371	627 1,438	572 1,293	593 1,354	597 1,361	571 1,276	585 1,319	593 1,350	618 1,419	610 1,400	567 1,276	609 1,397	7,136 16,254
清閑寺	2,432 2,606	2,891 3,146	2,582 2,794	2,807 3,006	3,654 4,013	3,268 3,579	2,972 3,192	1,739 1,791	1,618 1,557	2,263 2,439	1,908 1,960	1,920 1,969	30,054 32,052
小塩	2,426 3,391	2,450 3,401	2,361 3,323	2,577 3,513	4,110 6,134	4,010 5,834	4,204 6,079	4,057 5,863	4,330 6,235	4,395 6,266	4,061 5,899	4,355 6,274	43,336 62,212
馬町	3,699 7,401	4,022 8,111	3,773 7,544	4,089 8,270	4,747 9,748	4,262 8,751	3,970 7,890	3,256 6,368	3,300 6,415	3,637 7,152	3,304 6,443	3,434 6,747	45,493 90,840
大枝	15,286 85,070	15,974 89,719	15,489 86,147	16,133 88,372	16,033 88,335	15,733 85,266	15,760 87,200	15,477 85,944	16,393 90,614	16,776 90,582	15,663 84,544	16,374 90,825	191,091 1,052,618
桃山配水場	11,239 50,331	11,874 53,698	11,418 51,425	11,634 52,192	11,839 53,240	11,402 51,453	11,675 51,916	11,406 51,048	11,986 54,146	11,999 53,286	11,264 50,741	12,119 55,300	139,855 628,776
洛西配水場	67,640 296,676	71,610 314,693	70,250 308,014	72,080 316,684	72,290 314,461	69,630 302,138	69,050 302,691	67,660 296,988	70,640 311,476	70,290 308,193	65,670 287,181	70,200 307,202	837,010 3,666,397
桃山ポンプ	1,012 5,486	1,079 5,792	1,017 5,493	1,053 5,705	1,043 5,627	990 5,327	1,009 5,362	987 5,290	1,018 5,476	974 5,116	952 5,095	1,034 5,549	12,168 65,318
藤尾	28,114 73,042	30,696 75,603	31,166 72,348	32,323 73,911	34,437 76,395	33,700 77,860	33,184 78,641	30,908 78,743	31,292 81,587	30,612 79,272	28,810 74,490	30,479 79,525	375,721 921,417
安朱	1,744 4,987	1,950 5,232	2,025 4,994	2,313 5,121	2,776 5,314	2,269 5,022	1,947 5,149	1,789 5,103	1,930 5,608	1,901 5,469	1,709 4,921	1,865 5,411	24,218 62,331
洛西中継	159,200 522,360	167,700 560,253	162,500 545,823	167,900 562,503	166,480 554,663	159,540 534,423	161,480 543,883	158,120 522,909	166,380 548,925	165,260 548,457	153,490 509,057	163,550 536,887	1,951,600 6,490,143
西賀茂	8,908 19,621	6,860 15,271	4,851 10,069	5,866 12,964	5,832 12,706	5,747 12,548	5,970 12,992	6,227 13,396	6,612 14,380	5,390 11,515	6,490 14,086	7,019 15,166	75,772 164,714
山ノ内	254,988 1,033,060	264,890 1,078,030	252,706 1,027,090	261,076 1,066,280	264,798 1,080,130	251,330 1,027,360	253,655 1,039,470	253,043 1,025,580	263,613 1,070,370	259,547 1,043,490	244,080 984,250	259,567 1,051,700	3,083,293 12,526,810
合計	759,265 2,639,655	795,808 2,776,911	766,641 2,665,248	794,119 2,759,003	801,939 2,770,174	765,824 2,653,473	775,121 2,695,833	759,826 2,640,595	792,065 2,753,867	779,334 2,702,855	728,293 2,533,259	774,347 2,700,645	9,292,582 32,291,518

注1 洛西配水場、桃山配水場の揚水量には、配水池からの自然流下水量を含む。
2 使用電力量は、増圧ポンプとそれ以外の付帯設備全体の電力量である。

4 水質試験成績

(1) 琵琶湖における水質試験成績 (その1)

(令和元年度)

測定項目	採水地点	琵琶湖大橋				雄琴			下阪本			唐崎			柳が崎			
		回数	単位	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温	℃	12		31.3	3.5	18.5	31.5	4.4	18.5	31.5	5.4	18.1	31.5	5.8	18.2	32.3	5.0	18.0
水温	℃	12		29.2	9.5	17.8	29.3	8.7	18.0	29.1	8.6	17.8	29.4	8.3	17.6	29.1	8.3	17.6
色度	度	12		8	3	5	12	5	7	10	6	7	12	6	8	11	6	8
濁度	度	12		1.5	0.5	1.0	6.0	1.0	1.9	3.0	1.0	1.8	4.0	1.0	1.9	6.0	1.0	2.0
pH値		12		8.8	7.5	8.1	9.2	7.6	8.1	9.5	7.7	8.2	9.7	7.7	8.3	9.0	7.7	8.2
塩化物イオン	mg/L	12		9.9	8.7	9.3	10.4	8.6	9.5	11.0	8.5	10.0	10.7	8.4	9.7	10.6	8.8	9.7
臭気種類		12		藻・生			藻・生・かび			藻・生・かび			藻・生・かび			藻・生・かび		
臭気強度 (TON)		12		100	5	18	45	4	16	35	4	14	24	4	13	26	5	12
アンモニア態窒素	mg/L	12		0.03	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.04	0.00	0.02	0.04	0.00	0.02	0.03	0.00	0.02
クロロフィルa	mg/L	12		0.010	0.002	0.004	0.007	0.001	0.004	0.008	0.002	0.004	0.010	0.002	0.006	0.008	0.002	0.005
全リソ	mg/L	12		0.048	0.004	0.012	0.113	0.007	0.024	0.025	0.009	0.016	0.046	0.008	0.024	0.032	0.002	0.017
全窒素	mg/L	12		0.22	0.05	0.13	0.31	0.06	0.17	0.27	0.09	0.19	0.36	0.10	0.22	0.28	0.09	0.19
有機物(全有機炭素量)	mg/L	12		1.7	1.1	1.3	1.8	1.2	1.5	1.7	1.2	1.5	2.2	1.3	1.7	2.0	1.3	1.6

注 臭気の種類は、出現回数が多い順に3つ記載している。 藻：藻臭 魚：生魚臭 青：青草臭 生：生ぐさ臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 かび：かび臭

(1) 琵琶湖における水質試験成績 (その2) (令和元年度)

測定項目	単位	回数	第2疏水取水口				三井寺中央			山田			赤野井湾		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温	℃	12	32.0	5.2	18.1	32.7	3.5	18.0	32.9	3.6	18.3	31.5	3.5	17.9	
水温	℃	12	29.3	8.0	17.7	29.1	8.2	17.5	29.3	7.6	17.4	29.3	7.5	17.2	
色度	度	12	11	6	8	10	5	7	18	6	9	28	9	17	
濁度	度	12	5.0	1.5	2.4	4.0	1.0	1.8	8.0	1.0	3.0	16	1.0	6.4	
pH値		12	8.8	7.8	8.1	8.8	7.8	8.1	9.1	7.8	8.2	8.8	7.7	8.1	
塩化物イオン	mg/L	12	11.1	9.0	9.9	10.8	9.0	9.7	11.6	9.0	10.1	24.7	9.9	13.6	
臭気種類		12	藻・生・かび			藻・生・かび			藻・生・かび			藻・生・下水			
臭気強度 (TON)		12	40	4	14	24	5	12	35	5	13	40	4	15	
アノモニア態窒素	mg/L	12	0.04	0.00	0.02	0.03	0.00	0.01	0.04	0.01	0.02	0.11	0.01	0.04	
クロロフィルa	mg/L	12	0.009	0.002	0.006	0.008	0.002	0.004	0.016	0.001	0.006	0.024	0.002	0.011	
全リソ	mg/L	12	0.025	0.002	0.016	0.018	0.002	0.012	0.033	0.008	0.019	0.060	0.013	0.041	
全窒素	mg/L	12	0.34	0.07	0.19	0.44	0.05	0.21	0.32	0.06	0.19	0.85	0.20	0.41	
有機物(全有機炭素量)	mg/L	12	1.9	1.3	1.7	1.7	1.2	1.5	2.3	1.2	1.7	2.7	1.2	2.1	

注 臭気の種類は、出現回数の多い順に3つ記載している。 藻：藻臭 魚：生魚臭 青：青草臭 生：生ぐさ臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 かび：かび臭

(2) 第2 疏水取水口の全項目等試験

(令和元年度)

採 水 日	6月11日	9月3日	12月17日	3月3日	最高値	最低値	平均値
天 候 前 日	曇時々雨	曇一時雨	晴	晴時々曇			
天 候 当 日	曇後時々雨	晴時々曇	雨一時曇	曇一時雨後晴			
採 水 時 刻	10:20	10:00	9:40	9:40			
気 温 (°C)	28.5	30.8	11.5	11.5	30.8	11.5	20.6
水 温 (°C)	23.0	26.5	10.6	10.2	26.5	10.2	17.6
一 般 細 菌 (集落/mL)	200	400	80	32	400	32	180
大 腸 菌 (MPN/100mL)	4.5	7.8	1.8未満	2.0	7.8	1.8未満	3.6
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	0.0003未満
水 銀 及 び 其 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	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	0.001未満
鉛 及 び 其 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
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム 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
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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.03	0.02未満	0.02未満	0.07	0.07	0.02未満	0.03
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物 (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
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	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ 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	0.001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)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン (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	0.0002未満
テトラクロロエチレン (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	0.0002未満
トリクロロエチレン (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	0.0002未満
ベンゼン (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	0.0002未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.05	0.09	0.09	0.04	0.06
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.060	0.050	0.13	0.11	0.13	0.050	0.088
銅 及 び 其 の 化 合 物 (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	0.002未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.9	7.1	7.8	7.8	7.9	7.1	7.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.019	0.012	0.026	0.018	0.026	0.012	0.019
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.1	8.7	9.7	9.8	10.1	8.7	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	38	41	41	41	38	40
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	69	69	82	72	82	69	73
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	0.02未満
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソホールネオール (mg/L)	0.000009	0.000003	0.000001	0.000001	0.000009	0.000001	0.000004
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	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	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6
pH 値	7.9	8.6	7.7	7.8	8.6	7.7	8.0
臭 気	藻	藻・かび	藻・生	藻			
色 度 (度)	9	9	9	8	9	8	9
濁 度 (度)	1.5	2.0	2.5	3.0	3.0	1.5	2.3
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02
アルカリ度 (mg/L)	33.9	32.7	36.6	35.2	36.6	32.7	34.6
電気伝導率 (μS/cm)	123	116	125	129	129	116	123
溶存酸素量(DO) (mg/L)	8.5	8.6	10.9	10.9	10.9	8.5	9.7
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.8	1.2	1.6	1.2	1.6	0.8	1.2
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	2.6	3.1	3.0	2.6	3.1	2.6	2.8
浮遊物質(SS) (mg/L)	4	2	4	3	4	2	3

注 臭気の表記は、臭気の強い順に記載している。 藻：藻臭 青：青草臭 生：生ぐさ臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 かび：かび臭 木材：木材臭

(3) 宇治川取水口の全項目等試験

(令和元年度)

採水日	6月11日	9月3日	12月17日	3月3日	最高値	最低値	平均値
天候前日	曇時々雨	曇一時雨	晴	晴時々曇			
天候当日	曇後時々雨	晴時々曇	雨一時曇	曇一時雨後晴			
採水時刻	10:15	10:05	10:15	9:50			
気温(℃)	26.2	32.3	13.6	13.6	32.3	13.6	21.4
水温(℃)	22.6	26.7	11.6	11.8	26.7	11.6	18.2
一般細菌(集落/mL)	400	960	230	69	960	69	410
大腸菌(MPN/100mL)	33	23	7.8	2.0	33	2.0	16
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	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	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	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	0.001未満
ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物(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
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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.11	0.11	0.27	0.25	0.27	0.11	0.19
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.11	0.10	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物(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
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	0.0002未満
1,4-ジオキサン(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	0.001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)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン(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	0.0002未満
テトラクロロエチレン(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	0.0002未満
トリクロロエチレン(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	0.0002未満
ベンゼン(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	0.0002未満
亜鉛及びその化合物(mg/L)	0.003	0.002	0.004	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.10	0.11	0.06	0.08	0.11	0.06	0.09
鉄及びその化合物(mg/L)	0.16	0.14	0.11	0.097	0.16	0.097	0.13
銅及びその化合物(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	0.002未満
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	8.6	7.4	10.5	9.5	10.5	7.4	9.0
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.032	0.018	0.023	0.015	0.032	0.015	0.022
塩化物イオン(mg/L)	10.9	9.3	12.6	11.4	12.6	9.3	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	38	37	44	42	44	37	40
蒸発残留物(mg/L)	77	71	85	81	85	71	79
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	0.02未満
ジェオスミン(mg/L)	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソホルネオール(mg/L)	0.000007	0.000002	0.000001	0.000001	0.000007	0.000001	0.000003
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	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	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.6	1.4	1.8	1.5	1.8	1.4	1.6
pH値	7.7	7.9	7.6	7.8	7.9	7.6	7.8
臭気	藻	藻	藻	藻・厨芥			
色度(度)	11	8	9	8	11	8	9
濁度(度)	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.3
アンモニア態窒素(mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03
アルカリ度(mg/L)	33.0	32.1	36.4	34.3	36.4	32.1	34.0
電気伝導率(μS/cm)	124	120	144	135	144	120	131
溶存酸素量(DO)(mg/L)	8.5	8.4	11.2	11.1	11.2	8.4	9.8
生物学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	0.5未満	0.5	1.3	1.1	1.3	0.5未満	0.7
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	2.9	2.4	2.9	2.4	2.9	2.4	2.7
浮遊物質(SS)(mg/L)	5	5	5	3	5	3	5

注 臭気の表記は、臭気の強い順に記載している。藻：藻臭 青：青草臭 生：生ぐさ臭 厨芥：厨芥臭 下水：下水臭 かび：かび臭 木材：木材臭

(4) 給水栓の全項目等検査

(蹴上浄水場系)

No.	採 水 日	4月2日	5月14日	6月12日	7月2日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日
	採 水 地 点	京都市上下水道局 水道管路管理センター南部 給水工事課	京都市上下水道局 水道管路管理センター南部 給水工事課	京都市上下水道局 水道管路管理センター南部 給水工事課	京都市上下水道局 水道管路管理センター南部 給水工事課	京都市上下水道局 水道管路管理センター南部 給水工事課	京都市上下水道局 水道管路管理センター南部 給水工事課	京都市上下水道局 水道管路管理センター南部 給水工事課	京都市上下水道局 水道管路管理センター南部 給水工事課
	採 水 時 刻	9:25	9:30	9:45	9:35	10:20	10:15	9:35	11:10
	気 温 (°C)	12.1	23.9	25.8	22.9	33.9	37.7	24.4	21.7
	水 温 (°C)	13.1	21.2	22.7	25.5	29.7	28.7	25.9	18.8
1	一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
9	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	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)	—	0.02	—	—	0.03	—	—	0.02未満
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05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)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001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)	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
20	ペ ン ゼ ン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
21	塩 素 酸 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05未満
22	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
23	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.003	0.008	0.007	0.011	0.021	0.010	0.012	0.006
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002	0.003	0.009	0.005	0.003	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004
26	臭 素 酸 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.019	0.017	0.026	0.034	0.020	0.023	0.016
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002	0.004	0.006	0.004	0.004	0.002
29	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.006	0.010	0.010	0.007	0.008	0.006
30	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.001	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
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.003
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.002	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.05	0.04	0.06	0.10	0.05	0.06	0.04
34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	—	0.002	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	8.8	—	—	8.3	—	—	8.1
37	マンガン及びその化合物 (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
38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	13.7	13.6	13.5	12.9	12.4	12.4	13.0	12.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	41	—	40	39	—	40	41
40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	81	85	—	81	77	—	72	76
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 エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満
43	2-メチルイソホールネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001	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)	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8
47	pH 値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.1	7.2	7.3
48	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	異常なし	異常なし
49	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	異常なし	異常なし
50	色 度 (度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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
	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4

(蹴上浄水場系) (令和元年度)

12月18日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値	最低値	平均値	採 水 日
京都市上下水道局 元 水道管路管理センター 南部給水工事課	京都市上下水道局 元 水道管路管理センター 南部給水工事課	京都市上下水道局 元 水道管路管理センター 南部給水工事課	京都市上下水道局 元 水道管路管理センター 南部給水工事課				採 水 地 点
10:00	9:30	9:50	9:55				採 水 時 刻
15.1	7.9	12.9	11.4	37.7	7.9	20.8	気 温 (℃)
13.0	10.6	11.4	12.5	29.7	10.6	19.4	水 温 (℃)
0	0	0	0	0	0	0	一 般 細 菌 (集落/mL)
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	大 腸 菌
—	—	0.0003未満	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	カドミウム及びその化合物 (mg/L)
—	—	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	水 銀 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	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	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	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	六価クロム化合物 (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	0.004未満	亜硝酸態窒素 (mg/L)
—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)
—	—	0.14	—	0.14	0.02未満	0.05	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)
0.08	0.07	0.07	0.07	0.10	0.07	0.08	フッ素及びその化合物 (mg/L)
—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	ホウ素及びその化合物 (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	四 塩 化 炭 素 (mg/L)
—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)
—	—	0.0004未満	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	ジクロロメタン (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	テトラクロロエチレン (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	トリクロロエチレン (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	ベンゼン (mg/L)
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	塩 素 酸 (mg/L)
—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.005	0.003	0.002	0.003	0.021	0.002	0.008	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.009	0.002未満	0.003	ジクロロ酢酸 (mg/L)
0.003	0.004	0.005	0.002	0.006	0.002	0.004	ジブromクロロメタン (mg/L)
—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	臭 素 酸 (mg/L)
0.013	0.011	0.013	0.009	0.034	0.009	0.018	総トリハロメタン (mg/L)
0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.006	0.002未満	0.002	トリクロロ酢酸 (mg/L)
0.005	0.004	0.005	0.004	0.010	0.004	0.006	プロモジクロロメタン (mg/L)
0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)
—	—	0.002未満	—	0.007	0.002未満	0.004	ホルムアルデヒド (mg/L)
—	—	0.003	—	0.003	0.002未満	0.002未満	亜鉛及びその化合物 (mg/L)
0.03	0.02	0.06	0.02	0.10	0.02	0.05	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)
0.007	0.006	0.010	0.009	0.010	0.006未満	0.006未満	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
—	—	0.002	—	0.002	0.002未満	0.002未満	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
—	—	8.9	—	8.9	8.1	8.5	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)
—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガン及びその化合物 (mg/L)
13.2	13.6	13.9	13.2	13.9	12.4	13.2	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)
—	43	44	—	44	39	41	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)
—	79	82	—	85	72	79	蒸 発 残 留 物 (mg/L)
—	—	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	陰イオン界面活性剤 (mg/L)
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	ジエオスミン (mg/L)
0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001	2-メチルイソホールネオール (mg/L)
—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	非イオン界面活性剤 (mg/L)
—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	フェノール類 (mg/L)
0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)
7.4	7.4	7.2	7.2	7.5	7.1	7.3	pH 値
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				味
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				臭 気
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	色 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	濁 度 (度)
0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	遊離残留塩素 (mg/L)

(松ヶ崎浄水場系)

No.	採 水 日	4月2日	5月14日	6月12日	7月2日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日
	採 水 地 点	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所
	採 水 時 刻	9:15	9:25	9:30	10:10	9:25	9:25	9:30	9:45
	気 温 (°C)	7.8	23.5	25.9	26.5	32.3	31.2	23.9	17.7
	水 温 (°C)	12.3	20.8	23.1	25.0	30.2	29.3	25.9	18.7
1	一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
9	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	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)	—	0.03	—	—	0.04	—	—	0.02未満
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.07	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05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)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001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)	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
20	ペ ン ゼ ン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
21	塩 素 酸 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05未満
22	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
23	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.002	0.006	0.005	0.008	0.018	0.009	0.009	0.005
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002	0.003	0.009	0.004	0.003	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.002	0.004
26	臭 素 酸 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.015	0.013	0.024	0.030	0.018	0.017	0.015
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002	0.002未満	0.003	0.006	0.003	0.004	0.002
29	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.009	0.009	0.006	0.006	0.006
30	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.002未満
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002未満
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.06	0.04	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05
34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.004
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	8.6	—	—	8.4	—	—	8.0
37	マンガン及びその化合物 (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
38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	13.7	14.5	13.1	13.0	12.1	12.6	12.9	13.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	41	—	40	40	—	41	41
40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	78	88	—	83	78	—	73	79
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 エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
43	2-メチルイソホー ルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	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)	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8
47	pH 値	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3
48	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	異常なし	異常なし
49	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	異常なし	異常なし
50	色 度 (度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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
	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5

(松ヶ崎浄水場系) (令和元年度)

12月18日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値	最低値	平均値	採 水 日
京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所				採 水 地 点
9:30	9:20	9:30	9:20				採 水 時 刻
13.5	6.2	7.5	9.4	32.3	6.2	18.8	気 温 (℃)
13.5	10.3	11.2	11.0	30.2	10.3	19.3	水 温 (℃)
0	0	0	0	0	0	0	一 般 細 菌 (集落/mL)
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	大 腸 菌
—	—	0.0003未満	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	カドミウム及びその化合物 (mg/L)
—	—	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	水 銀 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	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	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	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	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (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	0.004未満	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)
—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)
—	—	0.14	—	0.14	0.02未満	0.05	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)
0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.07	0.08	フッ素及びその化合物 (mg/L)
—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	ホウ素及びその化合物 (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	四 塩 化 炭 素 (mg/L)
—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)
—	—	0.0004未満	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	テトラクロロエチレン (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	トリクロロエチレン (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	ベ ン ゼ ン (mg/L)
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満	塩 素 酸 (mg/L)
—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.003	0.002	0.002	0.002	0.018	0.002	0.006	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.009	0.002未満	0.002	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.002	0.003	0.004	0.002	0.006	0.002	0.003	ジブロモクロロメタン (mg/L)
—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	臭 素 酸 (mg/L)
0.008	0.008	0.010	0.006	0.030	0.006	0.015	総トリハロメタン (mg/L)
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.006	0.002未満	0.002未満	トリクロロ酢酸 (mg/L)
0.003	0.003	0.004	0.002	0.009	0.002	0.005	プロモジクロロメタン (mg/L)
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)
—	—	0.002未満	—	0.005	0.002未満	0.002	ホルムアルデヒド (mg/L)
—	—	0.002	—	0.002	0.002未満	0.002未満	亜鉛及びその化合物 (mg/L)
0.02	0.02	0.04	0.02	0.07	0.02	0.04	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)
0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.008	0.008	0.006未満	0.006未満	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
—	—	0.003	—	0.007	0.003	0.005	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
—	—	8.8	—	8.8	8.0	8.5	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)
—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガン及びその化合物 (mg/L)
14.1	14.0	14.5	13.9	14.5	12.1	13.5	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)
—	44	44	—	44	40	42	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)
—	77	80	—	88	73	80	蒸 発 残 留 物 (mg/L)
—	—	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	陰イオン界面活性剤 (mg/L)
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)
0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	2-メチルイソホールネオール (mg/L)
—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	非イオン界面活性剤 (mg/L)
—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)
0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)
7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	pH 値
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				味
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				臭 気
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	色 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	濁 度 (度)
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)

(新山科浄水場系)

No.	採 水 日	4月2日	5月14日	6月12日	7月2日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日
	採 水 地 点	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所
	採 水 時 刻	10:00	10:25	10:15	10:15	9:30	9:35	10:10	10:20
	気 温 (°C)	9.6	25.9	23.9	23.1	33.9	34.3	24.4	19.7
	水 温 (°C)	14.4	21.9	23.3	25.5	29.9	29.2	25.4	18.4
1	一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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
8	六 価 クロム 化 合 物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
9	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	0.004未満	0.004未満
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ (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)	—	0.03	—	—	0.04	—	—	0.02未満
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05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)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
16	シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン (mg/L)	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
20	ペ ン ゼ ン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
21	塩 素 酸 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
22	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
23	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.003	0.010	0.005	0.010	0.020	0.009	0.009	0.005
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.002	0.003	0.010	0.005	0.003	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.003	0.006	0.003	0.003	0.002	0.004
26	臭 素 酸 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.021	0.013	0.025	0.032	0.019	0.017	0.014
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	0.003	0.006	0.003	0.004	0.002
29	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.007	0.005	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005
30	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.002	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
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	0.007	—	—	0.008	—	—	0.002未満
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.005	—	—	0.002未満	—	—	0.004
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.05	0.04	0.06	0.13	0.08	0.07	0.07
34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.009	0.006未満	0.006未満
35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	8.8	—	—	8.5	—	—	8.5
37	マンガン及びその化合物 (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
38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	13.7	13.6	13.6	12.8	12.2	12.2	12.6	12.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42	40	—	39	39	—	40	41
40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	77	85	—	86	76	—	75	75
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 エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソホー ルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001	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)	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8
47	pH 値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3
48	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	異常なし	異常なし
49	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	異常なし	異常なし
50	色 度 (度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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
	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5

(新山科浄水場系) (令和元年度)

12月18日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値	最低値	平均値	採 水 日
京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所				採 水 地 点
10:30	10:00	10:30	10:26				採 水 時 刻
16.0	8.0	7.9	11.1	34.3	7.9	19.8	気 温 (°C)
13.6	11.4	10.8	12.0	29.9	10.8	19.7	水 温 (°C)
0	0	0	0	0	0	0	一 般 細 菌 (集落/mL)
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	大 腸 菌
—	—	0.0003未満	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	カドミウム及びその化合物 (mg/L)
—	—	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	水 銀 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	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	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	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	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (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	0.004未満	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)
—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)
—	—	0.14	—	0.14	0.02未満	0.05	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)
0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	フッ素及びその化合物 (mg/L)
—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	ホウ素及びその化合物 (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	四 塩 化 炭 素 (mg/L)
—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)
—	—	0.0004未満	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	テトラクロロエチレン (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	トリクロロエチレン (mg/L)
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	ベ ン ゼ ン (mg/L)
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	塩 素 酸 (mg/L)
—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.004	0.002	0.002	0.004	0.020	0.002	0.007	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)
0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.010	0.002未満	0.003	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.002	0.003	0.003	0.002	0.006	0.002	0.003	ジブロモクロロメタン (mg/L)
—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	臭 素 酸 (mg/L)
0.010	0.009	0.008	0.010	0.032	0.008	0.016	総トリハロメタン (mg/L)
0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.006	0.002未満	0.002未満	トリクロロ酢酸 (mg/L)
0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.003	0.006	プロモジクロロメタン (mg/L)
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)
—	—	0.002未満	—	0.008	0.002未満	0.004	ホルムアルデヒド (mg/L)
—	—	0.002	—	0.005	0.002未満	0.003	亜鉛及びその化合物 (mg/L)
0.03	0.03	0.04	0.02	0.13	0.02	0.05	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)
0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.009	0.006未満	0.006未満	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
—	—	0.002未満	—	0.002	0.002未満	0.002未満	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
—	—	9.3	—	9.3	8.5	8.8	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)
—	0.001未満	0.001	—	0.001	0.001未満	0.001未満	マンガン及びその化合物 (mg/L)
12.3	13.0	13.4	12.6	13.7	12.2	12.9	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)
—	43	45	—	45	39	41	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)
—	80	78	—	86	75	79	蒸 発 残 留 物 (mg/L)
—	—	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	陰イオン界面活性剤 (mg/L)
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)
0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001	2-メチルイソホ°ルネオール (mg/L)
—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	非イオン界面活性剤 (mg/L)
—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)
0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)
7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	pH 値
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				味
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				臭 気
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	色 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	濁 度 (度)
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)

5 排水処理施設運転表

項目	(令和元年度)					
	排泥量 m ³	送泥量 m ³	固形物量 kg	送泥濃度 %	使用電力量 kWh	下水放流量 m ³
新山科	267,010	166,750	905,089	-	358,500	145,510
年平均	736	459	2,493	0.54	-	-
日平均	730	456	2,473	-	980	398

6 大規模太陽光発電設備 売電量及び売電金額

設置場所	出力・ 契約単価	月		令和元年					2年			計			
		項目	平成31年 4	5	6	7	8	9	10	11	12		1	2	3
新山科	1,000kW	売電量	122,671	152,151	115,668	98,271	122,186	101,687	74,961	78,454	55,622	55,481	74,593	111,219	1,162,964
	43.2円/kWh (44.0円/kWh)	売電金額	5,299,387	6,572,923	4,996,857	4,245,307	5,278,435	4,392,878	3,298,284	3,451,976	2,447,368	2,441,164	3,282,092	4,893,636	50,600,307
松ヶ崎	730kW	売電量	49,452	59,923	45,192	36,993	48,137	40,546	26,738	29,190	19,427	20,919	27,684	44,066	448,267
	38.88円/kWh (39.6円/kWh)	売電金額	1,922,693	2,329,806	1,757,064	1,438,287	1,871,566	1,576,428	1,058,824	1,155,924	769,309	828,392	1,096,286	1,745,013	17,549,592

※注1 契約単価及び売電金額は税込み

2 関西電力㈱と契約。新山科は43.2円/kWh、松ヶ崎は38.88円/kWh。10月売電量より消費税10%のため、新山科は44.0円/kWh、松ヶ崎は39.6円/kWh。

3 平成30年7月9日から、松ヶ崎高区配水池更新工事の影響で高区配水池分の太陽光パネルを撤去（約42%減）

【山間地域】
7 浄水（山間地域）

(1) 各施設月毎電力量及び電気料金（旧地域水道）

(電力量 単位 kWh)
(電気料金 単位 円) (令和元年度)

年 月	施設名	外畑	静原	水尾	岩陰	雲々畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷		久多	広河原・花春	別所	百井	大原	合計
								中川地区	小野郷地区						
31年 4	(電力量)	959	4,445	1,077	2,109	931	5,547	3,908	960	986	2,796	1,004	549	19,332	44,603
	(電気料金)	22,887	109,954	31,186	54,577	28,729	151,612	108,539	28,212	25,633	74,173	23,924	15,266	383,480	1,058,172
元年 5	(電力量)	1,030	4,865	998	2,201	977	5,841	3,966	996	1,052	2,859	959	555	20,215	46,514
	(電気料金)	24,311	116,777	29,807	56,013	29,455	156,265	109,315	28,768	26,690	75,089	23,119	15,339	397,321	1,088,269
6	(電力量)	1,374	5,330	1,029	2,809	1,172	7,504	4,770	1,262	1,434	3,627	936	694	24,552	56,493
	(電気料金)	30,038	124,414	30,296	66,126	32,690	183,929	122,656	33,190	33,054	84,963	22,705	17,650	469,316	1,251,027
7	(電力量)	997	5,158	812	2,280	952	7,143	4,154	1,273	1,436	3,144	987	587	20,065	48,988
	(電気料金)	23,618	120,967	26,574	57,020	28,902	177,099	111,888	33,235	32,929	79,428	23,450	15,794	391,997	1,122,901
8	(電力量)	1,034	5,061	764	2,330	909	7,901	3,981	1,249	1,351	2,981	828	551	19,266	48,206
	(電気料金)	24,693	122,398	25,801	58,031	28,163	194,012	109,412	32,868	31,972	76,742	20,699	15,434	385,069	1,125,294
9	(電力量)	1,249	5,588	921	2,652	1,081	11,380	4,811	1,489	1,576	3,687	909	774	22,699	58,816
	(電気料金)	29,232	134,488	29,436	66,229	31,756	260,534	127,253	38,524	37,054	92,663	23,190	19,786	461,677	1,351,822
10	(電力量)	844	4,378	895	2,354	1,055	8,314	4,298	1,390	1,812	3,602	947	634	20,268	50,791
	(電気料金)	21,875	112,155	28,805	59,723	31,095	204,473	117,319	36,501	40,903	88,375	23,685	17,178	414,628	1,196,715
11	(電力量)	969	5,109	877	2,465	948	6,569	3,996	1,278	1,729	3,308	823	818	20,527	49,416
	(電気料金)	23,427	121,082	28,250	61,431	29,518	169,066	111,678	34,175	38,465	84,446	21,397	19,916	406,684	1,149,535
12	(電力量)	1,351	5,034	1,624	3,822	1,109	7,861	4,737	1,467	2,237	4,211	776	884	22,447	57,560
	(電気料金)	29,067	117,443	39,637	81,411	31,289	186,819	120,385	36,068	45,478	95,907	19,747	20,473	422,524	1,246,248
2年 1	(電力量)	1,059	4,590	1,176	2,441	926	6,516	3,926	1,085	1,673	3,608	791	648	20,265	48,704
	(電気料金)	24,282	110,016	32,317	58,903	28,276	164,692	107,044	29,822	36,252	85,952	19,950	16,615	386,879	1,101,000
2	(電力量)	1,439	5,820	1,381	2,465	1,191	7,529	5,456	1,313	2,034	4,595	892	756	24,856	59,727
	(電気料金)	30,350	129,602	35,560	59,168	32,499	180,685	131,496	33,441	41,984	101,673	21,536	18,323	459,826	1,276,143
3	(電力量)	1,089	4,579	1,052	1,919	948	6,524	4,434	988	1,770	3,567	717	661	18,262	46,510
	(電気料金)	24,624	109,243	30,176	50,219	28,509	163,971	114,676	28,126	37,589	84,826	18,661	16,739	352,136	1,059,495
計	(電力量)	13,394	59,957	12,606	29,847	12,199	88,629	52,437	14,750	19,090	41,985	10,569	8,111	252,754	616,328
	(電気料金)	308,404	1,428,539	367,845	728,851	360,881	2,193,157	1,391,661	392,930	428,003	1,024,237	262,063	208,513	4,931,537	14,026,621

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 (旧地域水道)

		(単位: kg) (令和元年度)				
施設名 薬品名	静原	水尾	岩陰	中川・小野郷 (中川地区)	久多	合計
炭酸ガス	1,620	600	840	990	180	4,230

(3) 液体かせいソーダ注入量 (旧地域水道)

		(単位: L) (令和元年度)		
施設名 薬品名	広河原 ・花脊	別所	百井	合計
液体かせいソーダ (24%)	315.9	519.1	269.1	1,104.1

(4) 次亜塩素酸ナトリウム注入量 (旧地域水道)

		(単位: L) (令和元年度)											
施設名 薬品名	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	大原	合計
次亜塩素酸ナトリウム (有効塩素6%)	663.9	85.7	241.7	204.3	1,304.7	357.1	218.4	367.7	416.5	153.7	55.3	3,405.2	7,474.2

(5) ポリ塩化アルミニウム注入量 (旧地域水道)

		(単位: L) (令和元年度)										
施設名 薬品名	静原	水尾	岩陰	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	大原	合計
ポリ塩化アルミニウム	71.4	41.2	93.4	619.2	37.5	283.6	63.2	60.6	54.2	6.4	14.0	1,344.7

(6) 各施設月毎電力量及び電気料金 (旧京北地域水道)

(電力量 単位 kWh) (電気料金 単位 円) (令和元年度)

年月	施設名	京北中部										細野		合計
		黒田	弓削	山国			山国				浄水場	余野加圧区		
				小楯	浄水場	周山加圧区	宇野加圧区	熊田加圧区						
平成31年 4	(電力量) (電気料金)	5,343 102,039	12,587 278,812	2,341 50,435	15,230 323,996 (553)	3,924 92,143	260 22,471	948 25,999	5,144 105,889	896 34,174	46,673 1,035,958 (553)			
令和元年 5	(電力量) (電気料金)	4,304 84,348	13,924 300,605	2,561 54,007	16,200 339,824 (552)	3,920 91,880	264 22,525	964 26,220	5,587 113,061	916 34,465	48,640 1,066,935 (552)			
6	(電力量) (電気料金)	3,658 73,406	14,889 316,342	2,957 60,560	16,998 352,748 (551)	4,795 106,410	340 23,790	1,196 30,075	5,130 105,243	807 32,612	50,770 1,101,186 (551)			
7	(電力量) (電気料金)	2,247 49,537	13,490 291,438	2,405 51,054	18,043 368,556 (549)	4,016 92,928	273 22,638	918 25,321	5,495 110,749	793 32,291	47,680 1,044,512 (549)			
8	(電力量) (電気料金)	2,208 49,075	12,293 279,037	2,252 49,156	19,283 392,914 (546)	3,980 95,215	251 22,451	866 25,079	4,575 95,092	652 29,861	46,360 1,037,880 (546)			
9	(電力量) (電気料金)	2,587 58,141	15,191 337,045	2,564 56,621	18,905 398,854 (541)	5,004 115,062	289 23,233	1,082 29,281	5,347 114,621	742 32,288	51,711 1,165,146 (541)			
10	(電力量) (電気料金)	2,453 55,293	12,692 290,224	3,207 67,438	18,854 389,936 (537)	4,050 97,340	235 22,229	863 25,225	5,814 121,815	730 31,937	48,898 1,101,437 (537)			
11	(電力量) (電気料金)	2,350 52,512	14,001 302,863	2,407 52,223	16,413 340,155 (534)	3,818 89,721	247 22,210	828 23,845	4,805 103,214	623 29,974	45,492 1,016,717 (534)			
12	(電力量) (電気料金)	2,558 53,860	13,484 286,918	2,941 58,495	16,545 332,955 (520)	4,447 98,711	278 22,940	954 25,705	5,442 107,940	679 30,464	47,328 1,017,988 (520)			
2年 1	(電力量) (電気料金)	2,445 51,906	12,373 268,290	2,247 47,575	15,577 316,806 (541)	3,739 87,048	220 21,989	803 23,216	4,927 98,557	723 31,140	43,054 946,527 (541)			
2	(電力量) (電気料金)	4,791 89,578	15,842 323,557	2,916 58,241	17,089 340,588 (540)	5,016 107,434	284 23,008	1,022 26,704	5,539 108,960	910 34,117	53,409 1,112,187 (540)			
3	(電力量) (電気料金)	2,622 54,426	13,533 285,276	2,499 51,324	17,832 351,398 (538)	4,082 92,060	282 22,953	838 23,674	4,361 89,632	829 32,746	46,878 1,003,489 (538)			
小計	(電力量) (電気料金)	37,566 774,121	164,299 3,560,407	31,297 657,129	206,969 4,248,730 (6,502)	50,791 1,165,952	3,223 272,437	11,282 310,344	62,166 1,274,773	9,300 386,069	576,893 12,649,962 (6,502)			
合計	(電力量) (電気料金)	37,566 774,121	164,299 3,560,407	31,297 657,129	206,969 4,248,730 (6,502)	50,791 1,165,952	3,223 272,437	11,282 310,344	62,166 1,274,773	9,300 386,069	576,893 12,649,962 (6,502)			

注 () 内は、太陽光発電設備に係る金額で外数
京北西部は京北中部に再編成され、加圧区として整理した。細野も同様

(7) チオ硫酸ナトリウム注入量 (旧京北地域水道)

施設名		弓削		細野		合計	
薬品名							
チオ硫酸ナトリウム (30%)		408.5		3.0		411.5	

(単位 L) (令和元年度)

(8) 次亜塩素酸ナトリウム注入量 (旧京北地域水道)

施設名		黒田		弓削		京北中部 (小塩)		京北中部 (山国)		細野		合計	
薬品名													
次亜塩素酸ナトリウム (有効塩素6%)		831.3		2,830.7		392.9		4,462.4		934.0			9,451.3

(単位 L) (令和元年度)

(9) ポリ塩化アルミニウム注入量 (旧京北地域水道)

施設名		弓削		京北中部 (小塩)		京北中部 (山国)		細野		合計		
薬品名												
ポリ塩化アルミニウム		2,792.3		209.5		1,906.9		11.0				4,919.7

(単位 L) (令和元年度)

8 給水（山間地域）

(1) 各施設有収水量（旧地域水道）

年 月	(単位 m ³) (令和元年度)													
	施設名	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)	合計
平成31年 4	559	6,445	1,027	2,204	1,058	7,786	3,123	949	795	2,244	1,151	237	33,904	61,482
令和元年 6	679	7,184	743	2,601	1,225	9,119	3,626	1,249	1,324	2,694	1,267	297	38,894	70,902
8	555	7,624	676	2,571	1,263	11,050	3,588	1,252	1,223	2,668	1,160	297	36,000	69,927
10	591	6,840	804	2,461	1,162	11,411	3,443	1,199	1,450	2,680	1,218	326	37,991	71,576
12	684	6,793	924	2,415	1,202	8,249	3,350	1,065	1,150	2,485	1,141	289	38,679	68,426
令和2年 2	657	6,788	1,219	2,459	1,265	6,568	3,662	1,002	1,071	2,021	1,147	294	36,941	65,094
合計	3,725	41,674	5,393	14,711	7,175	54,183	20,792	6,716	7,013	14,792	7,084	1,740	222,409	407,407

(2) 各施設給水量（旧地域水道）

年 月	(単位 m ³) (令和元年度)													
	施設名	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)	合計
平成31年 4	430	3,493	337	1,341	644	5,992	2,124	1,411	1,072	1,464	578	175	29,418	48,479
令和元年 5	417	3,806	395	1,457	684	7,096	2,503	1,862	1,492	1,864	676	210	31,345	53,807
6	379	3,931	354	1,418	626	7,111	2,339	1,862	1,532	1,623	608	188	28,683	50,654
7	448	4,160	364	1,453	671	8,645	2,430	1,938	1,701	1,810	604	202	29,473	53,899
8	396	3,658	444	1,401	742	8,881	2,561	2,088	1,929	1,884	673	252	30,276	55,185
9	391	3,453	388	1,319	657	7,130	2,310	1,886	1,690	1,744	639	332	28,445	50,384
10	538	3,525	372	1,323	656	6,288	2,455	1,855	1,715	2,356	574	313	29,648	51,618
11	483	3,424	548	1,299	659	6,559	2,349	1,633	1,339	2,504	585	278	30,617	52,277
12	499	3,684	670	1,434	710	5,998	2,405	1,485	990	2,434	608	228	30,841	51,986
2年 1	531	3,483	568	1,343	695	6,049	2,468	1,383	871	2,358	606	229	28,733	49,317
2	431	3,308	530	1,321	647	5,797	2,315	1,305	904	2,623	604	213	24,880	44,878
3	511	3,651	422	1,405	652	5,749	2,506	1,413	924	2,824	653	191	26,634	47,535
合計	5,454	43,576	5,392	16,514	8,043	81,295	28,765	20,121	16,159	25,488	7,408	2,811	348,993	610,019

(3) 各施設有収率（有収水量／給水量）（旧地域水道）

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)	合計	
有収率	68.3	95.6	100.0	89.1	89.2	66.6	72.3	33.4	43.4	58.0	95.6	61.9	63.7	66.8

(4) 各施設給水量 (旧京北地域水道)

(単位 m³) (令和元年度)

名年月	施設	黒田	弓削	京北中部		細野	合計
				小塩	山国		
平成31年	4	2,515	16,152	2,237	25,439	3,947	50,290
令和元年	5	2,659	16,909	2,402	27,498	4,470	53,938
	6	2,412	15,663	2,120	26,619	3,961	50,775
	7	2,451	16,559	2,287	27,266	4,464	53,027
	8	2,755	17,948	3,417	29,679	4,880	58,679
	9	2,204	16,047	2,345	25,430	4,031	50,057
	10	2,334	15,919	2,468	25,577	4,025	50,323
	11	2,351	15,753	2,305	25,109	4,077	49,595
	12	2,614	16,703	2,476	26,400	4,507	52,700
2年	1	2,598	16,601	2,207	27,991	4,124	53,521
	2	2,436	15,920	2,095	25,446	4,245	50,142
	3	2,505	16,441	2,264	27,142	4,429	52,781
	合計	29,834	196,615	28,623	319,596	51,160	625,828

(5) 1日平均給水量（旧京北地域水道）

（単位 m³）（令和元年度）

名年月	施設	黒田	弓削	京北中部		細野	合計
				（小塩）	（山国）		
平成31年	4	84	538	75	848	132	1,677
令和元年	5	86	545	77	887	144	1,739
	6	80	522	71	887	132	1,692
	7	79	534	74	880	144	1,711
	8	89	579	110	957	157	1,892
	9	73	535	78	848	134	1,668
	10	75	514	80	825	130	1,624
	11	78	525	77	837	136	1,653
	12	84	539	80	852	145	1,700
2年	1	84	536	71	903	133	1,727
	2	84	549	72	877	146	1,728
	3	81	530	73	876	143	1,703
年間平均		81	537	78	873	140	1,710

9 水質試験成績（山間地域）

(1) 原水の全項目等試験（旧地域水道）

（令和元年度）

No.	検査項目	浄水場	単位	静原 1号取水井				静原 2号取水井			
				6月4日	9月9日	12月9日	3月10日	6月4日	9月9日	12月9日	3月10日
1	一般細菌		個/mL	9	13	2	0	2	0	0	0
2	大腸菌			検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.009	0.009	0.007	0.007	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	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	0.015	0.004未満	0.005	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	0.001未満	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		mg/L	0.45	0.51	0.38	0.52	0.06	0.03	0.04	0.04
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1.2	1.1	1.1	1.1
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	0.02未満	0.04	0.04	0.04	0.04
14	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	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005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
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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		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	0.01未満	0.01未満	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		mg/L	4.2	3.5	3.8	3.9	19	19	18	17
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	0.006	0.006
38	塩化物イオン		mg/L	3.5	3.4	3.3	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		mg/L	19	16	17	18	26	26	25	31
40	蒸発残留物		mg/L	57	46	50	47	92	86	86	86
41	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	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	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		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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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）		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			7.0	7.1	6.6	6.8	8.0	7.5	7.8	7.9
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
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

(令和元年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	水尾 第1取水井				水尾 第2取水井			
				6月11日	9月12日	12月16日	3月5日	6月11日	9月12日	12月16日	3月5日
1	一般細菌		個/mL	2	0	0	4	1	0	2	0
2	大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.008	0.008	0.008	0.007	0.004	0.004	0.006	0.006
8	六価クロム化合物		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.02未満	0.06	0.07	0.11	0.06	0.08	0.02未満	0.03
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.02未満	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005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
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.03	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		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	0.01未満	0.01未満	0.04	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	7.7	7.3	6.8	6.2	7.0	6.9	8.4	7.8
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン		mg/L	3.6	3.7	3.6	4.0	3.8	4.0	3.4	3.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	140	120	79	58	130	120	170	160
40	蒸発残留物		mg/L	214	172	115	101	190	186	247	210
41	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	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	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		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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)		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			7.4	7.2	7.3	7.1	7.1	6.9	7.3	7.2
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
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

(令和元年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	水尾 第3取水井				岩陰 第1取水井			
				6月11日	9月12日	12月16日	3月5日	6月11日	9月12日	12月16日	3月5日
1	一般細菌		個/mL	0	0	0	0	0	0	12	48
2	大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.026	0.027	0.029	0.017
8	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	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	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.29	0.28	0.28	0.28	0.32	0.35	0.38	0.35
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.02未満	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005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
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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		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	0.01未満	0.01未満	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		mg/L	5.0	5.6	5.5	5.6	3.2	3.7	3.6	3.7
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン		mg/L	4.5	4.5	4.3	4.5	3.5	3.7	3.5	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	56	65	64	74	20	24	22	23
40	蒸発残留物		mg/L	100	110	106	109	46	54	48	54
41	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	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	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		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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)		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			8.2	8.3	8.3	8.3	7.1	7.1	7.1	7.1
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
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

(令和元年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	岩 陰 第 2 取水井				雲ヶ畑 第 1 取水井			
				6月11日	9月12日	12月16日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月9日
1	一般細菌		個/mL	0	0	4	8	0	84	0	1
2	大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.015	0.015	0.019	0.024	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.27	0.28	0.29	0.29	0.40	0.66	0.32	0.45
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.15	0.08	0.15	0.12
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	0.02未満	0.04	0.02	0.04	0.02
14	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	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005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
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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		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	0.01未満	0.01未満	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		mg/L	3.4	3.9	4.0	3.9	12	8.6	12	9.3
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005	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	3.9	4.1	3.7	3.7	3.9	3.4	3.6	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	24	28	31	31	46	50	46	50
40	蒸発残留物		mg/L	49	56	56	64	100	100	96	86
41	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	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	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		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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)		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			7.1	7.1	7.2	7.3	7.7	7.3	7.6	7.6
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
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

(令和元年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	雲ヶ畑 第2取水井				鞍馬・貴船 第1取水井			
				6月6日	9月5日	12月5日	3月9日	6月6日	9月5日	12月5日	3月9日
1	一般細菌		個/mL	1	89	0	0	0	11	4	0
2	大腸菌			不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.57	0.94	0.45	0.41	0.15	0.33	0.15	0.20
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.11	0.14	0.12	0.08未満	0.13	0.10
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.03	0.04	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005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
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.03	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		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	0.01未満	0.01未満	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		mg/L	8.5	6.8	11	13	7.7	6.0	9.1	8.6
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	2.7	3.4	3.6	3.1	3.1	3.1	3.2
39	カルシウム、マグネシウム 等(硬度)		mg/L	35	43	41	46	28	26	33	33
40	蒸発残留物		mg/L	84	86	90	94	71	62	80	65
41	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	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	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	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	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		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
45	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	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			7.1	6.8	7.3	7.5	7.2	6.9	7.3	7.3
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
50	色度		度	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度		度	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(令和元年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	鞍馬・貴船 第2取水井				鞍馬・貴船 第3取水井			
				6月6日	9月5日	12月5日	3月9日	6月6日	9月5日	12月5日	3月9日
1	一般細菌		個/mL	0	2	0	0	0	2	3	0
2	大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
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	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.08	0.17	0.10	0.15	0.13	0.18	0.12	0.14
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.14	0.09	0.15	0.14	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005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
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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		mg/L	0.74	0.75	1.2	0.40	0.04	0.08	0.04	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	0.01未満	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		mg/L	11	9.0	10	10	4.1	4.6	4.4	4.4
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.036	0.023	0.022	0.083	0.15	0.13	0.12	0.14
38	塩化物イオン		mg/L	3.1	3.1	3.0	3.2	4.5	4.2	4.0	5.0
39	カルシウム、マグネシウム 等(硬度)		mg/L	44	45	44	45	37	41	42	46
40	蒸発残留物		mg/L	81	86	92	78	78	76	76	82
41	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	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	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		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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)		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			7.4	7.1	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
50	色度		度	5	3	5	3	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度		度	1.7	2.0	3.5	0.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(令和元年度)

No.	検査項目 浄水場	単位	中 川 第 1 - 1 取水井				中 川 第 1 - 2 取水井			
			6月6日	9月5日	12月5日	3月9日	6月6日	9月5日	12月5日	3月9日
1	一般細菌	個/mL	2	230	2	0	0	62	2	2
2	大腸菌		不検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出
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	0.0003未満	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	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	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	0.001未満	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	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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005
8	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	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	0.004未満	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	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.37	0.18	0.20	0.29	0.40	0.18	0.18
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.02未満	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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	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	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	0.002未満	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	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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.011	0.005	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.10	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満	0.04	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.04	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	0.01未満	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	mg/L	5.8	5.6	5.8	5.9	7.9	7.5	8.6	8.8
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	3.6	3.5	3.6	3.6	3.4	3.4	3.6	3.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	63	52	60	79	71	60	84
40	蒸発残留物	mg/L	87	87	86	86	100	108	90	101
41	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	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	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	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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)	mg/L	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		7.3	6.7	7.5	7.6	7.2	7.3	7.9	7.9
48	味		-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
50	色度	度	1	6	1	1未満	1未満	1	1	1
51	濁度	度	0.2	1.2	0.2	0.1	0.1未満	0.2	0.2	0.4

No.	検査項目	浄水場	単位	中 川 第 2 - 1 取水井				中 川 第 3 取水井			
				6月6日	9月5日	12月5日	3月9日	6月6日	9月5日	12月5日	3月9日
1	一般細菌		個/mL	0	1	1	0	8	78	0	2
2	大腸菌			不検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003	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	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.02未満	0.06	0.03	0.02	0.25	0.39	0.25	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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.006	0.009	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005未満	0.005
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物		mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03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	0.01未満	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		mg/L	6.9	6.6	7.0	7.1	4.0	3.9	3.9	4.2
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.011	0.005未満	0.013	0.016	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	3.2	3.4	3.3	3.3	3.5	3.3	3.7	3.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	49	49	52	55	19	31	22	21
40	蒸発残留物		mg/L	104	97	95	100	52	66	52	56
41	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	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	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		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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)		mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.6	0.3未満	0.3
47	pH値			8.0	7.2	7.9	8.0	7.1	7.0	7.0	7.1
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
50	色度		度	1未満	1未満	1未満	1未満	2	2	1	1
51	濁度		度	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.3	0.3	0.1	0.1

(令和元年度)

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			
				6月6日	9月5日	12月5日	3月9日	6月6日	9月5日	12月5日	3月9日
1	一般細菌		個/mL	0	8	0	0	0	7	0	0
2	大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
8	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	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	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	0.05	0.03
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.02未満	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.011	0.005未満	0.005未満	0.006	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		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	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	0.01未満	0.01未満	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		mg/L	7.4	7.8	8.0	8.0	7.4	7.7	7.2	7.5
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.005未満	0.021	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.010	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン		mg/L	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	62	67	66	77	65	68	65	77
40	蒸発残留物		mg/L	110	112	115	127	112	122	114	129
41	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	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	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		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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)		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			7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(令和元年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	久多 第1取水井				久多 第2取水井			
				6月10日	9月17日	12月17日	3月3日	6月10日	9月17日	12月17日	3月3日
1	一般細菌		個/mL	2	6	0	0	0	0	1	0
2	大腸菌			不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
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	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.29	0.25	0.21	0.22	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	0.08未満	0.08未満	0.13	0.13	0.14	0.18
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	0.02未満	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005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
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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		mg/L	0.03未満	0.07	0.03未満	0.03未満	0.05	0.08	0.08	0.05
35	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	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	3.9	4.1	3.8	3.6	11	12	8.7	11
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.10	0.11	0.17	0.15
38	塩化物イオン		mg/L	4.3	4.4	4.5	4.7	4.3	4.3	4.3	4.4
39	カルシウム、マグネシウム 等(硬度)		mg/L	12	14	12	12	31	35	37	38
40	蒸発残留物		mg/L	34	45	30	34	72	82	84	78
41	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	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	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		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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)		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			6.7	6.5	6.7	6.7	8.1	8.0	7.9	8.1
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
50	色度		度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度		度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1

(令和元年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	広河原・花春 第1取水井				広河原・花春 第2取水井			
				6月4日	9月9日	12月9日	3月10日	6月4日	9月9日	12月9日	3月10日
1	一般細菌		個/mL	0	1	0	0	0	0	0	1
2	大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
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	0.005未満	0.005未満	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	0.005	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.35	0.42	0.34	0.34	0.31	0.35	0.29	0.33
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.02未満	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005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
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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		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	0.01未満	0.01未満	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		mg/L	3.2	3.4	3.3	3.6	3.4	3.6	3.5	3.7
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン		mg/L	4.4	4.3	4.4	7.5	4.4	4.3	4.3	6.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	11	14	12	14	14	19	16	17
40	蒸発残留物		mg/L	42	38	40	36	47	47	38	39
41	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	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	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		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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)		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			6.4	6.3	6.4	6.5	6.5	6.3	6.5	6.6
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
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

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			
			6月4日	9月9日	12月9日	3月10日	6月4日	9月9日	12月9日	3月10日
			1	一般細菌	個/mL	1	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.0003未満	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	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	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	0.001未満	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	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
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	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	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	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.47	0.62	0.90	0.71	0.74	0.63	0.58
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.02未満	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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	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	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	0.002未満	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	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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.21	0.96	0.03	0.19
35	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	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.5	6.2	5.8	5.4	6.0	6.4	6.3	6.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	12.3	10.4	17.7	21.6	13.5	13.6	10.2	11.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	40	48	54	45	50	44	48
40	蒸発残留物	mg/L	102	92	116	114	97	107	95	88
41	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	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	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	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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)	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		6.1	6.3	6.0	5.9	6.5	6.3	6.5	6.6
48	味		-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
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	0.3	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.1未満	0.2

(令和元年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	別所 第2取水井				百井 第1取水井			
				6月4日	9月9日	12月9日	3月10日	6月10日	9月17日	12月17日	3月3日
1	一般細菌		個/mL	1	0	6	0	4	6	2	6
2	大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.36	0.33	0.31	0.35	0.15	0.11	0.13	0.13
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.02未満	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満	0.006
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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		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	0.01未満	0.01未満	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		mg/L	5.4	5.5	5.5	5.6	2.9	2.9	3.0	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	0.005	0.014	0.009	0.010
38	塩化物イオン		mg/L	11.0	10.9	10.6	11.3	4.5	3.6	3.4	3.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	31	34	33	34	20	18	18	20
40	蒸発残留物		mg/L	78	76	81	69	47	55	41	42
41	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	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	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		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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)		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			6.4	6.4	6.5	6.5	6.2	6.3	6.3	6.2
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
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

(令和元年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	百井 第2取水井				大原 第1浄水場			
				6月10日	9月17日	12月17日	3月3日	6月10日	9月17日	12月17日	3月3日
1	一般細菌		個/mL	0	3	1	0	6	22	0	0
2	大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
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	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.15	0.28	0.15	0.15	0.42	0.41	0.24	0.38
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.02未満	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.006	0.006	0.005未満	0.008	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		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	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	0.01未満	0.01未満	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		mg/L	2.7	2.7	2.9	2.8	2.7	2.8	2.9	2.9
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.047	0.035	0.077	0.079	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	5.0	4.5	4.1	3.6	3.5	3.5	4.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	17	21	19	19	15	14	15	16
40	蒸発残留物		mg/L	46	58	40	47	41	40	39	34
41	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	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	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		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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)		mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満
47	pH値			6.2	6.3	6.2	6.2	6.7	6.8	6.9	6.9
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
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

(令和元年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	大原 第2浄水場			
				6月10日	9月17日	12月17日	3月3日
1	一般細菌		個/mL	1	2	0	0
2	大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出
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	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	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	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	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001
8	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
9	亜硝酸態窒素		mg/L	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		mg/L	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		mg/L	1.2	1.6	0.83	1.1
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
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	0.02未満
14	四塩化炭素		mg/L	0.0002未満	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	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	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	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	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	0.001未満
20	ベンゼン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005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		mg/L	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		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	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	3.9	4.4	3.9	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
38	塩化物イオン		mg/L	5.1	4.9	4.4	5.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	28	34	26	27
40	蒸発残留物		mg/L	74	80	58	55
41	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
42	ジェオスミン		mg/L	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		mg/L	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		mg/L	0.005未満	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	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値			6.5	6.6	6.7	6.6
48	味			-	-	-	-
49	臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		度	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度		度	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満

(2) 給水栓の全項目等試験等 (旧地域水道)
(外畑地域水道)

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月1日	5月9日	6月3日	7月1日	8月2日	9月2日	10月7日	11月1日	12月2日	1月9日	2月3日	3月2日
	気温℃		4.8	19.3	26.0	24.4	34.2	26.5	24.2	18.0	12.4	7.0	9.0	13.0
	水温℃		10.2	16.2	19.2	21.0	24.2	23.8	22.6	17.8	13.4	9.2	9.0	9.8
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	0.51	-	-	0.70	-	-	0.96	-	-	0.65	-
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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	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	0.10	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	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	0.013	0.018	0.023	0.023	0.030	0.034	0.020	0.022	0.014	0.013	0.012	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.007	0.009	0.004	0.008	0.004	0.003未満	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004
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	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.009	0.014	0.018	0.014	0.016	0.008	0.010	0.005	0.008	0.007	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	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	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
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	-	0.02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	-	4.2	-	-	4.8	-	-	4.3	-	-	4.3	-
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	3.9	4.0	4.5	4.5	4.1	4.3	4.3	4.5	4.1	4.5	3.8	4.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	36	-	-	35	-	-	30	-	-	41	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	84	-	-	73	-	-	62	-	-	70	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-
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	-
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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
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	0.45	0.35	0.20	0.30	0.45	0.45	0.50	0.50	0.45	0.45	0.50

(静原地域水道)

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月14日	6月17日	7月4日	8月2日	9月6日	10月8日	11月7日	12月2日	1月14日	2月10日	3月12日
	気温℃		5.7	20.0	23.4	25.4	31.8	28.5	19.2	15.3	11.7	2.8	0.0	13.5
	水温℃		10.6	18.2	19.2	21.8	24.4	24.7	21.9	16.0	13.2	8.6	7.0	10.6
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	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	-	-	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	-	0.39	-	-	0.56	-	-	0.56	-	-	0.46	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.001	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.004	0.010	0.006	0.007	0.005	0.004	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	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.001	-
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	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	-	4.3	-	-	4.4	-	-	4.5	-	-	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	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.9	3.9	4.0	3.8	3.9	4.0	4.3	3.9	4.0	4.1	3.8	3.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	18	-	-	20	-	-	19	-	-	18	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	50	-	-	50	-	-	54	-	-	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	-	0.00001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	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3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	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
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	0.45	0.40	0.40	0.55	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50

(水尾地域水道)

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月8日	5月16日	6月11日	7月8日	8月5日	9月12日	10月9日	11月15日	12月16日	1月20日	2月12日	3月5日
	気温℃		13.1	23.0	20.2	26.2	32.1	25.3	17.9	9.3	7.4	8.8	6.0	5.8
	水温℃		12.4	18.2	19.8	21.4	24.4	26.1	20.6	15.0	10.4	8.8	6.3	9.8
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	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	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	0.17	-	-	0.20	-	-	0.18	-	-	0.18	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	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	-	-	0.001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	-	0.008	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.064	-
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	-	-	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	-	7.1	-	-	6.4	-	-	6.7	-	-	6.7	-
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	5.0	5.1	5.1	5.3	5.5	5.5	5.6	5.0	4.7	4.9	5.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	100	-	-	88	-	-	86	-	-	90	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	154	-	-	142	-	-	129	-	-	154	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-
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	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3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	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
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	0.2
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.55	0.40	0.50	0.55	0.50	0.35	0.55	0.55	0.50	0.40	0.45	0.40

(岩陰地域水道)

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月8日	5月16日	6月11日	7月8日	8月5日	9月12日	10月10日	11月15日	12月16日	1月20日	2月12日	3月5日
	気温℃		12.6	22.3	21.2	27.2	31.5	24.8	23.9	8.2	7.6	8.6	8.4	6.0
	水温℃		12.1	19.0	21.0	23.1	27.0	26.7	22.3	15.1	9.8	7.2	5.8	8.8
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	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	-	-	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	-	0.30	-	-	0.31	-	-	0.36	-	-	0.34	-
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	-	-	0.001	-	-	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	-	-	0.001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	-	-	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	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	4.0	-	-	3.9	-	-	4.3	-	-	3.9	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3	4.4	4.4	4.3	4.3	4.6	4.5	4.6	4.2	4.3	4.4	4.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	25	-	-	25	-	-	26	-	-	25	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	56	-	-	57	-	-	60	-	-	68	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-
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	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3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	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
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	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.70	0.55	0.60	0.40	0.50	0.30	0.40

(雲ヶ畑地域水道)

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月8日	5月16日	6月7日	7月8日	8月5日	9月6日	10月9日	11月20日	12月2日	1月20日	2月12日	3月12日
	気温℃		15.0	24.7	17.4	27.0	35.0	27.4	20.1	9.0	11.1	10.3	8.8	10.0
	水温℃		13.5	19.3	21.0	22.5	26.8	24.0	22.9	14.0	10.2	7.5	6.9	9.0
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	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	-	0.51	-	-	0.54	-	-	0.32	-	-	0.35	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.14	0.14	0.14	0.08未満	0.12	0.14	0.14	0.14	0.15	0.17	0.15
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.04	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.002	-	-	0.004	-	-	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	-	-	0.001	-	-	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	-	-	0.002	-	-	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	-	-	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	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	-	13	-	-	12	-	-	13	-	-	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	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.7	4.8	4.9	4.5	4.7	4.1	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	47	-	-	47	-	-	45	-	-	54	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	93	-	-	93	-	-	89	-	-	104	-
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	-	-	0.000001未満	-	-	0.000002	-	-	0.000001	-
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	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3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	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
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	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.45	0.55	0.50	0.40	0.50	0.45

(鞍馬・貴船地域水道 (貴船))

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月8日	5月16日	6月7日	7月8日	8月5日	9月6日	10月9日	11月20日	12月2日	1月20日	2月12日	3月12日
	気温℃		15.6	24.0	17.2	25.3	29.8	26.2	20.2	8.9	13.0	8.2	7.9	8.7
	水温℃		12.0	17.0	20.0	21.2	22.4	23.0	19.4	12.8	10.9	7.0	6.1	9.3
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	0.12	-	-	0.19	-	-	0.16	-	-	0.16	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.12	-	-	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	-	-	0.001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	-	-	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	-	6.1	-	-	5.7	-	-	5.7	-	-	5.7	-
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	4.8	4.9	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	4.4	4.5	4.6	4.9	5.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	39	-	-	40	-	-	40	-	-	43	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	66	-	-	68	-	-	76	-	-	80	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-
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	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3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	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
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	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.30	0.35	0.15	0.40	0.30	0.35

(中川・小野郷地域水道(中川))

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月8日	5月16日	6月17日	7月8日	8月5日	9月6日	10月9日	11月15日	12月2日	1月20日	2月12日	3月12日
	気温℃		18.8	24.4	23.2	28.9	35.2	29.0	25.0	13.2	9.5	8.4	12.2	12.2
	水温℃		12.1	19.0	19.8	23.2	27.0	24.2	21.3	14.1	11.0	7.0	6.0	9.8
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	0.15	-	-	0.22	-	-	0.16	-	-	0.16	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	0.002	0.003	0.007	0.006	0.005	0.004	0.001	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	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003未満	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	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	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	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	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	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001未満	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	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
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	-	0.011	-	-	0.012	-	-	0.011	-	-	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	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	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	6.3	-	-	5.9	-	-	6.7	-	-	6.7	-
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	5.4	5.3	5.4	5.6	5.9	6.5	6.7	6.3	6.5	6.5	6.5	6.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	39	-	-	41	-	-	41	-	-	49	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	78	-	-	84	-	-	83	-	-	84	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-
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	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3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	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8
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	0.50	0.55	0.55	0.70	0.50	0.50	0.55	0.55	0.60	0.40	0.50

(中川・小野郷地域水道(小野郷))

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月8日	5月16日	6月7日	7月8日	8月5日	9月6日	10月9日	11月15日	12月2日	1月20日	2月12日	3月12日
	気温℃		15.5	24.0	17.2	28.3	35.5	26.7	16.2	9.3	10.8	8.2	4.3	7.2
	水温℃		11.2	18.3	20.4	23.0	27.0	25.0	21.9	13.9	10.0	6.1	4.8	9.0
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	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	-	0.04	-	-	0.02未満	-	-	0.04	-	-	0.04	-
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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	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	0.001未満	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001未満	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	0.002	0.001	0.001	0.001未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.002	0.002	0.002	0.001未満	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	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
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	-	8.1	-	-	7.7	-	-	8.1	-	-	8.1	-
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	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.3	4.5	4.2	4.3	4.2	4.3	4.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	68	-	-	68	-	-	66	-	-	74	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	120	-	-	118	-	-	118	-	-	128	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-
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	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3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	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
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	0.50	0.45	0.40	0.60	0.55	0.45	0.50	0.50	0.40	0.20	0.45

(久多地域水道)

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月14日	6月10日	7月4日	8月2日	9月17日	10月8日	11月7日	12月17日	1月14日	2月10日	3月3日
	気温℃		3.8	21.2	17.8	26.3	33.2	24.2	18.9	18.2	11.3	6.2	2.2	11.2
	水温℃		8.2	17.0	19.3	21.0	24.9	23.0	20.9	14.8	8.3	7.2	5.1	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	0.11	-	-	0.14	-	-	0.13	-	-	0.12	-
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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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	-	-	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	-	-	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	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	-	9.5	-	-	9.6	-	-	9.0	-	-	8.2	-
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	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	5.0	5.1	5.0	5.2	5.3	5.2	5.3	5.3	5.5	5.2	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	25	-	-	30	-	-	27	-	-	27	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	64	-	-	67	-	-	63	-	-	62	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-
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	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	7.1	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9
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	0.45	0.45	0.45	0.55	0.55	0.40	0.50	0.45	0.50	0.35	0.50

(広河原・花脊地域水道 (花脊))

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月15日	6月11日	7月2日	8月5日	9月10日	10月7日	11月11日	12月2日	1月7日	2月6日	3月12日
	気温℃		4.1	22.4	20.2	23.7	30.7	30.0	21.1	14.8	12.0	3.8	-1.5	5.5
	水温℃		7.7	16.9	18.9	21.5	26.4	24.6	20.9	13.1	9.2	6.2	4.8	8.5
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	0.28	-	-	0.38	-	-	0.35	-	-	0.31	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.12	0.13	0.20	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06	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	0.002	0.002	0.001	0.001未満	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.002	0.002	0.002	0.001未満	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	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
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	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	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	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	-	5.3	-	-	5.5	-	-	5.5	-	-	5.1	-
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	4.9	5.0	5.1	4.9	5.0	4.7	5.1	4.9	5.0	4.9	4.8	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	13	-	-	16	-	-	14	-	-	13	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	46	-	-	38	-	-	46	-	-	42	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001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	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3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	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	6.8
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	0.50	0.55	0.55	0.50	0.60	0.45	0.55	0.50	0.40	0.55	0.40

(別所・百井地域水道 (別所))

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月15日	6月11日	7月2日	8月5日	9月10日	10月7日	11月11日	12月2日	1月7日	2月12日	3月12日
	気温℃		1.8	21.9	19.8	23.6	31.3	28.8	20.0	13.1	12.3	3.2	4.3	4.9
	水温℃		7.5	18.0	19.2	22.0	27.4	25.8	21.2	12.2	9.1	7.3	6.7	8.9
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	0.50	-	-	0.54	-	-	0.50	-	-	0.44	-
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	-	-	0.15	-	-	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	-	-	0.004	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.005	-	-	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	-	-	0.001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	-	-	0.003	-	-	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	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	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	-	-	0.04	-
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	-	15	-	-	14	-	-	14	-	-	14	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.1	12.6	11.8	11.8	13.4	13.1	12.6	13.0	12.5	11.6	11.7	12.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	38	-	-	39	-	-	39	-	-	39	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	106	-	-	98	-	-	107	-	-	105	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-
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	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3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	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0
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	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.45	0.45	0.45	0.40

(別所・百井地域水道 (百井))

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月8日	5月16日	6月10日	7月8日	8月5日	9月17日	10月9日	11月13日	12月17日	1月20日	2月12日	3月3日
	気温℃		13.5	20.1	15.7	23.9	30.6	25.6	16.7	16.6	9.9	7.0	2.9	4.8
	水温℃		8.4	13.3	14.8	17.1	20.5	18.2	16.0	12.0	6.1	5.0	3.2	5.0
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	0.12	-	-	0.14	-	-	0.11	-	-	0.12	-
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	-	-	0.001	-	-	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	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.010	-	-	0.015	-	-	0.008	-	-	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	-	-	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	-	12	-	-	11	-	-	13	-	-	12	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.0	4.3	4.3	4.6	4.7	4.6	4.4	3.8	4.2	4.2	3.9	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	19	-	-	20	-	-	17	-	-	18	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	66	-	-	65	-	-	70	-	-	68	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-
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	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3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	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.45	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	0.55	0.55	0.50	0.60	0.35	0.40

(大原地域水道)

(第1浄水場)

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月14日	6月10日	7月4日	8月2日	9月17日	10月8日	11月7日	12月17日	1月14日	2月10日	3月3日
	気温℃		6.7	23.1	20.0	27.7	34.9	28.3	20.2	16.8	11.0	5.7	3.0	8.5
	水温℃		9.2	17.2	19.3	21.0	23.9	23.6	21.5	15.7	9.5	7.7	6.0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	0.32	-	-	0.41	-	-	0.39	-	-	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	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.001	-	-	0.004	-	-	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	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.002	-	-	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未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	3.3	-	-	3.2	-	-	3.3	-	-	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	4.3	4.0	3.9	3.7	3.7	3.8	3.8	3.7	3.8	4.2	8.3	5.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	17	-	-	17	-	-	16	-	-	20	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	44	-	-	44	-	-	44	-	-	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	-	0.00001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	-
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	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0
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	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.60	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50	0.35

(大原地域水道)

(第2浄水場)

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月14日	6月10日	7月4日	8月2日	9月17日	10月8日	11月7日	12月17日	1月14日	2月10日	3月3日
	気温℃		5.2	21.9	18.8	27.3	32.0	28.2	19.6	16.6	11.2	5.0	2.1	8.7
	水温℃		9.0	14.0	16.0	18.5	20.3	21.2	19.8	16.4	12.1	10.1	8.6	9.3
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	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	0.97	1.5	1.1	1.3	1.7	1.6	1.1	1.8	0.82	1.0	0.95	1.1
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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	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	-	-	0.001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	-	-	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	-	-	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	-	4.4	-	-	4.8	-	-	4.8	-	-	4.0	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.3	5.7	5.3	5.3	5.4	5.3	5.2	4.9	4.5	5.2	5.0	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	31	-	-	39	-	-	35	-	-	25	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	73	-	-	77	-	-	76	-	-	62	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-
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	-
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	0.4	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	6.8	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.40	0.40	0.50	0.50	0.55	0.50	0.55	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50

(3) 原水の全項目等試験 (旧京北地域水道)

(令和元年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	黒田				弓削第1水源			
				6月12日	9月10日	12月10日	3月11日	6月12日	9月10日	12月10日	3月11日
1	一般細菌		個/mL	54	80	6	10	21	52	12	14
2	大腸菌			検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
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	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.37	0.39	0.34	0.36	0.21	0.22	0.19	0.16
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.02未満	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005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
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.08	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	0.08	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	0.01未満	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		mg/L	3.0	3.2	3.1	2.8	3.1	3.2	3.0	2.8
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.019	0.005未満
38	塩化物イオン		mg/L	3.3	3.5	3.3	3.5	4.3	4.4	4.4	4.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	18	17	19	15	13	11	12	10
40	蒸発残留物		mg/L	46	52	48	36	44	38	52	33
41	陰イオン界面活性剤		mg/L	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	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	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		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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)		mg/L	0.7	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3未満	0.4	0.3
47	pH値			7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	6.8	7.3	7.2
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
50	色度		度	2	1	1未満	2	1未満	1	13	1
51	濁度		度	0.40	0.30	0.10	0.40	0.3	0.1未満	11	0.3

(令和元年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	弓 削 第 2 水源				小 塩 第 1 水源			
				6月12日	9月10日	12月10日	3月11日	6月12日	9月10日	12月10日	3月11日
1	一般細菌		個/mL	0	1	0	0	14	34	2	2
2	大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
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	0.005未満	0.005未満	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	0.006	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.07	0.21	0.07	0.09	0.27	0.21	0.24	0.20
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.11	0.08未満	0.08未満	0.14	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005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
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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		mg/L	0.05	0.07	0.07	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	0.01未満	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		mg/L	14	10	14	13	3.5	3.3	3.3	3.0
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.016	0.007	0.022	0.018	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	8.4	7.4	6.7	8.4	4.1	4.2	4.2	4.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	61	67	64	67	12	12	11	10
40	蒸発残留物		mg/L	130	106	120	117	37	40	36	30
41	陰イオン界面活性剤		mg/L	0.03	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
42	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	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	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		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
45	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	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値			7.8	6.8	7.9	7.8	6.6	6.8	6.6	6.5
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
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

(令和元年度)

No.	検査項目	浄水場	単位	小 塩 第 2 水源				山 国 第 1 水源			
				6月12日	9月10日	12月10日	3月11日	6月12日	9月10日	12月10日	3月11日
1	一般細菌		個/mL	0	6	0	1	3	14	13	0
2	大腸菌			不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
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	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.33	0.25	0.28	0.25	0.82	1.5	0.58	1.4
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.02未満	0.03	0.04	0.02未満	0.03
14	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	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005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
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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		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	0.01未満	0.01未満	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		mg/L	3.3	3.1	3.3	2.8	4.5	5.3	4.4	5.2
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	0.005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	4.3	4.2	4.6	7.5	5.9	5.2	7.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	11	9	11	8	28	37	24	34
40	蒸発残留物		mg/L	37	33	36	40	66	81	56	76
41	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	0.03	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	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		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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)		mg/L	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
47	pH値			6.4	6.7	6.3	6.3	6.2	6.1	6.3	6.1
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
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

No.	検査項目	浄水場	単位	山 国 第 2 水源				細野			
				6月12日	9月10日	12月10日	3月11日	6月12日	9月10日	12月10日	3月11日
1	一般細菌		個/mL	410	370	62	48	16	45	4	49
2	大腸菌			検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出
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	0.0003未満	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		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	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	0.001未満	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		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
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	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	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		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.24	0.31	0.20	0.33	0.25	0.28	0.16	0.31
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.02未満	0.02未満	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	0.0002未満	0.0002未満	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	0.005未満	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		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	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	0.002未満	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		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
19	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005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
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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		mg/L	0.05	0.05	0.03	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	0.01未満	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		mg/L	3.8	3.6	3.5	3.3	3.3	3.4	3.1	3.1
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.008	0.005未満	0.007	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン		mg/L	4.4	4.1	4.2	4.8	3.2	3.2	3.2	3.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	18	17	17	16	20	19	18	19
40	蒸発残留物		mg/L	50	46	42	42	59	56	48	46
41	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	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	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		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	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	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	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)		mg/L	0.8	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.3未満	0.5
47	pH値			7.1	6.6	7.3	7.1	7.4	7.1	7.3	7.2
48	味			-	-	-	-	-	-	-	-
49	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	異常なし	異常なし
50	色度		度	2	2	1	2	1	2	1未満	2
51	濁度		度	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1未満	0.1未満	0.3

(4) 給水栓の全項目等試験 (旧京北地域水道)
(黒田地域)

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月15日	6月11日	7月2日	8月5日	9月10日	10月7日	11月11日	12月6日	1月7日	2月6日	3月12日
	気温 ℃		7.2	24.1	23.0	27.2	35.3	33.5	24.8	14.4	4.9	4.9	1.0	9.2
	水温 ℃		9.3	19.9	21.1	24.1	30.6	28.5	23.5	14.6	9.3	6.9	6.1	9.8
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	0.30	-	-	0.37	-	-	0.36	-	-	0.32	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	0.18	0.30	0.39	0.06未満	0.06未満	0.12	0.17	0.19	0.14	0.12	0.19
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005	0.012	0.018	0.023	0.025	0.025	0.017	0.010	0.007	0.004	0.006	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003	0.007	0.015	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満	0.004	0.004	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.006	0.010	0.015	0.015	0.018	0.010	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	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	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
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	-	3.6	-	-	3.7	-	-	3.5	-	-	3.4	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	4.0	4.2	4.2	4.3	4.1	4.1	3.9	4.2	4.4	3.8	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	-	18	-	-	17	-	-	17	-	-	17	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	39	-	-	40	-	-	50	-	-	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	-
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	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.40	0.40	0.35	0.30	0.50	0.45	0.40	0.40	0.35	0.50	0.50	0.50

(弓削地域)

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月15日	6月11日	7月2日	8月5日	9月10日	10月7日	11月11日	12月6日	1月7日	2月6日	3月12日
	気温 ℃		5.3	22.2	23.0	25.2	33.0	32.8	22.8	13.0	5.7	4.3	0.2	9.8
	水温 ℃		10.0	17.5	20.8	22.9	26.3	26.5	23.5	16.1	11.0	8.8	7.9	9.8
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	-	0.22	-	-	0.17	-	-	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	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	0.002	0.003	0.008	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	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	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	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	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
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	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.12	0.02	0.02	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	-	6.0	-	-	5.8	-	-	5.8	-	-	5.9	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.1	6.9	6.6	6.2	6.6	6.7	6.5	7.0	7.9	7.9	7.5	8.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	25	-	-	25	-	-	24	-	-	25	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	54	-	-	52	-	-	48	-	-	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	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	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.2	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
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	0.50	0.40	0.35	0.50	0.60	0.55	0.55	0.35	0.45	0.40	0.50

(小塩地域)

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月15日	6月11日	7月2日	8月5日	9月10日	10月7日	11月11日	12月6日	1月7日	2月6日	3月12日
	気温 ℃		6.1	22.5	21.5	24.7	33.6	33.8	22.8	14.9	5.0	3.9	-0.7	9.8
	水温 ℃		10.1	17.0	19.3	21.2	25.1	24.5	23.0	17.0	12.7	9.5	8.5	10.2
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	0.24	-	-	0.29	-	-	0.24	-	-	0.28	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001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	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.001	-	-	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	-	0.009	-	-	0.013	-	-	0.011	-	-	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	-	-	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	-	-	3.5	-	-	3.5	-	-	3.2	-
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	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.2	5.2	5.2	5.0	5.2	5.1	5.3	5.1	5.6	5.3	5.2	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	11	-	-	11	-	-	10	-	-	10	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	31	-	-	35	-	-	32	-	-	26	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-
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	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	7.0	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5
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	0.50	0.50	0.55	0.55	0.55	0.60	0.40	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50

(山国地域)

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月15日	6月11日	7月2日	8月5日	9月10日	10月7日	11月11日	12月6日	1月7日	2月6日	3月12日
	気温 ℃		7.3	21.5	23.2	24.8	33.7	33.2	22.5	11.5	5.7	4.5	0.9	13.5
	水温 ℃		11.5	21.0	22.8	25.0	30.0	30.0	25.5	17.3	11.5	9.0	8.2	10.5
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	0.33	-	-	0.40	-	-	0.33	-	-	0.36	-
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	0.003	0.006	0.011	0.012	0.011	0.011	0.016	0.004	0.003	0.002	0.002	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	0.007	0.005	0.007	0.005	0.003未満	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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	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	0.006	0.007	0.006	0.005	0.011	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	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	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
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	-	4.2	-	-	4.1	-	-	4.0	-	-	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	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.9	6.1	5.8	5.6	5.7	5.6	5.4	5.3	5.7	5.7	5.5	6.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	20	-	-	19	-	-	18	-	-	18	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	46	-	-	48	-	-	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	-	-	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	-
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	-
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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.9	7.0	7.1	6.9	7.1	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8
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	0.45	0.50	0.40	0.45	0.50	0.45	0.45	0.50	0.55	0.50	0.60

(細野地域)

(令和元年度)

No.	項目	基準値	4月2日	5月15日	6月11日	7月2日	8月5日	9月10日	10月7日	11月11日	12月6日	1月7日	2月6日	3月12日
	気温 ℃		3.9	18.3	20.0	22.1	29.7	32.8	19.0	12.0	3.5	3.7	-1.0	9.8
	水温 ℃		8.8	18.3	20.1	22.7	28.8	26.0	22.6	14.7	9.2	6.5	6.0	9.2
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	-	-	0.31	-	-	0.24	-	-	0.19	-
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	0.06mg/L以下	0.06未満	0.11	0.18	0.29	0.14	0.06未満	0.06	0.09	0.09	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	0.007	0.014	0.017	0.021	0.024	0.026	0.021	0.013	0.008	0.006	0.007	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.005	0.003	0.009	0.016	0.003未満	0.012	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.005	0.007	0.011	0.011	0.016	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004
30	ブromoホルム	0.09mg/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
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	-	0.020	-	-	0.034	-	-	0.020	-	-	0.013	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	3.7	-	-	3.8	-	-	3.6	-	-	3.7	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.5	3.7	3.9	4.0	3.8	3.7	3.9	3.7	4.0	4.0	3.5	3.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	20	-	-	19	-	-	16	-	-	20	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	46	-	-	48	-	-	40	-	-	42	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
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	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4
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	0.50	0.50	0.50	0.35	0.60	0.50	0.55	0.60	0.50	0.50	0.40	0.40

10 太陽光発電設備 売電量及び売電金額（山間地域）

（1）太陽光発電設備 売電量及び売電金額（旧地域水道）

【大原第一浄水場】

（令和元年度）

年 月	項 目	売電量 (kWh)	売電金額 (円)
平成31年	4	1,705	66,290
令和元年	5	2,513	97,705
	6	2,077	80,753
	7	1,427	55,481
	8	1,720	66,873
	9	1,610	62,596
	10	1,692	65,784
	11	1,351	53,499
	12	1,104	43,718
2年	1	952	37,699
	2	859	34,016
	3	1,005	39,798
	合計	18,015	704,212

注1 契約単価（税込）は、38.88円/kWhである。
消費税法上の経過措置により令和元年11月から消費税10%が適用されるため、39.60円/kWhである。

2 売電金額は、税込金額である。

(2) 太陽光発電設備 売電量及び売電金額 (旧京北地域水道)

【山国浄水場】

(令和元年度)

年 月	項 目	売電量 (kWh)	売電金額 (円)
平成31年	4	1,720	66,873
令和元年	5	2,383	92,651
	6	2,008	78,071
	7	1,634	63,529
	8	1,845	71,733
	9	1,920	74,649
	10	1,450	56,376
	11	1,449	57,380
	12	930	36,828
2年	1	913	36,154
	2	689	27,284
	3	1,143	45,262
	合計	18,084	706,790

注1 契約単価 (税込) は、38.88円/kWhである。
消費税法上の経過措置により令和元年11月から消費税10%が適用されるため、39.60円/kWhである。

2 売電金額は、税込金額である。

第6章 給水及び漏水防止工事統計

1 給水工事

(1) 給水装置新設工事等

工種 月別	内 部 工 事				外 部 工 事				撤 去	合 計				
	新 設		増 設	改 造		新 設		改 造			撤 去			
	専 用	共 用		合 計	改 造	水 位 変 更 栓 更	そ の 他					合 計	専 用	共 用
平成31年	239	0	239	209	375	0	0	375	132	0	96	128	68	456
令和元年	135	0	135	121	262	0	0	262	106	0	95	252	80	558
	145	0	145	159	268	0	0	268	83	0	62	144	45	388
	82	0	82	150	302	0	0	302	80	0	45	129	54	279
	123	0	123	127	198	0	0	198	61	0	58	103	36	310
	142	0	142	114	305	0	0	305	119	0	89	527	57	804
	173	0	173	202	300	0	0	300	112	0	67	103	65	368
	172	0	172	190	366	0	0	366	192	0	126	400	70	730
	132	0	132	213	360	0	0	360	115	0	80	496	75	762
2年	168	0	168	163	279	0	0	279	92	0	71	103	58	376
	196	0	196	184	287	0	0	287	81	0	76	51	39	322
	185	0	185	150	256	0	0	256	98	0	62	229	62	499
計	1,892	0	1,892	1,982	3,558	0	0	3,558	1,271	0	927	2,665	709	5,852

注 1 内部工事のその他は、水道メータ移設工事の施工件数を示す。
 注 2 連絡替は、配水管（補助配水管を含む）布設に伴う連絡替、給水管切回し工事の施工件数を示す。

(2) 給水装置修繕工事等

月別	繰越	受付	施設										処 理				その他処理	処理合計	未処理										
			施 工 事					設 置					無 料 工 事																
			鉛鋼管	ビニル管	パッキン類	きょう類	給水栓類	給水栓用マン	給水栓用マン	鉛鋼管	ビニル管	パッキン類	きょう類	給水栓類	給水栓用マン	給水栓類				給水栓用マン	計	その他							
平成31年	0	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	430	540	0	
令和元年	0	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	507	715	0
	0	732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530	732	0
	0	806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	596	806	0
	0	839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	622	839	0
	0	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	643	830	0
	0	879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644	879	0
	0	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	551	722	0
	0	621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	478	621	0
2年	0	615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463	615	0
1	0	334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251	334	0
2	0	526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	427	526	0
3	0	8,159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,142	8,159	0
計	0	8,159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	8,159	0

注1 施工内訳の給水栓用コマパッキン欄の()内は、枚数を示す。

2 無料修繕工事とは、道路又は通路における自然破壊修繕、自営給水工事の施工後1年以内に発生した故障の修繕及び局事業所内の給水装置修繕を示す。

3 その他処理とは、現場不明、先方不在、業者依頼等及び事業所内で修繕工事に要する材料販売等の事務処理を行った件数を示す。

2 漏水防止工事

(1) 配水管関係漏水防止

(単位 m³) (令和元年度)

項目 月別	漏水防止工事										予防及び関連工事				合計		その他							
	管路折損		分岐下部		継手		腐食		弁類		消火栓		撤去他		継手		分岐撤去		分水管		追加			
	施工 件数	推計防 止水 水量	施工 件数	推計防 止水 水量	施工 件数	推計防 止水 水量	施工 件数	推計防 止水 水量	施工 件数	推計防 止水 水量	施工 件数	推計防 止水 水量	施工 件数	推計防 止水 水量	施工 件数	推計防 止水 水量	施工 件数	推計防 止水 水量	施工 件数	推計防 止水 水量	施工 件数	推計防 止水 水量	施工 件数	推計防 止水 水量
平成31年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4																								
令和元年	1	144	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5																								
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	1	7	1	144	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	1	144	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	2	144	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	1	144	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	144	0	0	1	7	1	1	2	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2年																								
1	0	0	0	0	1	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	3	75	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	288	0	0	3	21	11	828	10	19	86	4	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注1 ()内は内数で請負工事分であり、防止水量は含んでいない。

2 Q項は二次災害の緊急処理で漏水件数に含んでいない。

(2) 給水管・補助配水管関係漏水防止

(単位 m³) (令和元年度)

月別	種別 區別	管 路		継 手		分 水 栓		止 水 栓		撤 去		合 計		施 工 不 要
		件数	推計防 止水量	件数	推計防 止水量	件数	推計防 止水量	件数	推計防 止水量	件数	推計防 止水量	件数	推計防 止水量	件数
平成31年 4	地上	36	278	0	0	0	0	1	6	0	0	37	284	0
	潜在	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	地上 潜在	105 15	899 87	9 1	64 7	3 0	0 0	7 1	5 1	3 0	7 0	127 17	975 95	0 3
令和元年 5	地上	55	147	2	3	0	0	4	19	0	0	61	169	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上 潜在	106 25	1,315 310	12 2	67 73	3 0	0 0	10 2	0 8	6 1	30 14	137 30	1,412 405	0 7
6	地上	71	216	2	0	0	0	1	12	0	0	74	228	0
	潜在	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	0
	地上 潜在	117 23	1,381 289	10 3	82 9	3 0	0 0	12 2	43 1	3 0	36 0	145 28	1,542 299	0 10
7	地上	92	219	0	0	0	0	0	0	0	0	92	219	0
	潜在	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	0
	地上 潜在	123 36	1,745 502	3 4	5 11	6 0	0 0	16 2	17 2	2 0	57 0	150 42	1,824 515	0 14
8	地上	82	271	1	0	0	0	0	0	0	0	83	271	0
	潜在	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0
	地上 潜在	133 24	1,847 217	7 2	29 73	6 0	0 0	15 2	37 3	4 0	14 0	165 28	1,927 293	0 11
9	地上	136	629	2	2	0	0	5	20	0	0	143	651	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上 潜在	150 29	2,054 321	10 3	78 4	2 0	0 0	9 2	7 4	5 0	16 0	176 34	2,155 329	0 11
10	地上	72	256	1	0	0	0	2	0	0	0	75	256	0
	潜在	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	地上 潜在	132 33	1,714 576	9 0	46 0	2 0	0 0	19 1	31 3	5 0	30 0	167 34	1,821 579	0 4
11	地上	86	251	1	3	0	0	5	12	0	0	92	266	0
	潜在	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0
	地上 潜在	134 29	1,697 298	9 5	99 8	2 0	29 0	19 4	72 5	2 1	14 4	166 39	1,911 315	0 4
12	地上	85	183	0	0	0	0	1	0	0	0	86	183	0
	潜在	4	9	0	0	0	0	1	6	0	0	5	15	0
	地上 潜在	99 27	1,172 249	13 5	157 7	1 0	0 0	19 1	81 1	3 0	46 0	135 33	1,456 257	0 11
2年 1	地上	81	206	0	0	0	0	7	12	0	0	88	218	0
	潜在	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	0
	地上 潜在	101 25	1,460 241	15 2	120 8	3 0	7 0	14 2	58 2	3 0	40 0	136 29	1,685 251	0 6
2	地上	50	144	0	0	0	0	3	0	0	0	53	144	0
	潜在	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0
	地上 潜在	134 18	1,854 142	14 2	164 3	5 0	0 0	17 1	37 1	0 0	0 0	170 21	2,055 146	0 8
3	地上	112	265	0	0	0	0	1	0	0	0	113	265	0
	潜在	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
	地上 潜在	124 28	1,172 401	5 3	8 2	3 0	0 0	17 2	102 2	4 1	108 14	153 34	1,390 419	0 8
計	地上	958	3,065	9	8	0	0	30	81	0	0	997	3,154	0
	潜在	26	85	0	0	0	0	1	6	0	0	27	91	0
	地上 潜在	1,458 312	18,310 3,633	116 32	919 205	39 0	36 0	174 22	490 33	40 3	398 32	1,827 369	20,153 3,903	0 97

注 上段は宅地内（メータ上流側）の漏水防止工事である。

第 7 章 水道メーター統計

1 配 備 状 況

口径	内訳	市内設置数	保 管 数					総 数	(単位 個)				増△減		
			在 庫		貸付 未取付	修理 委託中	計		年 間 変 動 数						
			合 格	未修理					廃棄予定	営業所 (前渡)	新品 購入	編入 その他		不良 廃棄	払下 その他
	mm														
13		168,085	10,360	8,035	0	351	2	3,300	22,048	190,133	220	0	6,255	163	△ 6,198
20		306,959	14,163	20,763	50	516	22	0	35,514	342,473	16,035	0	1,132	96	14,807
25		33,178	2,036	2,659	10	80	0	640	5,425	38,603	2,000	0	112	16	1,872
40		20,999	1,352	2,034	0	41	0	410	3,837	24,836	1,200	0	128	1	1,071
50		3,564	175	110	5	4	0	110	404	3,968	132	0	21	3	108
75		1,170	83	60	0	3	0	35	181	1,351	51	0	6	0	45
100		133	11	14	0	0	0	8	33	166	0	0	3	0	△ 3
150		42	2	1	0	0	0	0	3	45	5	0	9	0	△ 4
200		6	1	0	0	0	0	0	1	7	1	0	1	0	0
計		534,136	28,183	33,676	65	995	24	4,503	67,446	601,582	19,644	0	7,667	279	11,698

2 修 理 作 業

(単位 個) (令和元年度末現在)

内訳 口径	請求試験		修理委託	購 入	計
	全 数	合格数			
mm					
13	1	1	27,000	220	27,220
20	3	3	31,000	16,035	47,035
25	1	1	4,000	2,000	6,000
40	0	0	2,400	1,200	3,600
50	2	2	450	132	582
75	0	0	100	51	151
100	0	0	15	0	15
150	0	0	0	5	5
200	0	0	0	1	1
計	7	7	64,965	19,644	84,609

3 取替作業

(単位 個) (令和元年度末現在)

内訳 口径	引						揚						取						総 作 業 数
	取替引揚			一般引揚			取替用 取付	一 般 取 付			一 般 取 付			合計					
	検定	故障	請求	計	閉栓	改造		毀損	計	開栓	新設	改造	貸付 (新設)		毀損等 補充	計			
																	合計		
mm																			
13	23,855	35	1	23,891	3,591	1,614	0	5,205	1,089	2	0	0	3	1,094	24,985	54,081			
20	42,159	60	3	42,222	868	139	0	1,007	593	1,565	1,495	1,213	0	4,866	47,088	90,317			
25	5,196	14	1	5,211	317	154	0	471	115	66	164	36	0	381	5,592	11,274			
40	2,849	11	0	2,860	142	87	0	229	116	66	248	0	0	430	3,290	6,379			
50	368	12	2	382	14	15	0	29	24	10	81	0	0	115	497	908			
75	98	4	0	102	4	4	0	8	5	0	26	0	0	31	133	243			
100	10	0	0	10	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	21			
150	5	0	0	5	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	5	13			
200	1	0	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2			
計	74,541	136	7	74,684	4,939	2,014	0	6,953	1,942	1,709	2,014	1,249	3	6,917	81,601	163,238			

第 8 章 業 務 統 計

1 給 水 普 及 状 況

(令和元年度末現在)

政区分	区分行	給 水 装 置 数			使用者数	給水人口	普及率
		使 用 中	休 止 中	計			
		件	件	件	件	人	%
北 上 左 中 東 山 山 下 南 右 西 伏	区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区 区	43,345	7,230	50,575	62,666	117,140	99.9
	区	26,245	5,239	31,484	50,927	84,077	99.9
	区	58,529	9,135	67,664	89,785	165,931	99.6
	区	31,764	5,369	37,133	69,008	110,478	99.9
	区	16,100	3,931	20,031	25,299	36,694	99.9
	区	47,642	7,521	55,163	67,705	134,175	99.9
	区	23,192	6,981	30,173	53,336	82,462	99.9
	区	34,604	7,753	42,357	56,159	101,214	99.8
	区	64,724	8,807	73,531	100,445	202,916	99.9
	区	53,017	5,502	58,519	68,324	147,585	99.5
	区	97,664	18,019	115,683	141,465	276,127	99.9
合 計		496,826	85,487	582,313	785,119	1,458,799	99.9

注 普及率 = $\frac{\text{給 水 人 口}}{\text{給水区域内人口}} \times 100$
 (平成31年4月1日推計人口)

2 検 針 業 務

(令和元年度)

月例	区分	検針件数	検針不能件数	水道メーター
				故障件数
		件	件	件
平成31年				
4		287,467	101	2
令和元年				
5		286,809	102	4
6		287,705	113	1
7		287,467	104	3
8		287,853	116	2
9		287,532	109	1
10		287,878	117	3
11		287,531	126	4
12		288,057	88	1
2年				
1		287,539	121	2
2		288,420	92	0
3		288,103	101	2
合 計		3,452,361	1,290	25

(平成24年度から全面委託)

3 水 道 料 金 調 定 額

(令和元年度)

種別及び用途区分	年 間 累 計	
	件 数	金 額
	件	円
1 専 用	3,039,880	29,590,181,530
(1)一般用	3,039,215	29,553,806,320
(2)公衆浴場用	665	36,375,210
2 共 用	222	125,226
3 私設消火栓演習用	9	2,743
4 特別給水	15	180,841
5 市外分水	24	57,035,691
合計	3,040,150	29,647,526,031

注 消費税及び地方消費税相当額を含む額である。

4 使用水量

区 分	期 間	平成31年4・令和元年5月		6・7月		8・9月		
		件 数	水 量	件 数	水 量	件 数	水 量	
		件	m ³	件	m ³	件	m ³	
専 用	一 般 用	1,578,523	26,662,866	1,581,486	27,581,839	1,582,283	27,722,433	
	公 衆 浴 場 業 用	226	76,364	222	74,316	220	73,784	
	計	1,578,749	26,739,230	1,581,708	27,656,155	1,582,503	27,796,217	
	共 用	74	711	74	661	74	791	
合 計	1,578,823	26,739,941	1,581,782	27,656,816	1,582,577	27,797,008		
市 外 分 水	消 防 用 水							
	私 設 消 火 栓 演 習 用							
	特 別 給 水		61		61		206	
	大 津 市	久 御 山 町		16,640		18,258		16,684
		八 幡 市		8,258		8,802		8,320
		向 日 市		329		384		350
		京 都 府 (応 援 給 水)						
	市 外 分 水 合 計		40,555		42,497		40,615	
	有 収 水 量 合 計		26,780,557		27,699,374		27,837,829	
	事 業 所 用		7,278		19,245		11,391	
工 事 放 水		315,875		335,617		355,359		
応 急 給 水		7.5		25.5		11.5		
給 水 量		30,310,754		30,406,865		30,125,375		
B (期首使用者数+期末使用者数)/2		784,240.5		786,080.5		786,021.5		
C (期首給水人口+期末給水人口)/2	(令和元年度)	1,454,294.5		1,455,671.5		1,454,992.0		
A/B (m ³)		34.1		35.2		35.4		
A/C ÷ 暦日数 (%)		301.4		311.5		313.2		

注 件数は延べ使用者数

10・11月		12・令和2年1月		2・3月		合 計		前年度	増△減
件 数	水 量	件 数	水 量	件 数	水 量	件 数	水 量	合 計	率
件	m ³	件	m ³	件	m ³	件	m ³	m ³	%
1,581,993	27,403,298	1,583,229	27,725,793	1,586,100	26,276,325	9,493,614	163,372,554	164,554,228	△ 0.7
223	72,128	218	74,385	220	70,929	1,329	441,906	462,059	△ 4.4
1,582,216	27,475,426	1,583,447	27,800,178	1,586,320	26,347,254	9,494,943	163,814,460	165,016,287	△ 0.7
74	801	74	605	74	586	444	4,155	6,911	△ 39.9
1,582,290	27,476,227	1,583,521	27,800,783	1,586,394	26,347,840	9,495,387	163,818,615	165,023,198	△ 0.7
					7,753		7,753	8,006	△ 3.2
					115		115	100	15.0
	63		61		60		512	3,253	△ 84.3
	17,800		16,404		18,740		104,256	111,330	△ 6.4
	15,109		14,982		15,187		90,920	93,734	△ 3.0
	8,580		8,682		9,047		51,689	53,600	△ 3.6
	366		383		343		2,155	1,868	15.4
							0	0	0.0
	41,855		40,451		43,317		249,290	260,532	△ 4.3
	27,518,145		27,841,295		26,399,085		164,076,285	165,295,089	△ 0.7
	11,769		6,146		22,338		78,167	80,279	△ 2.6
	355,359		256,648		355,359		1,974,217	1,899,552	3.9
	23.0		3.5		21.1		92.1	279	△ 67.0
	30,206,353		30,425,954		28,978,626		180,453,927	182,226,051	△ 1.0
	786,397.0		787,200.5		786,279.0		783,825.0	780,960.5	0.4
(令和元年度)	1,454,870.0		1,454,046.5		1,451,508.0		1,451,166.5	1,453,819.0	△ 0.2
	34.9		35.3		33.5		209.0	211.3	△ 1.1
	309.6		308.4		302.5		308.4	311.0	△ 0.8

第 9 章 水 道 料 金

1 水道料金の変遷表

期 間 区 分		創 設	第 1 回改正	2	3	4	5
		明45.3から 大9.6まで	大9.7から 大14.4まで	大14.5から 昭9.3まで	昭9.4から 昭11.9まで	昭11.10から 昭18.3まで	昭18.4から 昭21.3まで
専 用	家事営業用	1 箇 月 最低限度	500立方尺 60銭	65石 65銭	12m ³ 66銭		8m ³ 64銭
		1m ³ 当たり	10立方尺 1銭2厘	1石1銭	5銭5厘		8銭
	官公署, 学 校, 病院, 会社その他	1 箇 月 最低限度	500立方尺 60銭	65石 65銭	12m ³ 66銭		8m ³ 64銭
		1m ³ 当たり	10立方尺 1銭2厘	1石1銭	5銭5厘		8銭
	湯屋営業用	1 箇 月 最低限度	500立方尺 40銭	100石 70銭	18m ³ 72銭		18m ³ 72銭
		1m ³ 当たり	10立方尺 8厘	1石7厘	4銭		4銭
	原動力, 機 械又は工 場用	1 箇 月 最低限度	500立方尺 1円	100石 2円	18m ³ 1円98銭		18m ³ 1円98銭
		1m ³ 当たり	10立方尺 2銭	1万石まで	2000m ³ まで		11銭
				1万1石以上 1石1銭8厘	2001m ³ 以上		10銭
	噴水, 泉池 滝, 庭園, 散水, 娯楽 その他	1 箇 月 最低限度	500立方尺 1円50銭	100石 5円	18m ³ 5円40銭		15m ³ 7円50銭
		1m ³ 当たり	10立方尺 3銭	1石5銭	30銭		50銭
	共 用	1 箇 月 最低限度	350立方尺 28銭	40石 28銭	7m ³ 28銭		7m ³ 28銭
1m ³ 当たり		10立方尺 8厘	1石7厘	4銭		4銭	
私 設 消 火 栓		1円50銭	1円50銭	20分以内 1円50銭		20分以内 1円50銭	
備 考		放任, 計量両 制を採用 本表は計量分 を記載	計量制に統一 する。	メートル制に 3期制を3 期制に改め る。	3期制を6期制 に改める。	集金制を採用 する。	

		期 間		6	
		昭21.4から 昭21.10まで			
区 分		単 位		m ³	円
		専 用	家 官 学 病 工 会 特 殊 営 業	基 本	8
超 過	1				0.30
原 動 力 又 は 工 事 工 業 用	基 本		18	6.30	
	超 過		1	0.35	
臨 時 用	基 本		—		
	超 過		—		
湯 屋 営 業 用	基 本		18	2.50	
	超 過		1	0.15	
鑑 賞 及 び 臨 時 用	基 本		10	20	
	超 過		1	2.50	
共 用	基 本	7	1		
	超 過	1	0.15		
私 設 消 火 栓		20分以内	3		
備 考		量水器使用料を徴収 4期制に改める。			

		期 間					
		7	8	9			
区 分		単 位					
		昭21.11から 昭22.7まで	昭22.8から 昭23.5まで	昭23.6から 昭23.7まで			
		円	円	円			
専 用	家 官 学 病 工 会 特 殊 営 業	基 本	2栓以下	1	3	6	
			4 "	3	6	12	
			9 "	5	10	20	
			10栓以上	10	20	40	
	使 用 (1m ³ に つき)	10m ³ まで	0.40	1.50	3		
		11m ³ 以上	0.80	1.80	4		
	原 動 力 又 は 工 事 工 業 用	基 本	20	20	40		
		使 用 (1m ³ に つき)	1	1.50 1.80	4		
	臨 時 用	基 本	20	60	120		
		使 用 (1m ³ に つき)	1	3	6		
湯 屋 営 業 用	基 本	10	20	40			
	使 用 (1m ³ に つき)	0.50	1	3			
鑑 賞 及 び 臨 時 用	基 本	30	60	120			
	使 用 (1m ³ に つき)	5	20	40			
共 用	基 本 (1栓につき)	1	3	6			
	使 用 (1m ³ に つき)	10m ³ まで 0.30 11m ³ 以上 0.50	1.20 1.50	3 4			
私 設 消 火 栓		20分以内	3	20分以内	6	20分以内	15
備 考		量水器使用料を廃止					

区 分		期 間	10		11		12		13	
			昭23.8から 昭24.5まで		昭24.6から 昭26.12まで		昭27.1から 昭28.3まで		昭28.4から 昭35.9まで	
		単 位		m ³	円	m ³	円	m ³	円	m ³
専 用	家事用	基 本	8	40	8	50	8	65	10	90
		超 過	1	6	1	7.50	1	10	1	12
	官公署 学校 病院 工場 会社 その他	基 本	20	100	20	130	20	200	20	240
		超 過	1	6	1	8	1	10.50	1	13
	特殊営業用 及び特殊用	基 本	20	160	8	50	8	65	10	100
		超 過	1	10	15m ³ まで 15m ³ を 超える分	12 15	1	17	1	21
湯屋営業用	基 本	100	400	100	500	100 200 300	625 1,250 1,875	100 200 300	800 1,600 2,400	
	超 過	1	5	1	5.50	1	8	1	10.50	
鑑賞及び 臨時用	基 本	10	500	10	500		—		—	
	超 過	1	60	1	60		—		—	
共 用	基 本	8	35	8	45	8	50	8	60	
	超 過	1	5	1	6	1	7.50	1	9	
私 設 消 火 栓		20分以内	25	20分以内	35	20分以内	100	20分以内	125	
支 給 水 栓 料		1 栓につき	8	1 栓につき	10	廃止		—		
駐 留 軍 用		—		—		1	10	1	12.50	
備 考		6期制に改める。			支給水栓料を廃止			25mm以上の量水器使用料を徴収		

区 分		期 間		14	15	16	17				
		単 位		昭35.10から 昭39.11まで	昭39.12から 昭43.3まで	昭43.4から 昭48.11まで	昭48.12から 昭51.3まで				
				円	円	円	円				
専 用	基本 10 m ³ まで	呼び径 13・20mm	115	8m ³ まで 10m ³ まで	115 150	8m ³ まで 10m ³ まで	115 170	8m ³ まで 10m ³ まで	140 240		
		25mm	160		240		290		430		
		40mm	210		320		390		590		
		50mm以上	650		1,000		1,400		2,100		
		75mm以上					1,700		2,600		
	従 量 (1m ³ につき)	一律超過 (11以上20m ³ まで)		15	11~50m ³	25	11~30m ³	30	11~30m ³	43	
		用超 途 別過	臨 時 用 指 定 営 21 m ³ 以 上 そ の 他	23 22 12 18	51m ³ 以上	30	31~100m ³	36	31~100m ³	53	
							101m ³ 以上	49	101~500m ³	65	
									501~5,000m ³	70	
									5,001~10,000m ³	75	
								10,001m ³ 以上	80		
共 用	基本 (8m ³ まで)		60		60		60		60		
	超過 (1m ³ につき)		9		9		9		9		
私設消火栓 (20分以内)			125		125		125		125		
備 考		淀簡易水道特別料 金を廃止		昭40.1.1以後 (隔月検針分は昭 40.2.1以後)に 決定する使用水量 に係る分から適用		加入金			加入金		
		量水器使用料を廃止				呼び径	加入金の額		呼び径	加入金の額	
		駐留軍用料金を廃止					新 設	増 径		新 設	増 径
		昭35.11.1以後 (隔月検針分は昭 35.12.1以後)に 決定する使用水量 に係る分から適用				mm	千円	千円		万円	万円
			13			10	—	13	2	—	
			20			20	—	20	4	—	
			25			30	10	25	6		
			40			100	70	40	20	差	
			50			180	80	50	36		
			75			500	320	75	130		
	100	1,000	500	100	400						
	150	2,700	1,700	150	1,100						
	200	5,700	3,000	200	2,300	額					
	250	10,000	4,300	250	4,100						

区 分		期 間		18		19		20		
		単 位		昭51.4から 昭55.12まで		昭56.1から 平2.3まで		平2.4から 平7.12まで		
		円		円		円				
基 本	10 m ³ まで	呼び径 20mm以下	8m ³ まで 240	10m ³ まで 410	8m ³ まで56年度末まで400 57年度末まで500 58年度以降10m ³ と同じ		680			
		25mm	790		1,150		1,320			
		40mm	1,100		1,650		1,900			
		50mm	4,000		6,000		7,100			
		75mm以上	6,500		10,000		11,850			
	従 量	11~30m ³	70		56年度末まで 57年度以降		100 105		125	
		31~100m ³	85		120		145			
	(1 m ³ につ き)	101~200m ³	105	〔 公 衆 浴 業 場 用 〕	140	〔 公 衆 浴 業 場 用 〕	170	〔 公 衆 浴 業 場 用 〕		
		201~500m ³	130		170		200			
		501~5,000m ³	145	23	190	26	230	30		
		5,001~10,000m ³	165	210	260					
		10,001m ³ 以上								
共 用	基 本(8m ³ まで)	80		110		120				
	超 過 (1m ³ につ き)	9~30m ³	12		9~30m ³ 15		9~30m ³ 17			
		31~100m ³			31~100m ³ 120		31~100m ³ 145			
		101~500m ³			101~500m ³ 140		101~500m ³ 170			
		501m ³ 以上			501m ³ 以上 170		501m ³ 以上 200			
私設消火栓 (20分以内)		125		125		125				
加 入 金	呼び径	加入金の額		呼び径	加入金の額		呼び径	加入金の額		
		新 設	増 径		新 設	増 径		新 設	増 径	
	mm	万円	万円	mm	万円	万円	mm	万円	万円	
	13	3.5	—	13	3.5	—	13	4.5	—	
	20	7	—	20	7	—	20	9	—	
	25	10.5		25	10.5		25	13.5		
	40	35		40	35		40	46		
	50	62	差	50	62	差	50	82	差	
	75	225		75	225		75	298		
	100	690	額	100	690	額	100	916	額	
150	1,900		150	1,900		150	2,500			
200	4,000		200	4,000		200	5,300			

区 分		期 間		21		22		23		
		単 位		平8.1から 平13.9まで		平13.10から 平25.9まで		平25.10以降		
				円		円		円		
基 本	10 m ³ まで	呼び径 20mm以下	平8年度末まで 平9年度以降	747 800		870		5m ³ まで	920	
		25mm		1,550		1,690		10m ³ まで	1,900	
		40mm		2,240		2,470		10m ³ まで	2,780	
		50mm		8,370		9,250		50m ³ まで	18,300	
		75mm以上		13,960		15,470		75mm 100m ³ まで	35,910	
							100mm 250m ³ まで	71,600		
							150mm 500m ³ まで	134,260		
							200mm 1,000m ³ まで	281,520		
	従 量	11~30m ³	平8年度末まで 平9年度以降	138 147		162		(基本水量を超える分の1m ³ につき)	6~10m ³	10
		31~100m ³		171		189			11~20m ³	177
	(1 m ³ につき)	101~200m ³		186	公衆 浴業 場用 35		206		226	公衆 浴業 場用 39
		201~500m ³		201			223		243	
501~5,000m ³			236			262		284		
5,001~10,000m ³			271			301		326		
10,001m ³ 以上			305			339				
共 用	基 本(8m ³ まで)		140		150		165			
	超 過 (1m ³ につき)	8m ³ を超え30m ³ まで	20		22		24			
		30m ³ を超え500m ³ まで	専用と同じ		専用と同じ		専用と同じ			
	501m ³ 以上	236		262		284				
私設消火栓 (20分以内)			125		125		125			
加 入 金	呼び径	加入金の額		呼び径	加入金の額		呼び径	加入金の額		
		新 設	増 径		新 設	増 径		新 設	増 径	
	mm	万円	万円	mm	万円	万円	mm	万円	万円	
	13	4.5	—	13	4.5	—	13	4.5	—	
	20	9	—	20	9	—	20	9	—	
	25	13.5		25	13.5		25	13.5		
	40	46		40	46		40	46		
	50	82	差	50	82	差	50	82	差	
	75	298		75	298		75	298		
	100	916	額	100	916	額	100	916	額	
150	2,500		150	2,500		150	2,500			
200	5,300		200	5,300		200	5,300			

2 大 都 市 水 道 料 金 表

(税抜 令和2年7月1日現在)

都市名		京 都 市		札 幌 市		仙 台 市		
		基 本	従 量	基 本	従 量	基 本	従 量	
種 別	専 用	円	円/㎡	円	円/㎡	円	円/㎡	
		φ13・20mm 920	1～5 0 6～10 10 11㎡以上下記と同じ	家事用 φ25mm以下 1,320	1～10 0 11～20 200 21～30 230 31～100 265 101～500 330 501～1,000 350 1,001以上 375	φ13mm 580 φ20mm 1,250 φ25mm 1,900	1～10 80 11～20 185 21～50 205 51～100 240 101～200 275 201以上 310	
		φ25mm 1,900	1～10 0	家事以外の用	1～10 0	φ40mm 5,300	51～100 240	
		φ40mm 2,780	11～20 177 21～30 180 31～100 208 101㎡以上下記と同じ		φ20mm以下 2,500 φ25mm 4,300	11～30 265 31～100 305 101～500 330	φ50mm 11,200 φ75mm 24,600	101～200 275 201以上 310
		φ50mm 18,300	1～50 0 51～100 208 101㎡以上下記と同じ	φ40mm 19,000	1～10 0	φ100mm 48,000	201以上 310	
		φ75mm 35,910	1～100 0 101～200 226 201～500 243 501㎡以上下記と同じ		501～1,000 350 1,001以上 375	φ150mm 130,000 φ200mm 260,000		
		φ100mm 71,600	1～250 0 251～500 243 501㎡以上下記と同じ	φ50mm 49,000	101～500 345 501～1,000 360 1,001以上 375	φ150mm 130,000 φ200mm 260,000		
		φ150mm 134,260	1～500 0 501～5,000 284 5,001㎡以上下記と同じ		1～100 0 101～500 345 501～1,000 360 1,001以上 375			
		φ200mm 281,520	1～1,000 0 1,001～5,000 284 5,001以上 326	φ75mm 216,000 φ100mm 244,000 φ150mm 511,000 φ200mm 583,000	1～500 0 501～1,000 360 1,001以上 375 1～1,000 0 1,001以上 375			
		公衆浴場業	専用に同じ	1～5 0 6～100 専用に同じ 101㎡以上 39	1,320	1～10 0 11以上 145	一般用に同じ	1～200 125 201以上 185
		共 用	165	1～8 0 9～30 24 31～500 専用に同じ 501以上 284	—	—	一般用に同じ	1以上 80
		備 考	—		—		—	
		簡 易 道	なし		なし		なし	
		現 行 料 金 ※	施 行 年 月 日	平成25年8月1日		平成9年4月1日		平成10年4月1日
適 用 年 月 日	平成25年10月1日		平成9年4月1日		平成10年4月1日			
消 費 税 嫁	施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)			

※ 消費税抜きの現行料金にかかる施行及び適用年月日である。

(税抜 令和2年7月1日現在)

都市名		さいたま市				東京都				川崎市				
種別		基本		水量		基本		従量		基本		従量		
		円	円/m ³	円	円/m ³	円	円/m ³	円	円/m ³	円	円/m ³			
専 用	φ13mm	890	1~8	0	φ13mm	860	1~5	0	530	1~8	0			
	φ20mm	1,080	9~20	175	φ20mm	1,170	6~10	22		9~10	95			
	φ25mm	1,750	21~30	220	φ25mm	1,460	11~20	128		11~20	139			
			31以上	310			21~30	163		21~25	185			
	φ30mm	4,800	1~60	310			31~50	202		26~30	194			
	φ40mm	14,800	61~500	345			51~100	213		31~50	209			
	φ50mm	38,200	501以上	395			101~200	298		51~100	253			
	φ75mm	86,500					201~1,000	372		101~200	278			
	φ100mm	184,500					1,001以上	404		201~500	329			
	φ150mm	310,900				φ30mm	3,435	1~100	213		501~1,000	343		
	φ200mm	988,300				φ40mm	6,865	101~200	298		1,001以上	357		
								201~1,000	372					
								1,001以上	404					
		共用		8m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超え20m ³ に世帯数を乗じて得た水量までの分	175	φ50mm	20,720	1~1,000	372					
	8m ³ に世帯数を乗じて得た水量まで		20m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超え30m ³ に世帯数を乗じて得た水量までの分	220	φ75mm	45,623	1,001以上	404						
	890円に世帯数を乗じて得た額		30m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超える分	310	φ100mm	94,568	1以上	404						
					φ150mm	159,094								
					φ200mm	349,434								
					φ250mm	480,135								
					φ300mm以上	816,145								
	公衆浴場業	1,750		175	一般用に同じ ただし40mm以上は	6,865	1~5 6~10 11以上	0 22 109	一般用に同じ	1~7 8以上	0 46			
共用		上記に記載	上記に記載		—		—		260	1~5 6以上	0 46			
備考		—			—					平成22年4月1日から平成28年3月31日まで、還元策として1月につき50円(税別)を上記、水道料金より減額				
簡易水道		なし			なし					なし				
現行料金	施行年月日	平成12年4月1日				平成17年1月1日				平成22年4月1日				
	適用年月日	平成12年5月分の料金より適用				平成17年1月1日				平成22年4月1日				
消費税転嫁		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)				施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)				施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+超過料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)				

(税抜 令和2年7月1日現在)

都市名		横浜市		新潟市		静岡市	
種別	基本	従量	基本	従量	基本	従量	
専用	円	円/m ³	円	円/m ³	円	円/m ³	
	790	家事用	φ13mm 880	1～10 37	φ13mm 380	1～10 60	
		1～8 0	φ16mm 1,120	11～30 102	φ20mm 380	11～20 107	
		9～10 43		31～50 109	φ25mm 620	21～50 142	
		11～20 158		51～100 127	φ30mm 1,910	51～100 165	
		21～30 226		101～300 147	φ40mm 1,910	101～500 183	
		31～50 269		301以上 172	φ50mm 2,830	501以上 195	
		51～100 293	φ20mm 2,090	1～10 89	φ75mm 7,060		
		101以上 320	φ25mm 3,240	11～30 102	φ100mm 12,020		
		業務用	φ30mm 4,680	31～50 109	φ150mm 26,290		
		1～8 0	φ40mm 7,910	51～100 127	φ200mm 26,290		
		9～10 43	φ50mm 12,860	101～300 147			
		11～20 158	φ75mm 28,900	301以上 172			
		21～30 226	φ100mm 51,300				
		31～50 269	φ150mm 116,200				
		51～100 293	φ200mm 208,200				
		101～300 320					
		301～1,000 369					
		1,001以上 409					
	公衆浴場業	一般用に同じ	1～8 0 9以上 42	専用 8,300 併用 2,270 20m ³ まで 21～300m ³ まで 8,300	1～300 0 301以上 30 1～300 0 301以上 30	—	—
共用	—	—	—	—	—	—	
備考	—		—		—		
簡水道	なし		なし		あり		
現行料金	施行年月日	平成13年4月1日		平成13年4月1日		平成20年6月1日	
	適用年月日	平成13年4月1日		平成13年4月1日		平成20年7月1日 (平成20年7月検針分から適用)	
消費税転嫁	施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		

都市名		浜 松 市			名 古 屋 市			大 阪 市			
種別		基 本		従 量	基 本		従 量	基 本		従 量	
		円	円/m ³	円	円	円/m ³	円	円/m ³			
専 用	φ 13mm	600	1~10	40	一般用・専用			850	一 般 用		
	φ 20mm	640	11~20	96	φ 13mm	625	1~ 6	0	1~ 10	10	
	φ 25mm	720	21~30	127	φ 20mm	1,070	7~ 10	10	11~ 20	97	
	φ 30mm	1,500	31~40	155	φ 25mm	1,560	11~ 20	154	21~ 30	124	
	φ 40mm	2,900	41~50	180			21~ 30	212	31~ 50	168	
	φ 50mm	6,200	51~100	188			31~ 50	247	51~100	230	
	φ 75mm	14,000	101~500	195			51~100	277	101~200	293	
	φ 100mm	28,000	501以上	200			101~300	302	201~1,000	342	
	φ 150mm	74,000					301以上	317	1,001以上	358	
	φ 200mm以上	155,000			φ 40mm	3,600	1~ 50	247	業 務 用		
				φ 50mm	7,400	51~100	277	1~ 10	10		
				φ 75mm	17,800	101~300	302	11~ 30	209		
				φ 100以上	37,100	301以上	317	31~ 50	285		
				業 務 用					51以上	358	
				φ 40mm	4,400	1~50	267	(一般用) 業務用及び湯屋用の用途以外の用途 (業務用) 次に掲げるいずれかの目的で使用する場合 の用途 1 風俗営業等の規制及び業務の適正化等に関する法律第2条第1項第1号から第3号までの各号のいずれかに該当する営業を行う目的 2 噴水、池、滝その他の修景施設を設置する目的 3 湯屋用に該当するもの以外の公衆浴場の営業を行う目的 4 一時的な事業活動その他の活動を行う目的 5 その他前各号に掲げるものに類する目的 (湯屋用) 公衆浴場法による許可を受けた公衆浴場の営業を行う目的で使用する場合の用途			
				φ 50mm	8,700	51~100	297				
				φ 75mm	21,600	101~300	322				
				φ 100以上	45,200	301以上	327				
	公衆浴場業	従量料金の50%を減額	—	665	1~ 6	0	7~ 10	10	一般用に同じ	1~ 10	10
					11以上	71				11以上	58
共 用	—	—	—	380	1~ 6	0	7~ 8	10	—	—	
					9~10	115	11以上	一般用・専用と同じ			
備 考	—			—			—				
簡 易 道 水	なし			なし			なし				
現 行 料 金	施 行 年 月 日	平成19年7月1日			平成22年9月1日			平成27年10月1日			
	適 用 年 月 日	平成19年7月1日			平成22年10月分の料金より適用			平成27年10月1日			
消費税転嫁	施行年月日 令和元年10月1日 料金=各単価が税込。1月分で1円未満の端数切捨て			施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)			施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)				

(税抜 令和2年7月1日現在)

種別	堺 市		神 戸 市		岡 山 市	
	基 本	従 量	基 本	従 量	基 本	従 量
専 用	円	円/m ³	円	円/m ³	円	円/m ³
	φ 20mm以下 650	1~10 37 11m ³ 以上下記と同じ	φ 20mm以下 880	一 般 用	φ 13mm 670	1~10 30
	φ 25mm 1,000	1~10 122	φ 25mm 1,700	φ 20mm以下	φ 20mm 1,020	11~20 136
	φ 30mm 3,100	11~20 122	φ 40mm 4,500	1~10 0	φ 25mm 1,720	21~30 148
	φ 40mm 5,000	21~30 182	φ 50mm 8,800	11~20 145		31~50 170
	φ 50mm 10,000	31~50 227	φ 75mm 21,700	21m ³ 以上下記と同じ		51以上 195
	φ 75mm 20,000	51~100 272	φ 100mm 41,000	φ 25mm以上	φ 40mm 3,750	1~50 170
	φ 100mm 31,000	101~500 307	φ 150mm 106,000	1~20 145	φ 50mm 7,430	51~300 195
	φ 150mm 50,000	501~1,000 322	φ 200mm 212,000	21~30 155	φ 75mm 14,380	301~ 216
	φ 200mm 110,000	1,001以上 332		31~100 215	φ 100mm 24,150	
			101以上 250	φ 150mm 38,390		
			業 務 用	φ 200mm 57,320		
			φ 20mm以下	φ 250mm 86,930		
			1~10 0	φ 300mm 115,500		
			11~30 180			
			31m ³ 以上下記と同じ			
			φ 25mm以上			
			1~30 180			
			31~ 60 230			
			61~100 265			
			101~300 290			
			301~1,000 330			
			1,001以上 360			
公衆浴場業	一般用に同じ	1~1,000 105 1,001~2,000 110 2,001以上 200	一般用に同じ	1以上 100	一般用に同じ	1~1,000 62 1,001以上 93
共 用	一般用に同じ	一般用に同じ	590	1~10 0 11以上 80	—	—
備 考	上記に記載		六甲山は別料金		—	
簡 易 水 道	なし		なし		なし	
現 行 料 金	施 行 年 月 日	令和元年12月1日	平成9年4月1日 (基本料金の改定のみ 平成11年4月1日)		平成17年2月1日	
	適 用 年 月 日	令和元年12月1日	従量料金：平成9年4月1日 基本料金：平成11年4月1日		平成17年4月1日	
消費税転嫁	施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+給水料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)	

(税抜 令和2年7月1日現在)

都市名		広島市		北九州市		福岡市	
		基本	従量	基本	従量	基本	従量
種別	専 用	円	円/m ³	円	円/m ³	円	円/m ³
		φ13mm 760	家事用	φ13mm 680	1～10 10	φ13mm 850	家事用
		φ20mm 810	1～10 5	φ20mm 900	11～25 122	φ20mm 1,330	φ25mm以下
		φ25mm 860	11～15 106	φ25mm 1,260	26m ³ 以上下記と同じ	φ25mm 3,110	1～10 17
		φ40mm 1,150	16～20 168	φ40mm 4,500	1～25 122	φ40mm 10,920	11m ³ 以上下記と同じ
		φ50mm 2,375	21～40 203	φ50mm 9,840	26～50 156	φ50mm 21,100	φ40mm以上
		φ75mm 2,925	41～100 229	φ75mm 21,600	51～200 208	φ75mm 59,700	1～10 120
		φ100mm 3,540	101以上 241	φ100mm 45,200	201～1,000 288	φ100mm 129,200	11～20 155
		φ150mm 5,325	業務用	φ150mm 124,100	1,001以上 310	φ150mm 319,000	21～30 243
		φ200mm 6,880	1～10 5	φ200mm 255,700		φ200mm 511,000	31～50 284
		φ250mm 10,170	11～15 106	φ250mm 432,000		φ250mm 946,000	51～100 335
		φ300mm 14,555	16～20 193	φ300mm 687,000			101以上 387
			21～40 228				家事以外の用
	41～100 257				φ25mm以下		
	101～200 288				1～10 17		
	201以上 316				11m ³ 以上下記と同じ		
					φ40mm以上		
					1～10 175		
					11～30 243		
					31～100 335		
					101～300 416		
					301～1,000 497		
					1,001以上 542		
	公衆浴場業	全用途共通	1～10 5 11～15 106 16以上 62	680	1～10 10 11以上 78	専用と同じ	φ25mm以下 1～10 17 11以上 44 φ40mm以上 1～10 35 11以上 44
共用	—	—	—	520	1～10 10 11以上 102	320	1～8 11 9以上 155
備考	—		—		—		
簡水道	なし		なし		あり(同一料金体系)		
現行料金	施行年月日	平成22年4月1日		平成21年4月1日		平成9年4月1日	
	適用年月日	平成22年4月1日		平成21年4月1日		平成9年4月1日	
消費税転嫁	施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		

(税抜 令和2年7月1日現在)

都市名		熊 本 市	
		基 本	従 量
種別		円	円/m ³
	φ 13mm	900	1~10 15
	φ 20mm	1,240	11~20 135
	φ 25mm	1,690	21~30 160
			31~40 185
			41以上 220
	φ 40mm	3,850	1~50 220
	φ 50mm	8,350	51~100 240
	φ 75mm	14,850	101~500 260
	φ 100mm	25,600	501以上 290
	φ 150mm	55,000	
専 用			
	公衆浴場業	5,200	1~150 0 151以上 55
共 用	—	—	
備 考	—		
簡 易 水 道	なし		
現 行 料 金	施 行 年 月 日	平成21年9月1日	
	適 用 年 月 日	平成21年9月1日	
消費税転嫁	施行年月日 令和元年10月1日 料金=基本料金(税込)+従量料金(税込) (1円未満の端数切捨て)		

第 10 章 水道事業の経理

1 令和元年度京都市水道事業特別会計決算

(1) 予算決算対照表

区 分	予 算			決 算 額	予 決 算 額 の 増 減	備 考
	当初予算額	補正予算額	合 計			
収 益	円	円	円	円	円	
第1款 水道事業収益	34,719,000,000	0	34,719,000,000	34,935,934,724	216,934,724	
第1項 営業収益	31,807,336,000	0	31,807,336,000	31,964,076,349	156,740,349	(うち仮受消費税及び地方消費税 2,529,154,146円)
第2項 営業外収益	2,911,664,000	0	2,911,664,000	2,971,858,375	60,194,375	(うち仮受消費税及び地方消費税 5,469,414円)
入						
支 出						
第1款 水道事業費用	30,558,000,000	25,000,000	30,583,000,000	29,937,803,448	0	
第1項 営業費用	26,375,517,000	25,000,000	26,400,517,000	25,821,014,479	0	(うち仮払消費税 及び地方消費税 571,266,109円)
第2項 営業外費用	4,182,483,000	0	4,182,483,000	4,116,788,969	0	(うち仮払消費税 及び地方消費税 4,186,954円)

区 分	算 額					不 用 額	備 考
	当初予算額	補正予算額	流 用 増減額	小 計	合 計		
収 益	円	円	円	円	円	円	
第1款 水道事業費用	30,558,000,000	25,000,000	0	30,583,000,000	29,937,803,448	645,196,552	
第1項 営業費用	26,375,517,000	25,000,000	0	26,400,517,000	25,821,014,479	579,502,521	(うち仮払消費税 及び地方消費税 571,266,109円)
第2項 営業外費用	4,182,483,000	0	0	4,182,483,000	4,116,788,969	65,694,031	(うち仮払消費税 及び地方消費税 4,186,954円)

区 分	予 算						額	決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 △ 減	考 備
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	地 方 公 営 企 業 法 第 29 条 の 規 定 に よ る 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額	継 続 費 用 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額	合 計				
資	円	円	円	円	円	円				
第1款 資本的収入	16,933,000,000	0	16,933,000,000	2,500,000,000	0	19,433,000,000	17,030,675,627	△ 2,402,324,373		
第1項 企業債	12,826,000,000	0	12,826,000,000	2,500,000,000	0	15,326,000,000	13,566,000,000	△ 1,760,000,000		
第2項 出資金	1,121,000,000	0	1,121,000,000	0	0	1,121,000,000	1,121,000,000	0		
第3項 国庫補助金	400,750,000	0	400,750,000	0	0	400,750,000	394,438,000	△ 6,312,000		
第4項 工事負担金	304,843,000	0	304,843,000	0	0	304,843,000	322,257,563	17,414,563		(うち仮受消費税及び地方消費税 14,551,184円)
第5項 加入金	507,542,000	0	507,542,000	0	0	507,542,000	531,897,400	24,355,400		(うち仮受消費税及び地方消費税 43,032,400円)
第6項 基金収入	1,353,552,000	0	1,353,552,000	0	0	1,353,552,000	687,016,138	△ 666,535,862		(うち仮受消費税及び地方消費税 1,630,998円)
第7項 基金繰入金	8,000,000	0	8,000,000	0	0	8,000,000	992,000	△ 7,008,000		
第8項 寄附金	8,000,000	0	8,000,000	0	0	8,000,000	8,100,000	100,000		
第9項 その他資本的収入	403,313,000	0	403,313,000	0	0	403,313,000	398,974,526	△ 4,338,474		
收 入										

区 分	予						算						翌年度繰越額			不 用 額	備 考	
	当初予算額	補正 予算額	流用 増減 額	小 計	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額	継続 費通 次繰 越額	合計	決 算 額	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額	継続 費通 次繰 越額	合計	翌年度繰越額						
												円	円	円	円			円
資本的支出																		
第1款	35,016,000,000	5,000,000	0	35,021,000,000	4,149,146,310	0	39,170,146,310	36,274,702,592	2,171,461,122	0	2,171,461,122	723,982,596						
第1項	15,891,088,000	5,000,000	0	15,896,088,000	4,149,146,310	0	20,045,234,310	17,829,993,316	2,171,461,122	0	2,171,461,122	43,779,872					(うち仮払消費税 及び地方消費税 1,375,559,885円)	
第2項	17,319,334,000	0	0	17,319,334,000	0	0	17,319,334,000	17,235,999,816	0	0	0	83,334,184						
第3項	1,762,866,000	0	0	1,762,866,000	0	0	1,762,866,000	1,185,142,443	0	0	0	577,723,557						
第4項	42,712,000	0	0	42,712,000	0	0	42,712,000	23,567,017	0	0	0	19,144,983						
資本的支出																		

資本的収入額（翌年度へ繰り越される支出の財源に充当する額471,461,122円を除く。）が資本的支出額に対し不足する額19,715,488,087円は、当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額1,311,636,583円、過年度分損益勘定留保資金2,465,640,920円、過年度分損益勘定留保資金13,207,832,641円、建設改良積立金1,962,366,000円及び減債積立金768,011,943円をもって補填する。

(2) 損益計算書

平成31年 4月 1日から
令和 2年 3月31日まで

単位 円

1 営業収益			
(1)給水収益	27,284,848,771		
(2)他会計負担金	78,515,047		
(3)その他営業収益	<u>2,071,558,385</u>	29,434,922,203	
2 営業費用			
(1)原水費	776,609,234		
(2)浄水費	3,021,655,048		
(3)配水及び給水費	4,434,312,225		
(4)業務費	2,147,792,796		
(5)総係費	1,582,277,811		
(6)減価償却費	12,549,942,178		
(7)資産減耗費	<u>737,159,078</u>	<u>25,249,748,370</u>	
営業利益			4,185,173,833
3 営業外収益			
(1)受取利息	1,279,418		
(2)他会計負担金	535,617,450		
(3)国庫補助金	8,170,450		
(4)長期前受金戻入益	2,228,157,205		
(5)雑収益	<u>193,595,401</u>	2,966,819,924	
4 営業外費用			
(1)支払利息及び企業債 取扱諸費	2,124,510,950		
(2)雑支出	<u>29,351,531</u>	<u>2,153,862,481</u>	<u>812,957,443</u>
当年度純利益			4,998,131,276
前年度繰越利益剰余金			0
その他未処分利益剰余金変動額			<u>2,986,547,943</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>7,984,679,219</u></u>

(3) 剰余金計算書

平成31年4月1日から
令和2年3月31日まで

	資 本 金		剰		
			資 本 剰		
			受贈財産 評価額	加 入 金	国庫補助金
	円	円	円	円	円
前 年 度 末 残 高	105,253,232,216	240,096,037	607,726,600	107,741,592	248,843,064
前 年 度 処 分 額	5,156,764,015	0	0	0	△ 9,978,762
議 会 の 議 決 に よ る 処 分 額	5,156,764,015	0	0	0	△ 9,978,762
建設改良積立金への積立	0	0	0	0	0
減債積立金への積立て	0	0	0	0	0
資本金への組入れ	5,156,764,015	0	0	0	△ 9,978,762
処 分 後 残 高	110,409,996,231	240,096,037	607,726,600	107,741,592	238,864,302
当 年 度 変 動 額	1,121,000,000	0	0	0	28,907,572
建設改良積立金の取崩し	0	0	0	0	0
減債積立金の取崩し	0	0	0	0	0
一般会計出資金の受入れ	1,121,000,000	0	0	0	0
基 金 の 造 成	0	0	0	0	28,907,572
当 年 度 純 利 益	0	0	0	0	0
当 年 度 末 残 高	111,530,996,231	240,096,037	607,726,600	107,741,592	267,771,874

注 この計算書における△表記は、減少、損失又は欠損を示すものである。

余 金		利 益 剰 余 金				資 本 合 計
そ の 他 資本剰余金	資本剰余金 合 計	建設改良 積立金	減 債 積立金	未 処 分 利益剰余金	利益剰余金 合 計	
円	円	円	円	円	円	円
1,769,942,207	2,974,349,500	0	0	8,133,333,196	8,133,333,196	116,360,914,912
0	△ 9,978,762	2,218,536,000	768,011,943	△ 8,133,333,196	△ 5,146,785,253	0
0	△ 9,978,762	2,218,536,000	768,011,943	△ 8,133,333,196	△ 5,146,785,253	0
0	0	2,218,536,000	0	△ 2,218,536,000	0	0
0	0	0	768,011,943	△ 768,011,943	0	0
0	△ 9,978,762	0	0	△ 5,146,785,253	△ 5,146,785,253	0
1,769,942,207	2,964,370,738	2,218,536,000	768,011,943	(繰越利益剰余金) 0	2,986,547,943	116,360,914,912
656,477,568	685,385,140	△ 2,218,536,000	△ 768,011,943	7,984,679,219	4,998,131,276	6,804,516,416
0	0	△ 2,218,536,000	0	2,218,536,000	0	0
0	0	0	△ 768,011,943	768,011,943	0	0
0	0	0	0	0	0	1,121,000,000
656,477,568	685,385,140	0	0	0	0	685,385,140
0	0	0	0	4,998,131,276	4,998,131,276	4,998,131,276
2,426,419,775	3,649,755,878	0	0	(当年度未処分利益剰余金) 7,984,679,219	7,984,679,219	123,165,431,328

(4) 剰余金処分計算書

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
	円	円	円
当年度末残高	111,530,996,231	3,649,755,878	7,984,679,219
議会の議決による処分数額	5,300,468,368	△ 85,763,220	△ 7,984,679,219
建設改良積立金への積立て	0	0	△ 2,104,098,000
(うち予定処分数額)	—	—	(△ 1,932,366,000)
減債積立金への積立て	0	0	△ 665,876,071
資本金への組入れ	5,300,468,368	△ 85,763,220	△ 5,214,705,148
処分後残高	116,831,464,599	3,563,992,658	(繰越利益剰余金) 0

注 この計算書における△表記は、減少又は欠損を示すものである。

(5) 貸借対照表

(令和2年3月31日)

単位 円

資 産 の 部

1 固 定 資 産

(1) 有 形 固 定 資 産

ア 土 地		17,465,439,569	
イ 建 物	21,053,401,931		
減価償却累計額	<u>△ 10,133,166,998</u>	10,920,234,933	
ウ 構 築 物	475,997,026,574		
減価償却累計額	<u>△ 215,225,662,635</u>	260,771,363,939	
エ 機 械 及 び 装 置	50,331,701,002		
減価償却累計額	<u>△ 29,834,909,468</u>	20,496,791,534	
オ 車 両 運 搬 具	413,328,766		
減価償却累計額	<u>△ 321,066,031</u>	92,262,735	
カ 船 舶	55,987,131		
減価償却累計額	<u>△ 20,834,925</u>	35,152,206	
キ 工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	1,145,691,718		
減価償却累計額	<u>△ 803,289,539</u>	342,402,179	
ク リ ー ス 資 産	1,105,320,488		
減価償却累計額	<u>△ 272,776,131</u>	832,544,357	
ケ 建 設 仮 勘 定		<u>7,785,163,342</u>	
有形固定資産合計			318,741,354,794

(2) 無 形 固 定 資 産

ア 施 設 利 用 権		1,136,878,549	
イ 電 話 加 入 権		14,213,500	
ウ ソ フ ト ウ ェ ア		297,218,412	
エ リ ー ス 資 産		<u>31,901,800</u>	
無形固定資産合計			1,480,212,261

(3) 投 資 そ の 他 の 資 産

ア 出 資 金		44,250,000	
イ 基 金		3,164,094,138	
ウ 破 産 更 生 債 権 等	12,879,166		
貸 倒 引 当 金	<u>△ 12,879,166</u>	0	
投資その他の資産合計			<u>3,208,344,138</u>
固定資産合計			323,429,911,193

2 流 動 資 産

(1) 現 金 預 金		5,008,883,337	
(2) 未 収 金	4,822,637,158		
貸 倒 引 当 金	<u>△ 11,605,005</u>	4,811,032,153	
(3) 貯 蔵 品		549,293,916	
(4) 保 管 有 価 証 券		200,000,000	
(5) 短 期 貸 付 金		4,000,000,000	
(6) 前 払 金		532,145,170	
(7) 未 収 収 益		<u>24,353</u>	
流動資産合計			<u>15,101,378,929</u>
資 産 合 計			<u>338,531,290,122</u>

負債の部

3 固定負債			
(1) 企業債		150,364,864,043	
(2) リース債務		644,757,932	
(3) 引当金			
ア 退職給付引当金	4,656,588,000		
イ 修繕引当金	<u>1,004,845,649</u>		
引当金合計		<u>5,661,433,649</u>	
固定負債合計			156,671,055,624
4 流動負債			
(1) 企業債		9,775,898,230	
(2) リース債務		299,502,066	
(3) 未払金		4,938,439,652	
(4) 未払費用		147,911,512	
(5) 前受金		529,639,739	
(6) 預り金		1,647,091,814	
(7) 預り有価証券		200,000,000	
(8) 引当金			
ア 賞与引当金	<u>463,081,959</u>	<u>463,081,959</u>	
流動負債合計			18,001,564,972
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		90,771,728,021	
(2) 収益化累計額		<u>△ 50,078,489,823</u>	
繰延収益合計			<u>40,693,238,198</u>
負債合計			<u><u>215,365,858,794</u></u>

資本の部

6 資本金			
(1) 資本金		<u>111,530,996,231</u>	
資本金合計			111,530,996,231
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
ア 受贈財産評価額	240,096,037		
イ 加入金	607,726,600		
ウ 国庫補助金	107,741,592		
エ 寄附金	267,771,874		
オ その他資本剰余金	<u>2,426,419,775</u>		
資本剰余金合計		3,649,755,878	
(2) 利益剰余金			
ア 当年度未処分利益剰余金	<u>7,984,679,219</u>	<u>7,984,679,219</u>	
剰余金合計			<u>11,634,435,097</u>
資本合計			<u>123,165,431,328</u>
負債資本合計			<u><u>338,531,290,122</u></u>

2 令和2年度京都市水道事業特別会計予算

(1) 予算

(総則)

第1条 令和2年度京都市水道事業特別会計の予算は、次に定めるところによる。

(業務の予定量)

第2条 業務の予定量は、次のとおりとする。

区 分	事 業 量	概 要
年 間 総 給 水 量	179,945,000 m ³	
1 日 最 大 給 水 量	524,000	
1 日 平 均 給 水 量	493,000	
期 首 使 用 者 数	785,100 件	
期 末 使 用 者 数	787,500	
増 加 見 込 数	2,400	
主 要 な 建 設 改 良 事 業	千円	
水 道 整 備 事 業	16,300,000	
水 道 管 路 の 改 築 更 新 ・ 策	12,350,000	老朽化した配水管の更新等
地 震 対 策		
水 道 施 設 の 改 築 更 新 ・ 策	3,950,000	浄水場施設の改築更新及び地震対策
地 震 対 策		

(収益的収入及び支出)

第3条 収益的収入及び支出の予定額は、次のとおりと定める。

収 入		
第1款 水 道 事 業 収 益		35,179,000 千円
第1項 営 業 収 益		32,153,026 千円
第2項 営 業 外 収 益		3,025,974 千円
支 出		
第1款 水 道 事 業 費 用		30,779,000 千円
第1項 営 業 費 用		26,533,843 千円
第2項 営 業 外 費 用		4,245,157 千円

(資本的収入及び支出)

第4条 資本的収入及び支出の予定額は、次のとおりと定める（資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額17,899,000千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額1,281,438千円、当年度利益剰余金処分額及び損益勘定留保資金等16,617,562千円で補填するものとする。）。

収 入		
第1款 資 本 的 収 入		10,121,000 千円
第1項 企 業 債		6,176,000 千円
第2項 出 資 金		1,405,000 千円
第3項 国 庫 補 助 金		677,904 千円
第4項 工 事 負 担 金		284,107 千円
第5項 加 入 金		507,430 千円
第6項 基 金 収 入		1,066,248 千円
第7項 そ の 他 資 本 的 収 入		4,311 千円

支 出

第1款	資 本 的 支 出	28,020,000 千円
第1項	建 設 改 良 費	17,083,703 千円
第2項	企 業 債 償 還 金	9,834,566 千円
第3項	投 資	1,068,424 千円
第4項	そ の 他 資 本 的 支 出	33,307 千円

(債務負担行為)

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

事 項	期 間	限 度 額
水 道 整 備 事 業	令和2年度から令和4年度まで	12,076,000 千円
諸 施 設 整 備	令和2年度及び令和3年度	100,000
公 用 車 リ ー ス	令和2年度から令和9年度まで	607,000
諸 施 設 修 繕	令和2年度及び令和3年度	100,000
施 設 運 転 管 理 等 業 務	令和2年度から令和7年度まで	3,723,000

(企業債)

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

起債の目的	限 度 額	起債の方法	利 率	償 還 の 方 法
水道建設改良費	千円 4,600,000	発行価格が額面金額を下回るときは、その発行価格差減額を埋めるため必要な金額をこれに加算した額	% 8.0以内 ただし、利率見直し方式で借り入れる政府資金及び地方公共団体金融機構資金については、利率の見直しを行った後においては、当該見直し後の利率	起債の日から据置期間を含め40年以内の、元金均等その他の方法により償還する。ただし、財政の都合その他によっては、繰上償還をすることができる。
計	4,600,000			

(一時借入金)

第7条 一時借入金の限度額は、5,000,000千円と定める。

(予定支出の各項の経費の金額の流用)

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

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

(利益剰余金の処分)

第9条 当年度利益剰余金のうち2,131,839千円は、次のとおり処分するものと定める。

建設改良積立金	1,936,059 千円
減債積立金	195,780 千円

(たな卸資産購入限度額)

第10条 たな卸資産の購入限度額は、500,000千円と定める。

(2) 予算実施計画

収益的収入及び支出

収 入

款	項	目	予 定 額	備 考
1 水道事業収益			千円	
			35,179,000	
		1 営業収益	32,153,026	
		1 給水収益	29,935,983	水道料金
		2 他会計負担金	87,138	一般会計消火栓維持管理等負担金
		3 その他営業収益	2,129,905	下水道使用料徴収等経費負担金, 疏水路使用料等
		2 営業外収益	3,025,974	
		1 受取利息	1,210	預金利息等
		2 他会計負担金	583,000	一般会計簡易水道債等負担金
		3 国庫補助金	7,000	
		4 長期前受金戻入益	2,268,161	償却資産取得のための財源とした補助金等の収益化額
5 雑収益	166,603	疏水運河用地使用料等		

支 出

款	項	目	予 定 額	備 考
1 水道事業費用			千円	
			30,779,000	
		1 営業費用	26,533,843	
		1 原水費	848,373	取水に要する経費
		2 浄水費	3,380,771	浄水に要する経費
		3 配水及び給水費	4,983,192	配給水設備及び水道メーター維持管理に要する経費
		4 業務費	2,251,790	料金徴収等に要する経費
		5 総係費	1,734,028	事業活動の全般に関連する経費
		6 減価償却費	12,753,549	償却資産減価償却費
		7 資産減耗費	582,110	固定資産除却費等
		8 その他営業費用	30	
		2 営業外費用	4,245,157	
		1 支払利息及び企業債取扱諸費	1,969,267	企業債及び一時借入金利息並びに企業債取扱諸費
		2 雑支出	10,851	
		3 消費税及び地方消費税	2,265,039	

資本的収入及び支出

収 入

款	項	目	予 定 額	備 考
1 資本的収入			千円	
			10,121,000	
	1 企業債		6,176,000	
		1 建設企業債	4,600,000	水道建設改良費公債収入
		2 借換企業債	1,576,000	水道建設改良費公債借換債収入
	2 出資金		1,405,000	
		1 出資金	1,405,000	一般会計出資金
	3 国庫補助金		677,904	
		1 国庫補助金	677,904	
	4 工事負担金		284,107	
	1 工事負担金	135,882	配水施設等建設に伴う工事負担金収入	
	2 他会計負担金	148,225	一般会計消火栓設置負担金	
5 加入金		507,430		
	1 加入金	507,430	専用装置の新設及び改造に伴う加入金収入	
6 基金収入		1,066,248		
	1 基金収入	1,066,248	水道事業基金運用収入及び土地の賃貸料収入等	
7 その他資本的収入		4,311		
	1 その他資本的収入	4,311		

支 出

款	項	目	予 定 額	備 考
1 資本的支出			千円	
			28,020,000	
	1 建設改良費		17,083,703	
		1 建設改良費	16,750,000	水道整備事業費等
		2 リース資産購入費	333,703	
	2 企業債償還金		9,834,566	
		1 建設企業債償還金	8,258,566	建設企業債元金償還金
		2 建設企業債借換分償還金	1,576,000	建設企業債当年度借換分の元金償還金
	3 投資		1,068,424	
		1 基金造成費	1,068,424	水道事業基金積立金
4 その他資本的支出		33,307		
	1 国庫補助金返還金	33,307	国庫補助金に係る消費税及び地方消費税相当額返還金	

第 1 1 章 累 年 比 較

1 給 水 量

年度別	区分	総 給 水 量	1 日 給 水 量		
			最 大	最 小	平 均
水道開設		m ³	m ³	m ³	m ³
明治45年度		4,937,937	34,541	4,859	13,529
大正5		15,126,591	59,866	23,845	41,443
10		17,499,279	71,998	31,641	47,943
昭和元		23,800,452	88,988	49,893	65,207
5		30,756,991	116,701	46,960	84,266
10		42,917,300	151,506	75,788	117,260
15		52,162,738	176,216	81,195	142,911
20		69,845,650	209,650	172,506	191,358
25		85,781,836	271,244	177,065	235,019
30		78,731,319	258,512	166,940	215,113
35		(134,688)	(540)	(270)	(369)
		116,106,100	390,180	252,650	318,099
40		148,629,600	542,390	285,920	407,204
45		193,001,730	665,020	393,440	528,772
50		226,284,590	770,240	450,430	618,264
51		224,452,860	748,320	444,950	614,939
52		230,388,940	803,020	473,760	631,203
53		236,875,370	790,610	473,550	648,974
54		235,585,470	773,270	465,220	643,676
55		229,673,520	774,660	484,030	629,243
56		233,920,430	796,500	478,350	640,878
57		235,542,890	792,430	504,580	645,323
58		241,933,020	824,390	524,230	661,019
59		244,098,550	832,500	517,800	668,763
60		245,974,320	843,890	511,920	673,902
61		247,501,100	837,390	520,450	678,085
62		252,141,330	855,550	548,950	688,911
63		254,853,510	837,870	549,980	698,229
平成元		258,904,720	847,410	573,510	709,328
2		262,379,950	880,100	581,390	718,849
3		260,579,770	895,260	596,770	711,967
4		259,011,630	885,370	592,080	709,621
5		254,219,060	872,640	591,920	696,491
6		253,912,260	887,040	588,110	695,650
7		249,789,730	854,350	577,430	682,486
8		248,364,400	882,790	575,340	680,450
9		245,769,980	845,830	561,850	673,342
10		240,917,230	795,400	553,450	660,047
11		236,281,900	773,330	515,840	645,579
12		233,721,800	750,230	539,140	640,334
13		227,870,930	727,840	513,980	624,304
14		223,513,930	709,370	507,140	612,367
15		218,787,630	667,710	507,320	597,780
16		218,496,400	671,070	505,420	598,620
17		215,405,000	646,870	495,110	590,151
18		213,445,050	642,760	493,250	584,781
19		210,855,470	625,160	479,090	576,108
20		205,442,830	625,280	465,120	562,857
21		203,680,590	614,980	469,020	558,029
22		204,795,990	611,200	485,740	561,085
23		201,463,740	600,570	465,790	550,447
24		196,834,190	587,840	462,370	539,272
25		193,869,240	578,440	459,360	531,149
26		189,797,130	564,140	452,320	519,992
27		186,454,440	552,170	442,890	509,438
28		183,471,640	536,380	437,670	502,662
29		182,735,460	530,350	437,460	500,645
30		181,009,910	534,380	440,510	495,918
令和元		179,218,080	515,640	428,710	489,667

注1 () 内は、淀簡易水道関係分を外数である。

2 山間地域分を除く。

2 水道料金収入額

種別	専用料金	共用料金	その他	計
年度別	円	円	円	円
水道開設				
明治45年度	141,285	1,465	18	142,768
大正 5	202,459	42,758	1,416	246,633
10	529,881	89,266	2,616	621,763
昭和元	1,008,569	149,209	3,990	1,161,768
5	1,253,573	150,764	5,934	1,410,271
10	1,483,847	147,934	6,428	1,639,209
15	1,759,147	147,642	9,049	1,915,838
20	1,890,513	131,611	25,139	2,047,263
25	264,430,087	19,925,699	15,659,584	300,015,370
30	547,673,711	30,014,141	758,249	578,446,101
35	885,941,210	23,081,282	458,625	909,481,117
36	1,207,474,045	18,863,574	3,533,692	1,229,871,311
37	1,298,392,549	16,778,877	3,502,273	1,318,673,699
38	1,387,407,441	15,251,538	3,785,087	1,406,444,066
39	1,679,905,199	13,794,909	4,452,940	1,698,453,048
40	2,388,724,874	11,774,298	5,663,916	2,406,163,088
41	2,600,446,814	10,209,908	5,606,489	2,616,263,211
42	2,910,702,063	8,987,538	7,448,348	2,927,137,949
43	4,101,767,881	7,806,551	10,899,390	4,120,473,822
44	4,462,906,403	7,169,837	12,281,995	4,482,358,235
45	4,852,151,774	6,531,320	13,197,254	4,871,880,348
46	5,077,023,675	5,972,725	15,637,800	5,098,634,200
47	5,476,047,290	5,429,877	17,047,284	5,498,524,451
48	6,029,261,509	4,813,569	22,101,649	6,056,176,727
49	7,883,981,855	4,329,241	30,985,646	7,919,296,742
50	8,332,498,753	4,109,970	25,338,784	8,361,947,507
51	13,260,418,965	4,677,039	42,779,956	13,307,875,960
52	14,294,255,053	4,407,464	52,023,904	14,350,686,421
53	14,694,952,535	4,026,676	52,313,741	14,751,292,952
54	14,553,032,214	3,640,584	52,815,632	14,609,488,430
55	14,685,039,930	3,447,909	62,462,034	14,750,949,873
56	20,000,859,166	4,893,860	78,384,561	20,084,137,587
57	20,441,180,489	4,436,575	81,557,492	20,527,174,556
58	21,166,727,615	4,005,005	82,202,650	21,252,935,270
59	21,401,928,091	3,935,960	78,295,798	21,484,159,849
60	21,604,838,710	3,944,495	82,340,347	21,691,123,552
61	21,803,238,423	3,105,625	84,035,020	21,890,379,068
62	22,291,461,066	2,955,170	83,713,065	22,378,129,301
63	22,605,601,501	2,676,055	88,494,040	22,696,771,596
平成元	23,072,694,578	2,428,215	89,703,290	23,164,826,083
2	27,280,059,242	2,538,543	121,977,833	27,404,575,618
3	27,629,544,825	1,979,058	112,486,912	27,744,010,795
4	27,845,820,356	2,013,571	115,039,085	27,962,873,012
5	27,710,062,899	1,930,377	122,579,751	27,834,573,027
6	27,848,657,956	1,517,522	120,103,076	27,970,278,554
7	28,248,463,546	1,342,885	123,985,102	28,373,791,533
8	30,929,808,865	1,423,000	138,448,619	31,069,680,484
9	32,301,445,522	1,350,334	140,717,043	32,443,512,899
10	31,731,257,161	1,068,553	142,076,358	31,874,402,072
11	31,031,385,465	881,959	143,540,480	31,175,807,904
12	30,710,275,271	852,091	149,014,730	30,860,142,092
13	31,288,699,996	790,194	138,709,896	31,428,200,086
14	32,105,085,450	791,206	143,633,849	32,249,510,505
15	31,156,696,456	697,052	142,539,539	31,299,933,047
16	31,066,323,941	697,445	144,510,087	31,211,531,473
17	30,588,132,850	640,213	139,840,425	30,728,613,488
18	29,992,784,539	592,538	144,657,485	30,138,034,562
19	29,782,097,972	537,328	147,644,188	29,930,279,488
20	28,880,409,107	459,758	140,741,527	29,021,610,392
21	28,348,760,123	433,292	139,112,975	28,488,306,390
22	28,414,578,282	403,041	142,758,886	28,557,740,209
23	27,756,433,199	393,357	56,639,190	27,813,465,746
24	27,272,159,268	401,671	59,104,866	27,331,665,805
25	28,278,046,924	391,335	62,512,549	28,340,950,808
26	29,577,716,142	370,410	65,789,661	29,643,876,213
27	29,613,935,380	337,004	62,666,360	29,676,938,744
28	29,720,484,573	321,898	68,451,685	29,789,258,156
29	29,827,277,677	324,377	68,308,035	29,895,910,089
30	29,629,172,439	267,356	60,725,700	29,690,165,495
令和元	29,590,181,530	125,226	57,219,275	29,647,526,031

注1 昭和27年度以前の金額は円未満切捨て

2 昭和27年度下半期から地方公営企業法の施行に伴い調定額を計上した。

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

3 水道事業特別会計決算額

年 度 別	収 入	支 出	差引過△不足
水道開設	円	円	円
明治45年度	448,264.65	406,004.65	42,260.00
大正 5	445,073.885	342,516.025	102,557.86
10	2,399,575.395	1,884,544.02	515,031.375
昭和元	2,785,583.575	2,225,614.84	559,968.735
5	2,328,031.825	1,557,139.95	770,891.875
10	4,046,081.095	3,051,199.10	994,881.995
15	5,990,199.265	4,116,939.80	1,873,259.465
20	5,513,808.025	4,926,519.88	587,288.145
25	530,933,001.33	433,240,549.57	97,692,451.76
30	707,024,266	659,821,771	47,202,495
35	4,415,077,079	4,388,473,443	26,603,636
40	9,057,491,988	9,859,063,457	△ 801,571,469
41	2,929,982,136	3,344,312,834	△ 414,330,698
42	3,237,033,927	3,809,570,897	△ 572,536,970
43	4,474,318,027	4,028,415,081	445,902,946
44	4,819,940,409	4,390,057,890	429,882,519
45	5,270,995,121	5,070,486,996	200,508,125
46	5,553,839,101	5,802,550,182	△ 248,711,081
47	6,150,187,328	6,591,255,161	△ 441,067,833
48	6,759,186,631	7,546,564,880	△ 787,378,249
49	8,790,836,652	9,695,570,701	△ 904,734,049
50	9,392,178,927	11,602,817,885	△ 2,210,638,958
51	14,514,184,317	13,209,449,474	1,304,734,843
52	15,669,456,552	14,927,529,726	741,926,826
53	16,498,847,005	16,157,102,998	341,744,007
54	17,390,582,052	17,217,085,865	173,496,187
55	16,667,007,504	18,940,523,174	△ 2,273,515,670
56	21,925,024,379	20,245,212,580	1,679,811,799
57	22,470,045,866	21,211,858,037	1,258,187,829
58	23,269,116,088	22,222,192,409	1,046,923,679
59	26,198,048,245	22,774,313,261	3,423,734,984
60	23,949,444,871	23,630,789,506	317,655,365
61	24,364,517,300	24,077,341,781	287,175,519
62	24,804,819,414	24,873,709,414	△ 68,890,000
63	25,223,724,882	25,540,428,069	△ 316,703,187
平成元	26,003,941,263	27,197,185,789	△ 1,388,271,137
2	30,514,603,104	28,947,382,694	1,567,220,410
3	31,375,427,246	29,798,340,199	1,577,087,047
4	31,441,610,075	30,530,934,981	910,675,094
5	31,418,633,401	31,551,000,693	△ 132,367,292
6	31,436,461,738	32,541,464,091	△ 1,105,002,353
7	31,877,347,699	33,256,049,218	△ 1,378,701,519
8	34,846,210,200	33,884,261,268	961,946,932
9	36,333,699,172	35,399,655,740	934,043,432
10	35,415,748,206	35,060,486,778	335,261,428
11	34,581,541,239	34,607,374,050	△ 25,832,811
12	34,098,218,248	34,582,970,459	△ 484,752,211
13	34,624,765,366	34,468,041,284	156,724,082
14	35,537,743,827	34,312,735,700	1,225,008,127
15	34,121,738,518	33,328,337,341	793,401,177
16	33,750,504,662	32,881,012,329	869,492,333
17	33,166,405,313	32,821,733,688	344,671,625
18	32,598,308,663	32,775,840,542	△ 177,531,879
19	32,826,875,091	32,125,378,360	701,496,731
20	31,542,179,420	31,280,500,829	261,678,591
21	30,788,569,808	29,706,698,639	1,081,871,169
22	30,718,651,711	29,433,164,203	1,285,487,508
23	29,927,705,170	29,235,122,377	692,582,793
24	29,458,527,383	34,959,237,112	△ 5,500,709,729
25	30,648,612,607	28,677,581,610	1,971,030,997
26	34,004,267,647	34,549,149,390	△ 544,881,743
27	34,105,542,914	28,536,991,870	5,568,551,044
28	34,302,525,441	28,728,823,794	5,573,701,647
29	35,437,761,627	30,276,520,541	5,161,241,086
30	34,872,824,526	29,673,481,770	5,199,342,756
令和元	34,935,934,724	29,937,803,448	4,998,131,276

注1 昭和27年度下半期から地方公営企業法の施行に伴い収益的収入支出を計上した。

2 昭和12年度から22年度までは、下水道事業の決算額を含む。

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

4 平成29年度以降については、山間地域の水道事業との統合後の数値である。

第 1 2 章 建 設

1 事業の設置及び経営の基本に関する事項

京都市水道事業条例抜粋

(水道事業の設置)

第1条 市民の生活用水その他の水の需要に応じ、浄水を供給するため、水道事業（水道法第3条第2項に規定する水道事業で、同条第3項に規定する簡易水道事業以外のものをいう。以下同じ。）を設置する。

(経営の基本)

第1条の2 水道事業は、常に企業の経済性を発揮するとともに、その本来の目的である公共の福祉を増進するように運営するものとする。

第1条の3 水道事業は、本市の区域（水道事業による浄水の供給が困難であると市長が認める区域を除く。）内における需要に応じ、浄水を供給するものとする。

2 水道整備事業

平成30年度からの水道整備事業については、京都市上下水道事業経営ビジョン(2018-2027)「京（みやこ）の水ビジョンーあすをつくるー」の実施計画である前期5箇年の中期経営プランに基づき、5箇年の総事業費795億円で策定した。

本事業計画では、①管路の改築更新・耐震化、②施設の改築更新・耐震化、③新山科導水トンネルの更新・耐震化の3つを大きな柱とし、補助配水管を含めた配水管全体で更新を加速させるとともに、老朽化した施設の改築更新や耐震化等をより一層推し進める。

(1) 計画の要項

目標年次	令和4年度
総人口	1,448千人
計画給水人口	1,447千人（普及率 100%）
計画一日最大給	529千m ³ /日（1人1日最大給水量 366ℓ）
事業期間	平成30～令和4年度

(2) 施設能力

(単位m³/日)

浄水場別	8 拡 まで	1 期 浄 整 まで	2 期 浄 整 まで	平成 29 年度 末	令 和 4 年 度 末
蹴 上	198,000	198,000	99,000	198,000	198,000
松 ケ 崎	250,000	250,000	250,000	173,000	173,000
山 ノ 内	200,000	240,000	240,000	廃 止	廃 止
新 山 科	332,000	362,000	362,000	362,000	362,000
(九 条 山)	(30,000)	廃 止	-	-	-
山 間 地 域	-	-	-	5778	5,778
計	980,000	1,050,000	951,000	738,778	738,778

注 平成29年4月に地域水道事業及び京北地域水道事業を水道事業へ統合した。

(3) 計画給水区域

京都市の行政区域のうち、上京区、中京区、東山区、下京区及び南区の区域の全域並びに北区、左京区、山科区、右京区、西京区及び伏見区の区域の一部とする。

(4) 事業概要

ア 取水、導水施設

- (ア) 取水の安定確保と地震等の災害にも強い施設づくりを行う。
- (イ) 平成24年度末に山ノ内浄水場を廃止して以降、市内給水の約半分を担う新山科浄水場の導水施設（琵琶湖疏水）を更新し、耐震性を向上させる。

イ 浄水施設

- (ア) 「水道施設耐震化計画」及び「水道施設整備長期計画」に基づき、基幹施設の耐震化を図る。
- (イ) 老朽化した浄水施設等の改築更新を行う。
- (ウ) 従来の粉末活性炭よりも臭気除去能力に優れる高機能な粉末活性炭を使用するなど、原水水施設の変化にも対応できるように、浄水処理能力を強化し、水質基準の順守と、快適でより安全・安心な水道水を供給する。

蹴上浄水場 第1最高区配水池耐震化、第2高区3号配水池耐震化 等

松ヶ崎浄水場 高区1・2号配水池改良、特最高区配水池耐震化 等

新山科浄水場 高区4号配水池耐震化、高区2号配水池耐震化、低区3・4号配水池耐震化 等

ウ 配水施設

- (ア) 老朽化した配水管及び補助配水管の更新・耐震化の更なるスピードアップを図る。
- (イ) 漏水時に断水等の影響が大きい口径200mm以上の主要管路について、優先的に更新を進めていく。
- (ウ) 給水の相互融通を可能とする連絡幹線配水管を整備し、給水のバックアップ機能の強化を図る。
- (エ) 増圧施設については、施設の老朽度や給水量を勘案し、優先度の高い施設から耐震診断を行い、増圧施設の更新・耐震化計画を策定する。

エ その他施設

- (ア) 浄水場の配水系統を考慮し、市街地及び山間地域に水質自動監視装置を増設する。
- (イ) 今後も適切な維持管理を行うため、施設の基本情報のデータベース化を推進する。

(5) 事業費 79,500,000千円 (平成30～令和4年度)

3 建設改良工事の概況

(1) 水道整備事業

16,932,957,820 円

(令和元年度末現在)

工 事 名	延 長	当年度決算額	着工年月日	しゅん工年月日
(取水・導水施設)	m	円		
新山科浄水場 導水トンネル築造工事	—	449,304,369	30. 3. 15	施 工 中
第1疏水 第1トンネル補修(その3)工事	—	68,072,604	30.10.27	元. 5. 9
蹴上取水池 場内整備工事に伴う耐震診断及び基本設計委託ほか	—	142,852,296	30. 8. 31	2. 3. 17
計	—	660,229,269		
(浄水施設)	m	円		
松ヶ崎浄水場 高区1・2号配水池改良工事	—	855,420,259	30. 2. 21	施 工 中
新山科浄水場 2系ちんでん池設備更新(機械)工事	—	635,358,001	元. 7. 30	施 工 中
新山科浄水場 返送ポンプ棟電気設備更新工事	—	165,206,418	30. 7. 12	2. 3. 12
新山科浄水場 高区送水ポンプ設備更新(電気)工事	—	165,015,304	29. 3. 10	元.11.29
新山科浄水場 高区2号配水池耐震化工事	—	109,631,023	元. 7. 11	施 工 中
新山科浄水場 着水井返送ポンプ設備及び流入ゲート更新工事	—	107,132,796	30. 7. 10	2. 3. 12
新山科浄水場 ろ過池管廊屋上防水改修工事	—	97,018,587	30.12.26	元. 8. 7
新山科浄水場 高区4号配水池耐震化工事	—	87,155,393	30. 6. 22	元. 9. 30
新山科浄水場 ポンプ棟及び電気棟建築設備更新工事	—	65,884,132	30.12.22	元.11.29
蹴上浄水場 自家発電設備電気盤更新工事	—	64,112,329	元. 8. 6	2. 3. 23
新山科浄水場 1・2系ちんでん池及びろ過池改良工事他に伴う設計委託	—	56,775,781	30. 7. 31	元. 7. 3
山間地域水道施設 非常用発電設備設置(その2)工事(中川, 鞍馬・貴船)	—	52,020,525	元. 6. 6	2. 2. 14
山間地域水道施設 非常用発電設備設置(その1)工事(広河原・花脊, 久多)ほか	—	359,050,294	29. 3. 14	施 工 中
計	—	2,819,780,842		
(配水施設)	m	円		
幹線配水管布設及び布設替工事等				
洛西送水用幹線配水管布設替(その3)工事	429.6	364,879,767	30. 9. 14	2. 2. 28
低区御池連絡幹線配水管布設(その4)工事	(962.5)	345,965,644	30. 7. 13	施 工 中

工 事 名	延 長	当年度決算額	着工年月日	しゅん工年月日
	m	円		
高区東大路幹線配水管布設（その1）工事	633.8	328,503,926	30. 9. 19	2. 3. 11
洛西送水用幹線配水管布設替（その4）工事	923.4	312,989,117	元. 6. 11	2. 3. 13
高区花園連絡幹線配水管布設（その4）工事	(548.3)	269,339,464	30. 3. 10	施 工 中
洛西東部地区幹線配水管布設替（その3）工事	(2,474.2)	234,317,871	31. 1. 22	施 工 中
低区御池連絡幹線配水管布設（その5）工事	(627.8)	203,092,185	元. 6. 1	施 工 中
最高区吉田連絡幹線配水管布設（その13）工事	640.5	151,782,837	30. 7. 6	元. 9. 27
新山科系低区竹田幹線配水管布設替工事	(761.1)	127,325,743	元. 7. 10	施 工 中
松ヶ崎系高区堀川幹線配水管布設替（その4）工事	(335.5)	106,814,269	元. 8. 7	施 工 中
新山科系低区醍醐幹線配水管布設替（その1）工事	(811.0)	71,160,096	元. 8. 28	施 工 中
路面復旧工事（高区榎原幹線配水管布設替（その2）工事）	—	63,625,221	元. 8. 24	元. 12. 25
高区榎原幹線配水管布設替（その1）工事	377.2	60,217,330	28. 12. 1	元. 8. 7
高区花園連絡幹線配水管布設（その3）工事ほか	517.8	389,885,515	29. 3. 14	施 工 中
小 計	(6,520.4) 3,522.3	3,029,898,985		
支線配水管布設及び布設替工事等	m	円		
伏見区桃山町永井久太郎～桃山町三河他	1,236.5	296,427,498	30. 11. 27	2. 3. 23
西京区大枝北福西町二丁目	2,377.0	295,965,230	31. 2. 7	2. 3. 4
西京区山陰街道，大枝沓掛町～榎原秤谷町	1,755.0	276,707,612	30. 3. 13	2. 3. 12
左京区高野泉町～山端森本町	1,191.5	236,419,938	30. 11. 7	2. 2. 6
左京区高野竹屋町～高野泉町	1,458.5	234,518,477	30. 8. 31	2. 3. 6
伏見区向島丸町～向島四ツ谷池	(1,623.1)	234,168,781	31. 3. 16	施 工 中
左京区岩倉中町～岩倉三宅町	(1,323.6)	234,147,816	30. 12. 20	施 工 中
西京区旧山陰街道，榎原秤谷町～榎原上ノ町	724.5	217,514,264	31. 2. 6	2. 3. 19
伏見区小栗栖牛ヶ淵町～小栗栖森本町他	(1,470.2)	216,234,527	30. 10. 27	施 工 中
右京区太秦安井辻ノ内町～太秦安井馬塚町他	824.2	212,023,818	30. 11. 23	2. 3. 11

工 事 名	延 長	当年度決算額	着工年月日	しゅん工年月日
	m	円		
左京区, 北区鞍馬街道, 静市野中町～上賀茂二軒家町	355.0	206,817,266	29.11.1	元.7.11
伏見区石田大山町～醍醐下山口町	736.0	203,467,515	29.11.2	元.7.10
大津市藤尾奥町他	1,104.0	201,228,714	31.3.23	2.3.24
左京区岩倉木野町～岩倉忠在地町	1,694.0	189,024,438	30.3.14	元.9.18
山科区小山中ノ川町～大塚高岩	(222.0) 1,417.5	182,605,614	31.2.8	施 工 中
北区今宮通～北大路通, 大徳寺通～堀川通	(1,126.8) 1,730.0	181,377,158	31.3.20	施 工 中
西京区上桂東ノ口町～桂巽町	(1,198.0)	180,246,054	31.3.19	施 工 中
西京区山陰街道, 大枝沓掛町	1,948.0	175,481,937	30.2.22	元.11.13
上京区末之口町～中京区聚楽廻西町	(1,332.5)	170,698,294	30.10.10	施 工 中
南区東九条東御霊町～東九条柳下町	1,376.0	163,952,480	30.10.12	元.12.9
右京区国道9号, 西院月双町～西院南寿町	768.5	162,953,208	30.7.28	元.8.30
南区十条通北側, 西洞院通～竹田街道他	925.0	149,708,522	31.3.27	2.2.17
伏見区景勝町～舞台町	661.0	146,469,632	30.12.19	元.10.30
左京区浄土寺西田町～吉田神楽岡町	(1,709.1)	145,242,602	31.2.7	施 工 中
右京区丸太町通両側, 嵯峨天龍寺瀬戸川町～嵯峨新宮町	2,246.0	141,000,038	30.3.27	元.12.12
北区, 中京区西大路通東側, 今出川通～妙心寺道他	(2,568.7)	133,477,433	31.3.15	施 工 中
西京区大原野石作町	1,110.0	131,437,100	元.5.31	2.3.24
山科区四ノ宮行者谷～四ノ宮小金塚	843.5	118,956,468	31.3.1	2.2.28
南区久世中久世町二丁目～久世中久世町三丁目	470.0	116,842,820	元.8.3	2.3.27
東山区本町十九丁目～伏見区深草開土町	(870.5) 760.0	114,061,110	31.3.26	施 工 中
右京区嵯峨天龍寺瀬戸川町～嵯峨天龍寺立石町	197.5	110,777,440	30.11.23	元.12.25
南区久世大藪町～久世築山町	453.5	98,724,397	31.2.20	2.3.25
上京区柏清盛町～毘沙門町	1,270.5	97,436,658	30.1.16	元.9.18
久世郡久御山町府道宇治淀線, 淀大橋北詰～京滋バイパス	438.5	92,267,007	30.3.10	元.9.27

工 事 名	延 長	当年度決算額	着工年月日	しゅん工年月日
	m	円		
山科区日ノ岡夷谷町	840.5	84,717,293	31. 2. 19	元. 11. 13
右京区太秦百合ヶ本町～太秦樋ノ内町	(852.1)	81,112,278	元. 7. 9	施 工 中
西京区檜原前田町～檜原岡南ノ庄	537.5	75,412,050	30. 11. 22	元. 9. 10
伏見区深草開土町～深草藪之内町	258.0	66,757,396	30. 12. 26	元. 9. 9
上京区盧山寺通～今出川通, 千本通～浄福寺通	(2,557.0)	52,760,142	元. 6. 25	施 工 中
伏見区久我西出町ほか	(7,167.1) 1,351.3	1,397,328,878	30. 5. 18	施 工 中
小 計	(24,020.7) 33,059.0	7,826,469,903		
補助配水管布設及び布設替工事	m	円		
伏見区桃山町島津（その1）ほか	27,571.9	2,399,131,895	30. 12. 5	2. 3. 31
小 計	27,571.9	2,399,131,895		
計	(30,541.1) 64,153.2	13,255,500,783		
(その他施設)	m	円		
音戸山貯水場他 増塩設備更新等工事	—	87,580,143	31. 2. 16	元. 9. 30
粉末活性炭注入設備整備基本設計業務委託ほか	—	109,866,783	30. 6. 23	施 工 中
計	—	197,446,926		
合 計	—	16,932,957,820		

注 延長欄（ ）は施工中等に係るものであり、外数である。

(2) 諸施設整備

649,727,368 円

注 (1) 及び (2) の決算額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

4 保存工事の概況

(1) 原水施設

疏水路施設補修工事	21 件	76,938,000 円
その他取水施設補修工事	4 件	2,567,436 円

(2) 浄水施設

浄水場施設補修工事	92 件	408,238,062 円
-----------	------	---------------

(3) 配給水施設

漏水防止工事等		1,026,286,940 円
配水管	46 件	
給水管・補助配水管	3,220 件	
加圧施設補修工事等	30 件	116,768,620 円

(4) その他設備

庁舎補修工事等	22 件	38,069,611 円
---------	------	--------------

注 決算額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

第 13 章 令和元年度における主要事項

1 条 例

該当事項なし

2 行政官庁認可事項

該当事項なし

3 概 況

令和元年度は、平成 30 年度以降の 10 年間に上下水道局が取り組むべき課題や目標を定めた「京(みやこ)の水ビジョン ―あすをつくる―」及びその前期 5 箇年の実施計画である「京都市上下水道事業中期経営プラン(2018-2022)」の 2 年目として、これらに掲げた事業を着実に推進するとともに、経営基盤の強化に努めた。

令和元年度の経営状況は、収益的収入においては、節水型社会の定着等の影響により、前年度と比べて有収水量、水道料金収入がそれぞれ 0.7 パーセント減少した。一方、収益的支出においては、人件費及び物件費が増加したものの、企業債未償還残高の削減により支払利息が減少した。この結果、当年度純損益は 49 億 9,813 万円と黒字決算となった。

建設改良事業については、老朽化した配水管の布設替えを進めるとともに、新山科浄水場導水トンネルや配水池等の水道施設の改築更新・地震対策を引き続き実施した。

[給 水]

有収水量は、節水型社会の定着に加え、新型コロナウイルス感染症の影響が年度末に生じ始めたことにより、前年度と比べて 122 万立方メートル減の 1 億 6,408 万立方メートルとなった。

なお、給水量は、前年度と比べて 177 万立方メートル減の 1 億 8,045 万立方メートルとなり、1 日最大給水量は 51 万 9,268 立方メートルであった(8 月 5 日)。期末使用者数は 2,588 件増の 78 万 5,119 件となった。

[建設整備]

取水・導水施設に関しては、新山科浄水場導水トンネル築造工事を継続して実施するとともに、疏水施設 I TV 監視カメラ増設工事を完成させた。

浄水施設に関しては、松ヶ崎浄水場高区 1・2 号配水池改良工事等を継続して実施するとともに、新山科浄水場高区 4 号配水池耐震化工事を完成させた。

配水施設に関しては、幹線・支線配水管に加え、補助配水管の布設及び布設替えを 64.2 キロメートル実施し、配水管更新率は 1.4 パーセントとなった。

[経 理]

収益的収支において、収益の大部分を占める水道料金収入は、前年度と比べて 0.7 パーセント減の 272 億 8,485 万円(以下、収益的収支については消費税及び地方消費税控除後の額)となった。このほか、一般会計繰入金、長期前受金戻入益及びその他の収益を加えた収益の合計は、前年度と比べて 0.4 パーセント減の 324 億 174 万円となった。

一方、費用は、お客さま窓口サービスコーナーの民間委託をはじめとする業務執行体制の効率化を進めたものの、退職給付引当金の増加に伴い人件費が、配水管更新による漏水修繕経費の削減等の効率的な事業運営に努めたものの、原水水質を踏まえた薬品費の増加等により物件費が、それぞれ増加した。また、企業債未償還残高の削減により支払利息が減少した一方で、配水管の更新等により減価償却費が増加し、費用の合計は、前年度と比べて0.3パーセント増の274億361万円となった。

この結果、当年度純損益は49億9,813万円となり、5年連続の黒字決算となった。

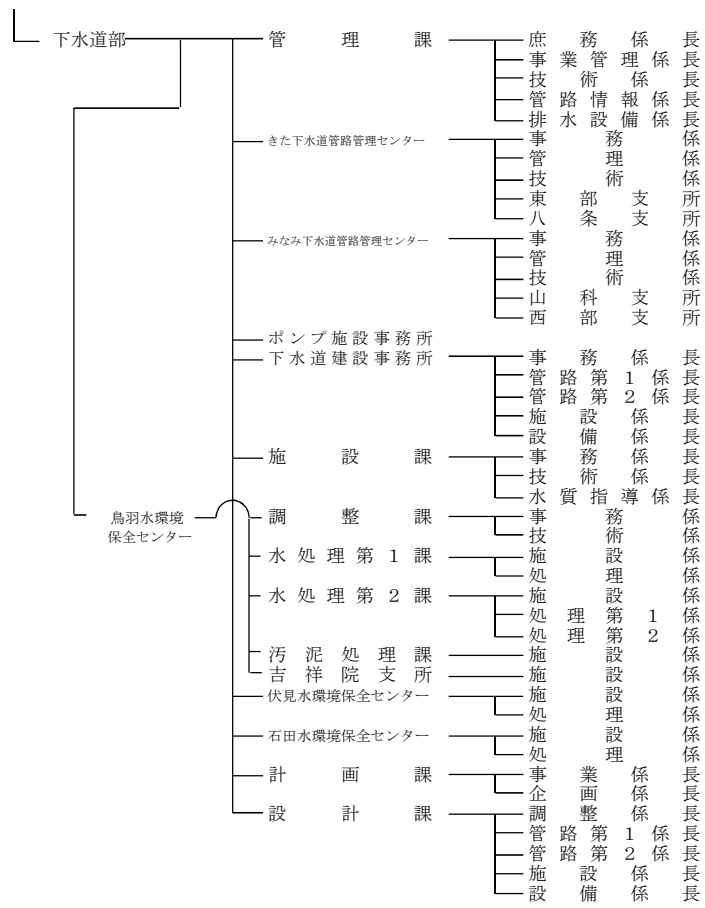
なお、この49億9,813万円のうち、21億410万円を配水管更新等の建設改良事業の財源とするため建設改良積立金に利益処分することとし、これにより、中期経営プランに掲げた建設改良積立金の令和元年度目標額を確保することができた。

また、6億6,588万円を企業債償還の財源とするため減債積立金に、残りの22億2,815万円並びに建設改良積立金及び減債積立金の取崩しに伴う未処分利益剰余金の増加額である29億8,655万円を資本金に利益処分することとした。

資本的収支において、資本的支出は、建設改良費が前年度からの繰越分を含めて178億2,999万円（以下、消費税及び地方消費税を含む額）となり、これに企業債償還金172億3,600万円等を加え、362億7,470万円となった。

一方、資本的収入は、企業債は135億6,600万円となり、これに出資金11億2,100万円、国庫補助金3億9,444万円、工事負担金3億2,226万円、加入金5億3,190万円等を加え、170億3,068万円となった。

資本的収入が資本的支出に対し不足する額は、損益勘定留保資金や建設改良積立金等で補填し、資本的収支の当年度資金過不足額は7億7,690万円の赤字となり、年度末における累積資金過不足額は44億6,191万円の黒字となった。



2 事務分掌

(令和元年度末現在)

総務部

1 総務課

- (1) 庶務事務（庶務係長，担当係長）
局の庶務並びに部の所掌事務の連絡及び調整に関する事務を行う。
- (2) 調査事務（調査係長）
市会，法令例規の解釈並びに重要な文書の審査に関する事務を行う。
- (3) 危機管理事務（防災危機管理係長）
防災その他危機管理の統括に関する事務を行う。
- (4) 広報広聴事務（広報・ICT担当課長，広報企画係長，協働推進係長，担当係長）
広報及び広聴に関する事務，琵琶湖疏水及び疏水沿線の魅力発信に関する事務並びに琵琶湖疏水記念館に関する事務を行う。
- (5) 情報化推進事務（広報・ICT担当課長，ICT推進係長）
ア 情報化の推進に関する調査，企画，調整及び情報処理システムの統括を行う。
イ 料金システムの運用及びその利用の支援に関する事務を行う。
- (6) 拠点整備事務（拠点整備担当課長，拠点整備係長）
事業・防災拠点の整備に係る計画及び調整に関する事務を行う。
- (7) 車両事務（拠点整備担当課長，担当係長）
車両の管理に関する事務を行う。

2 企業力向上推進室

- (1) 研修事務（企業力向上係長，技術継承係長，技術力向上係長，担当課長補佐，担当係長）
ア 人材育成，技術の継承及び組織の活性化に関する施策の企画及び調整に関する事務を行う。
イ 職員の研修計画の策定及び実施に関する事務を行う。
ウ 人権文化の構築及び人権尊重意識の高揚を図るための啓発に関する事務並びに庁内誌の発行に関する事務を行う。
- (2) 業務改善事務（業務改善係長，企業力向上係長）
業務改善並びにその意欲の向上に関する施策の企画及び調整に関する事務及び職員提案制度に関する事務を行う。
- (3) 監察事務（監察係長，業務改善係長）
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 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) 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。
- (3) 労務事務（労政係長）
職員の労務及び安全衛生に関する事務並びに被服の需給調整，検査，出納及び保管に関する

る事務を行う。

(4) 給与厚生事務（給与厚生係長）

職員の給与及び福利厚生に関する事務を行う。

4 契約会計課

(1) 制度管理事務（制度管理係長）

入札制度の管理及び物品の検収に関する事務を行う。

(2) 契約事務（契約係長，担当係長）

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。

(3) 出納事務，資金計画，管財事務（会計係長）

出納，資金計画並びに物品の需給調整及び管理に関する事務を行う。

5 お客さまサービス推進室

(1) 管理事務（管理課長，管理係長，担当課長補佐）

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（料金課長，料金係長，担当課長補佐）

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

(3) 水道及び下水道の利用促進のための体制整備事務（管理課長，担当課長補佐）

水道及び下水道の利用促進に向けた取組に関する事務を行う。

(4) 未収金対策事務（料金課長，料金係長，債権管理係長）

水道料金・下水道使用料，農業集落排水処理施設使用料及び下水道分担金の未収金対策に関する事務を行う。

6 営業所（東部，北部，西部及び南部営業所）

(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・下水道使用料及び農業集落排水処理施設使用料の調定及び徴収並びに給水の開始及び停止に関する事務を行う。

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

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

(3) 水道及び下水道の利用促進事務（利用促進係長）

水道及び下水道の利用促進並びにお客さまサービスの向上に関する事務を行う。

経営戦略室

(1) 庶務事務（経営企画課長，資産調査係長）

室の所掌事務の連絡及び調整に関する事務を行う。

(2) 経営管理事務（経営企画課長，経営管理係長）

経営ビジョン及び経営プランの進捗管理並びに経営評価に関する事務を行う。

- (3) 経営企画事務（経営企画課長，経営企画係長）
経営分析，意識調査及び料金制度に関する事務を行う。
- (4) 新規事業の企画等に関する事務（経営企画課長，みらい創造係長）
公民連携，広域化・広域連携，国際協力及び外郭団体に関する事務を行う。
- (5) 水道事業主計事務（財務課長，財務第1係長）
水道事業の予算及び決算並びに監査に関する事務を行う。
- (6) 公共下水道事業主計事務（財務課長，財務第2係長）
公共下水道事業の予算及び決算並びに監査に関する事務を行う。
- (7) 資産活用事務（資産活用課長，資産活用係長，資産調査係長）
保有資産の管理及び有効活用並びに増収施策に関する事務を行う。

技術監理室

1 監理課

- (1) 庶務事務（管理係長）
室の所掌事務の連絡及び調整に関する事務を行う。
- (2) 技術統括業務（監理検査担当課長，技術統括係長，技術調整係長）
水道事業・公共下水道事業の技術的事項に係る調整並びに総合評価競争入札に係る技術審査及び評価に関する業務を行う。
- (3) 検査業務（監理検査担当課長，土木検査基準係長，設備検査基準係長，土木技術管理係長，設備技術管理係長，環境技術係長）
ア 水道事業・公共下水道事業の工事等の検査，技術基準及び積算基準等に関する業務を行う。
イ 工事における安全対策に関する業務を行う。
ウ 水道事業・公共下水道事業に係る環境・エネルギー施策に関する業務を行う。
- (4) 営繕業務（庁舎管理営繕担当課長，建築営繕係長，設備営繕係長）
本庁舎及び太秦庁舎の管理及び庁内取締りに関する業務並びに庁舎の営繕に関する業務を行う。
- (5) 拠点整備業務（庁舎管理営繕担当課長，建築営繕係長，設備営繕係長）
事業・防災拠点の整備に係る技術的事項に関する業務を行う。

2 水質管理センター

(1) 水質第1課

- 水質管理業務（担当課長補佐，担当係長）
ア 水質管理センターに関する事務，水道の水質試験，調査研究及び水質統計に関する業務を行う。
イ 水質に係る水道部施設課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（担当課長補佐，担当係長）
ア 下水の水質試験，調査研究及び水質統計に関する業務を行う。
イ 水質に係る下水道部施設課及び水環境保全センターとの連絡調整に関する業務を行う。

水道部

1 管理課

- (1) 庶務事務（庶務係長）
部の所掌事務の連絡及び調整に関する事務を行う。
- (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，担当係長）
ア 水道施設に関する企画及び調査に関する業務を行う。
イ 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（担当課長補佐）
管路情報管理システムに関する業務を行う。

2 施設課

- (1) 管理事務（事務係長）
浄水場，疏水事務所及び施設管理事務所に関する事務を行う。
- (2) 浄水業務（担当課長，浄水係長）
ア 浄水場，疏水事務所及び施設管理事務所に関する業務を行う。
イ 活性炭の需給調整，検査，出納及び保管に関する事務を行う。
- (3) 設計施行業務（施設係長，担当係長）
水道施設に係る工事（電気，機械及び計装設備を除く。）の設計及び施行に関する業務を行う。
- (4) 設計施行業務（担当課長，設備係長）
水道施設に係る電気，機械及び計装設備工事の設計及び施行に関する業務を行う。

3 浄水場（蹴上，松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（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（新山科浄水場に限る。）。

4 疏水事務所

- (1) 管理事務（担当課長，管理係）
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。

5 施設管理事務所

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

6 水道管路課

- (1) 管理事務（担当課長，事務係長，担当係長）
給水管，配水管及びその付帯施設に関する事務を行う。
- (2) 指定給水装置工事事業者事務（担当課長，事務係長）
指定給水装置工事事業者に関する事務を行う。
- (3) 給水工事業務（担当課長，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。
- (4) 配水業務（配水係長）
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。
- (5) 設計業務（整備第1係長，整備第2係長）
 - ア 計画的な配水管工事の設計に関する業務を行う。
 - イ 配水管の布設に伴う給水装置及び補助配水管の連絡替工事の設計に関する業務を行う。
- (6) 路面復旧業務（路面復旧係長）
路面復旧工事の施行及び検査に関する業務を行う。

7 水道管路管理センター

(1) 北部配水及び南部配水管理課

- ア 管理事務（事務係）
北部配水管理課及び南部配水管理課に属する器具，資材及び車両の管理に関する事務を行う。
- イ 配水管管理調査業務（施設管理係，担当係長）
配水管，その付帯施設の維持管理，漏水防止計画及び漏水の調査に関する業務を行う。
- ウ 漏水修繕工事業務（漏水修繕係，担当課長補佐，担当係長）
漏水防止工事及び給水装置の修繕工事の施行に関する業務を行う。
- エ 資材管理業務（事務係）
工事用資材及び給水装置用材料の需給調整，検査，出納及び保管に関する業務を行う（南部配水管理課に限る。）。

(2) 北部給水及び南部給水工事課

- ア 管理事務（事務係）
 - (7) 北部給水管理課及び南部給水工事課に属する器具，資材及び車両の管理に関する事務を行う。
 - (4) 加入金の調定及び工事費等の徴収に関する事務を行う。
 - (9) 検満メーターの取替えに関する業務を行う（南部給水工事課に限る。）。
- イ 給水工事業務（工事第1係，工事第2係，担当課長補佐，担当係長）
給水装置工事及び補助配水管工事の設計施行に関する業務を行う。
- ウ 量水器管理事務（量水器係）
水道メーターの取替えの計画，需給調整，検査，出納及び保管並びに検定の有効期限が満了する水道メーターの取替えに関する事務を行う（南部給水工事課に限る。）。

8 水道管路建設事務所

- (1) 管理事務（事務係長）
 - ア 水道管路建設事務所に属する器具、資材及び車両の管理に関する事務を行う。
 - イ 工事関係書類の管理等に関する事務を行う。
- (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，担当係長）

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

下水道部

1 管理課

- (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）
 - ア 部の事業管理に関する事務を行う。
 - イ 下水道分担金の調定，徴収及び減免に関する事務を行う。
- (3) 技術業務（担当課長，技術係長）
 - ア 部に属する技術に係る諸企画及び事業の審査及び進行管理（終末処理場を除く。）に関する業務を行う。
 - イ 下水道管路管理センター及びポンプ施設事務所の技術に関する業務を行う。
- (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）
 - ア 水洗便所の普及に関する事務を行う。
 - イ 指定下水道工事業者に関する事務を行う。
 - ウ 排水設備に係る技術指導及び業務改善に関する事務を行う。
- (6) 開発関連業務（担当係長）

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

2 きた下水道管路管理センター及びみなみ下水道管路管理センター

- (1) 管理事務（事務係，担当課長，担当係長）
 - ア 下水道管路管理センター及び支所の器具，物品，資材の出納保管及び取付管に係る工事並びにその他小規模工事の費用の調定及び徴収に関する事務を行う。
 - イ 下水道分担金の調定及び徴収に関する事務を行う（きた下水道管路管理センターに限る。）。
- (2) 維持管理業務（管理係，担当課長，担当係長，東部支所，八条支所，山科支所，西部支所）
 - ア 公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）及び排水設備に関する苦情並びに要望に関する事務を行う。

イ 公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）の維持管理，他企業及び他公共工事等との調整に関する事務を行う。

ウ 取付管に係る工事及びその他小規模工事に関する業務を行う。

(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。

3 ポンプ施設事務所

(1) 運転管理業務（担当課長補佐，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（担当課長補佐，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。

4 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，改良工事の請負工事費執行管理，工事関係書類管理及び工事の渉外に関する各種申請事務を行う。

(2) 工事指導監督業務（管路第1係長，管路第2係長）

ア 公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）の拡張工事及び施設改良工事に関する請負契約に基づく履行の確認を行う。

イ 構築物の出来高，品質，工程及び進捗の管理並びに安全管理等の指導及び監督に関する業務を行う。

(3) 工事指導監督業務（担当課長，施設係長，設備係長）

ア 終末処理場，ポンプ場及び管きよの揚排水関連施設の整備工事並びに改良工事に関する請負契約に基づく履行の確認を行う。

イ 構築物の出来高，品質，工程及び進捗の管理並びに安全管理等の指導及び監督に関する業務を行う。

5 施設課

(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）

ア 公共下水道施設（管きよ及びポンプ場を除く。）の技術に係る諸企画，事業の審査，進行管理及び維持管理に関する事務を行う。

イ 下水処理の統計及び水質管理センターとの連絡調整に関する業務を行う。

(3) 事業場排水水質監視規制業務（水質指導係長）

ア 下水道法による使用の開始及び特定施設の設置等の届出を行う。

イ 除害施設の設置指導及び特別汚水の認定に関する業務を行う。

6 鳥羽水環境保全センター

(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並びに水環境保全センターの統計業務に関する事務並びに水処理施設の機器整備に関する事務を行う。

イ 維持管理業務（技術係）

水処理施設の施設整備に関する業務を行う。

(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）

ア 汚泥処理施設の維持管理に関する業務を行う。

イ 汚泥処理施設の運転に関する業務を行う。

(5) 吉祥院支所

維持管理業務（施設係，担当係長）

ア 水処理施設の維持管理に関する業務を行う。

イ 水処理施設の運転に関する業務を行う。

7 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。

8 計画課

(1) 事業計画業務（事業係長）

公共下水道施設の事業計画に関する業務を行う。

(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。

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

3 営業所担当区域等

(令和元年度末現在)

名 称	所 在 地	担 当 区 域
東部営業所	山科区柳辻西浦町1番地11	東山区, 山科区 伏見区(醍醐支所管内)
北部営業所	左京区高野竹屋町4番地1	北区, 上京区 左京区, 中京区
西部営業所	右京区太秦安井一町田町14	右京区, 西京区
西部営業所 京北分室	右京区京北周山町上寺田1-1	右京区 (京北出張所管内)
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。)

(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

(令和元年度末現在)

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
席	員	1
部	課	33
総務部	部総企	5
	業力	19
	向	17
	務上	22
	推	28
	進	42
	計	30
	推	33
	進	230
	室	長
経	室	27
略	計	28
室	長	1
技術監理室	室	24
	監	19
	理	29
	室	48
	計	73
水道部	部	1
	担	17
	管	30
	施	26
	松	27
	新	24
	ヶ	8
	山	7
	崎	5
	科	20
	管	10
	疏	52
	水	5
	設	17
	道	22
	管	44
	理	7
	課	17
	北	18
	部	42
配	8	
水	14	
管	20	
理	42	
課	6	
北	15	
部	14	
給	14	
水	5	
工	40	
事	30	
課	406	

		人員			
水道部	部	1			
	担	1			
	管	33			
	施	5			
	松	9			
	新	10			
	ヶ	9			
	山	9			
	崎	42			
	科	6			
	管	6			
	疏	8			
	水	10			
	設	8			
	道	10			
管	38				
理	15				
課	41				
北	12				
部	9				
配	13				
水	19				
管	21				
理	23				
課	11				
北	16				
部	11				
給	5				
水	20				
工	10				
事	135				
課	13				
課	14				
課	27				
課	11				
課	1				
課	12				
課	17				
課	36				
課	418				
休	職	等	8		
上	下	水	道	局	1,166

注
 公共下水道事業支弁職員を含む。
 令和2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

(令和元年度末現在)

水道事業会計支弁職員	654 人
------------	-------

注 令和2年3月31日付けの退職者数を含む。管理者を除く。

参考

地域水道事業の沿革と推移

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

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

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	嵯原
	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。

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1月	京北中部地域水道変更認可(再整備)(京北中部, 京北西部, 熊田, 京北北部統合)
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)