

令和3年度版

水道統計年報

(令和2. 4. 1～令和3. 3. 31)

京都市上下水道局

令和3年度版
 (令和2.4.1～令和3.3.31)
 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
3	できごと	5
4	工事（水道整備事業）	5
第2章	疏水施設	6
第3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4章 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
11	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
12	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
13	水道メーター配備状況	136
14	水道メーター修理作業	137
15	水道メーター取替作業	138
16	給水普及状況	139
17	検針業務	139
18	水道料金調定額	139
19	使用水量	140
第5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6章	水道事業の財務	156
1	令和2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3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7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8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9章	令和2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10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2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		備 考
				1日最大 給水量		
			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 m ³	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	—		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 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度
総人口 a)	人	1,469,360	1,466,937	1,463,996	1,461,218	1,452,037
給水区域内人口 b)	人	1,459,488	1,466,673	1,463,732	1,460,958	1,451,781
総戸数 c) (世帯数)	戸	711,419	716,232	721,543	726,834	729,254
給水人口 d)	人	1,457,318	1,464,511	1,461,571	1,458,799	1,449,626
使用者数 e)	件	770,364	779,390	782,531	785,119	789,042
普及率 (d/a) (対総人口)	%	99.2	99.8	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	183,471,640	183,968,573	182,226,051	180,453,927	176,420,566
1日最大給水量	m ³	536,380	534,015	538,181	519,268	529,715
1日最小給水量	m ³	437,670	440,902	443,988	432,231	432,971
1日平均給水量	m ³	502,662	504,023	499,249	493,044	483,344
1人1日最大給水量	ℓ	368	365	371	356	365
1人1日平均給水量	ℓ	345	345	344	338	333
年間有収水量	m ³	165,842,440	166,380,206	165,295,089	164,076,285	160,662,166
1日平均有収水量	m ³	454,363	455,836	452,863	448,296	440,170
1人1日平均有収水量	ℓ	312	311	310	307	304
有収率	%	90.4	90.4	90.7	90.9	91.1
公称施設能力 f)	m ³ /日	771,000	738,778	738,778	738,778	738,778
配水管・補助配水管延長	km	3,910	4,206	4,211	4,217	4,222
水道料金	円	29,789,258,156	29,895,910,089	29,690,165,495	29,647,526,031	28,786,329,517
総費用	円	28,728,823,794	30,276,520,541	29,673,481,770	29,937,803,448	30,183,857,650
総収益	円	34,302,525,441	35,437,761,627	34,872,824,526	34,935,934,724	34,084,576,188
損益(損失△)	円	5,573,701,647	5,161,241,086	5,199,342,756	4,998,131,276	3,900,718,538
建設改良費	円	17,803,898,059	18,139,855,425	15,580,591,817	17,829,993,316	18,424,308,199

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。

3 で き ご と

年 月	主 要 事 項
令2.4	「びわ湖疏水船」春の運航開始（3月28日から6月28日まで ※新型コロナの影響で4月7日以降運休）
令2.5	蹴上浄水場一般公開中止に伴う動画配信を開始（5月15日公開）
令2.6	琵琶湖疏水が日本遺産に認定 琵琶湖疏水竣工130周年記念特別展「琵琶湖疏水工事を描いた画家たち～田村宗立と河田小龍～」を開催（6月30日から10月25日まで）
令2.10	「びわ湖疏水船」秋の運航開始（10月1日から11月30日まで） TVキャラクター「オフロスキー」が登場するポスター等の展開（10月1日開始） 「親子で乗ろう！びわ湖疏水船！」の実施（10月3日から10月31日まで（土日のみ））
令2.11	琵琶湖疏水竣工130周年記念特別展「旧幕臣『生身の人間』田邊朔郎の一生」の開催（11月17日から令和3年5月9日まで） 「琵琶湖疏水記念館を中核とする文化観光拠点計画」が文化観光推進法に基づく拠点計画として認定
令3.1	マンガ「耐え子の日常」とコラボレーションし、お風呂に関する動画やマンガを配信（1月28日公開）
令3.3	「日本遺産認定記念シンポジウム」を動画で配信開始（3月15日公開） 日本遺産認定記念琵琶湖疏水PRパンフレットを作成（3月15日発行） 日本遺産特設サイトを開設（3月15日公開） 琵琶湖疏水記念館の屋外テラスにて「ENJOY SPRING & ENJOY COFFEE」を開催（3月20日から3月31日まで） 琵琶湖疏水記念館において記念館周辺観光情報を発信するデジタルサイネージを導入 琵琶湖疏水記念館においてキャッシュレス決済方法としてPayPayを導入 琵琶湖疏水記念館においてKYOTO Wi-Fiを拡充し、館内全域で利用できるフリーWi-Fiを完備

4 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2高区3号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 2系ちんでん池改良工事等を施工した。
- (3) 配水施設
低区御池連絡幹線配水管布設（その4）工事等を施工した。

第 2 章 疏 水 施 設

琵琶湖疏水路

(令和2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 3 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, 449, 626 人	(2年度末)
使 用 者 数	789, 042 件	(")
配 水 管 ・ 補 助	4, 221, 847 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2年度における 年間給水量		176, 420, 566 m ³
	1日最大給水量	529, 715 m ³
	1日平均給水量	483, 344 m ³
	年間有収水量	160, 662, 166 m ³

【市街地】

2 配 水 池 そ の 他 標 高

(令和2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 さ	
取水管			
取水池	数形構 長 深	幅 量状造 さ さ	長鉄筋コンクリート造 (2池)
			3 (1池) 20.00m 7.50m 4.80m 4.00m 5.25m
	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 さ	
			機械設備

施設	浄水場別	蹴上
取水ポンプます	数 形 構 長 幅 深 さ	量 状 造 さ —
取水ポンプ	数 形 口 全 揚 電 動 機 出 力 揚 水 機 出 力	量 状 径 程 量 力 —
導水管 又は 導水トンネル	管 種 管 径 延 長	管 種 鉄 管 1,800mm×121.0m 鋼 管 1,500mm×91.0m

(令和2年度末現在)

松 ヶ 崎	新 山 科	
琵琶湖第2疏水 琵琶湖第1疏水(予備) 自然流下式 1 長 方 形 鉄筋コンクリート造 22.46m 6.30~4.00m 3.80m <hr/>	琵琶湖第2疏水 琵琶湖第1疏水(予備) 自然流下式 <hr/>	淀川(宇治川) ポンプ揚水式 ヒューム管 口径 φ800mm×2 取水路 78.1m 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 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
2 長 方 形 鉄筋コンクリート造 24.72m 21.90m 2.05~4.70m 6.80m 4.04~8.05m 6.90m 除塵機 4台 ベルトコンベア 2台 ホッパ 1台	1 長 方 形 鉄筋コンクリート造 40.00m 13.00m 5.00~5.55m 除塵機 4台 ベルトコンベア 1台 ホッパ 1台	
<hr/>	<hr/>	2 長 方 形 鉄筋コンクリート造 23.5m 3.3m 11.3m 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 }

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 長さ 10.50m 5.00m 6.68m
		長鉄筋コンクリート造 1
粉末活性炭接触池	数形構 長幅 深さ	量状造 長さ 中心116.6m 中心 96.3m 2.7m 3.2m 11.6m
		長鉄筋コンクリート造 2
	容面	量積 1.5kw (2台) 5.0kw (8台) 7,300m ³ 630m ²
	攪拌機	
接合井	数形構 長幅 深さ	量状造 長さ 1
液化炭酸ガス貯蔵槽	数形構 外奥 最大充填容量	量状造 径行 2.6m 7.7m 22.5m ³
		横二重殻真空断熱構造 SS400製 SUS304製
液化炭酸ガス注入装置	数気注 化入 方能力	量式 温 水 式 100kg/h
液体硫酸ばんど貯蔵槽	数形構 長幅 水有効 容量	量状造 円 F R P 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 力	量式 径程 量力
硫酸ばんど注入装置	数方調 整入 方能力	量式 一定 軸 ネ ジ 式 量 ポ ン プ 式 138.6 ℓ/h

(令和2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>1</p> <p>水面積 116.3m² 4.40m</p> <hr/>	<p>長 方 形 鉄筋コンクリート造</p> <p>1</p> <p>水面積 50.2m² 6.8~13.1m</p> <hr/>	<p>長 方 形 鉄筋コンクリート造</p> <p>1</p> <p>10.55m 3.0~5.3m 3.5m</p> <hr/>	
<p>円 形 鉄筋コンクリート造 内径</p> <p>1</p> <p>5.00m 9.40m</p>	<p>長 方 形 鉄筋コンクリート造</p> <p>2</p> <p>9.60m 3.40m 6.15m</p>		
<p>横 置 円 筒 形 二重殻真空断熱構造 外筒 SS400製 内筒 SUS304製</p> <p>1</p> <p>2.6m 7.7m 22.5m³</p>	<p>横 置 円 筒 形 二重殻真空断熱構造 外筒 SS400製 内筒 SUS304製</p> <p>2</p> <p>2.3m 5.5m 18.0m³</p>		
<p>温 水 式</p> <p>2</p> <p>100kg/h</p>	<p>温 水 式</p> <p>2</p> <p>159kg/h</p>		
<p>3</p> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>		

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 効 水 容 口 揚 程 全 出 量 吐 出 量 電 機 出 力	円筒形製 FRP 筒 製 外径 $\phi 1.50\text{m}$ 2.10m 3.0m ³
		1
ポリ塩化アルミニウム (PAC)貯蔵槽	数形構造内有効有効 型 効 水 容 口 揚 程 全 出 量 吐 出 量 電 機 出 力	円筒形製 FRP 筒 製 外径 3.40m 5.20m 42.5m ³
		3
ポリ塩化アルミニウム (PAC)移送ポンプ	数型口全吐出電 型 揚 程 口 出 量 全 出 量 吐 出 量 電 機 出 力	—————
ポリ塩化アルミニウム (PAC)注入装置	数方調節方注 方 式 調 節 方 式 注 入 能 力	一定軸ネジ式 量 ポ ン プ 式
		6
		138.60/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 効 水 容 口 揚 程 全 出 量 吐 出 量 電 機 出 力	円筒形製 FRP 筒 製 外径 $\phi 1.50\text{m}$ 2.10m 3.0m ³
		1
混和池	数方形式 方 式 形 状 構造 長さ 幅 有効水深 有効容水量	1,2号 2 フラッシュミキサ式 電動機出力 7.5kW 15.0kW
		3,4号 2 2 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	数方形式 方 式 形 状 構造 長さ 幅 有効水深 有効容水量	1,2号 2 機械式 水平軸直角形フロキュレータ $\phi 3.4\text{m}$ $\phi 3.4\text{m}$ 0.77~4.63rpm 0.86~4.28rpm 0.62~3.12rpm 0.62~3.12rpm 0.42~2.08rpm 0.42~2.07rpm
		3,4号 2 2

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 4.7m 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 さ	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 さ	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)	
平 均 滯 留 間	2,337m ³	
時 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 鉄筋コンクリート造	長方形 鉄筋コンクリート造
3, 4, 5, 6号	3, 4, 7, 8号
10.50m	13.80m
3, 4, 5, 6号	1, 2, 5, 6号
27.80m	13.80m
3, 4, 5, 6号	3, 4, 7, 8号
3.50m	32.42m
3, 4, 5, 6号	1, 2, 5, 6号
1,022m ³	32.42m
4	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 鉄筋コンクリート造	長方形 鉄筋コンクリート造
3, 4, 5, 6号	3, 4, 5, 6号
27.50m	45.50m
3, 4, 5, 6号	3, 4, 5, 6号
27.20m	32.42m
3, 4, 5, 6号	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	3, 983m ³
2,543m ³	1.4h
1.4h	1.5h
33cm/min	50cm/min
3, 4, 5, 6号 リンクベルト排泥 自動間けつ式 かき寄速度 0.3m/min	1, 2号 クラリファイヤ連動式 クラリファイヤ 自動走行式ミーダ形
電動機出力 0.75kW	集電方式 キャブタイヤケーブル 自動巻取式
8基	かき寄速度 0.20m/min
排泥促進ポンプ	進行速度 0.20m/min
数量 4	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8号
形状 片吸込多段渦巻ポンプ	リンクベルト式掻寄機
口径 80mm	自動間けつ式
揚水量 0.6m ³ /min	かき寄速度 0.15m/min
揚程 50m	電動機出力 0.75kW
電動機出力 11kW	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 口 揚 程 量 力 全 吐 出 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 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 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 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 形式 口径 全揚程 揚水量 電動機出力	8 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)

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				4			
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	吸込口径	340mm (4台)	
最 高 区	200mm (5台)				吐出口径	250mm	
高 区	250mm (5台)						
特最高区	95m (4台)			高区	47.5m (4台)		
最 高 区	75m (5台)						
高 区	50m (5台)						
特最高区	480m ³ /h (4台)			高区	1,182m ³ /h (4台)		
最 高 区	720m ³ /h (5台)						
高 区	1,170m ³ /h (5台)						
特最高区	200kW (4台)			高区	200kW (4台)		
最 高 区	220kW (5台)						
高 区	250kW (5台)						

施 設	浄 水 場 別	蹴 上													
送水管	管 種 径 延 長	铸铁管 500mm, 600mm, 800mm(最高区) 600mm, 800mm, 1,000mm(高区) 900mm, 1,200mm(低区)													
		396m (最高区) 537m (高 区) 130m (低 区)													
		数 量 <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td rowspan="6" style="vertical-align: middle;">12</td> <td rowspan="6" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td>最高区第1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>最高区第2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>高区第1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>高区第2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>低区第1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>低区第2</td> <td>2</td> </tr> </table>	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
	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 長 造 さ	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)															
幅	中心 146.60m, 160.40m (低区第2)														
配水池	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)													
	有 効 面 積	490㎡ (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	4,900 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2,4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)	11,250 ³ (高区1号) 10,400 ³ (高区2号) 11,250 ³ (高区3号) 10,400 ³ (高区4号) 76,400 ³ (低区1~4号)	

施 設	浄 水 場 別	躰 上	
給水計量装置	数量 方式管径及 び給水系統	電磁式	8 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)
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台 1,370kW (1,860PS) 1台 1,500kVA 3,300V 15,000ℓ
受電用変圧器	数 形 容 電 量 式 量 圧	三相モールド形乾式	2 2,000kVA 22kV/3.3kV
太陽光発電設備 (20kW)	数 出 量 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 量 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2年度末現在)

施設	浄水場別	蹴上	
排泥池	数形構長 幅 水有付 効容 帯設 深量備	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
		数形構長 幅 水有付 効容 帯設 深量備	台鉄筋コンクリート形造
放流ポンプ	数形口全吐電 揚出機出 動機出	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 揚出機出 動機出	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 効容 帯設 深量備	長鉄筋コンクリート形造	4 8.2m 7.9m 5.0~6.0m 266m ³ 1式
		数形口全吐電 揚出機出 動機出	立軸斜流
送泥ポンプ及びポンプ井	数形構長 幅 水有付 効容 帯設 深量備	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 効容 帯設 深量備	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	量状造さ 深量備	2 長鉄筋コンクリート造 15.0m 10.0m 4.0m 600m ³ 1式	
			希釈水槽	2 円鉄筋コンクリート造 形造径 15.0m 5.0~6.0m 1,200m ³ 1式
			排水移送ポンプ	4 立軸斜流 250mm 420m ³ /h 12m 22kW
希釈水ポンプ	数形構長 幅 水有付 効帯 容設	量状造さ 深量備	2 横軸渦巻斜流 400mm 1175m ³ /h 7.1m 55kW	
汚泥移送ポンプ			2 横軸片吸込スクルー式渦巻 200mm(吸込), 150mm(吐出) 440m ³ /h 22.4m 45kW	

施設		浄水場別	新山科
排泥池	数形構長 幅 水有付 効帯 容設	量状造さ 深量備	4 円鉄筋コンクリート造 形造径 18.0m 5.0~6.0m 1,000m ³ 1式
			濃縮槽
トラックスケール	数形長 幅 秤	量式さ 量	1 自働式 8.0m 3.0m 30,000kg

施 設		浄 水 場 別	新 山 科		
調整池, ます	数形構 長	幅	量状造 さ	正鉄筋コンクリート形造	1
				6.5m	6.5m
排水池	水有効容 量	深	量	5.0m	210m ³
				210m ³	
排水池	数形構 長	幅	量状造 さ	長鉄筋コンクリート形造	2
				20.0m	10.0m
排水池	水有付 帯	容 設	深 備	3.6m	720m ³ 1式
				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	960m ³ /h
上澄水 返送ポンプ	電	機	出	25.5m	90kW
				90kW	
返送 ポンプ井	数形構 長	幅	量状造 さ	長鉄筋コンクリート形造	1
				10.4m	9.0m
返送 ポンプ井	水有効容 量	深	量	4.0m	370m ³
				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
排泥池 移送ポンプ	電	機	出	12m	7.5kW
				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
上澄水 移送ポンプ	電	機	出	11m	7.5kW
				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
汚泥 圧送ポンプ	電	機	出	6m	5.5kW
				5.5kW	
送泥槽	数形構 長	幅	量状造 さ	長FRP	2
				7m	3m
送泥槽	高有効容 量	さ	量	4m	50m ³
				50m ³	

6 特殊処理施設

(令和2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	3 4
		鉄筋コンクリート	鋼板製
		5.2m 6.5m 4.2m 105m ³	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 量 程 力	3 3
		一軸偏芯ネジ式ポンプ	インゼクタ
		50A 2.7~250/min 80m 1.5kW	25mm 3.3~180/min — —
加圧ポンプ	数 口 吐 全 電 動 機 出 力	量 径 量 程 力	2 3
		50A 5000/min 80m 12.5kW	25mm 800/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	令和元年度末延長	令和2年度施工延長		令和2年度末延長	比 率	
			新 設	撤 去			
	mm	m	m	m	m	%	
配	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	52,139.41	1581.80	0	53,721.21	1.27	
	900	3,687.67	0	0	3,687.67	0.09	
	800	35,089.21	0	451.50	34,637.71	0.82	
	750	880.08	0	0	880.08	0.02	
	700	14,081.58	405.00	0	14,486.58	0.34	
	650	134.26	0	0	134.26	0.00	
	600	121,004.19	1,337.20	316.50	122,024.89	2.89	
	550	68.35	0	0	68.35	0.00	
	500	46,523.77	195.00	1.00	46,717.77	1.11	
	450	10,969.14	662.80	696.30	10,935.64	0.26	
	400	89,240.49	45.30	1,769.30	87,516.49	2.07	
	水	350	421.09	38.50	381.00	78.59	0.00
		300	307,410.61	8,395.30	7,249.80	308,556.11	7.31
250		6,118.96	15.50	15.50	6,118.96	0.15	
225		586.42	0	0	586.42	0.01	
200		376,553.86	5,915.30	6,572.10	375,897.06	8.90	
150		925,390.07	8,946.00	9,739.20	924,596.87	21.90	
125		215.60	0	0	215.60	0.01	
100		729,053.76	9,721.00	8,542.20	730,232.56	17.30	
90		93.30	0	0	93.30	0.00	
80		812.62	0	0	812.62	0.02	
75		73,119.25	355.50	291.30	73,183.45	1.74	
65	63.10	0	0	63.10	0.00		
50	2,662.67	0	0	2,662.67	0.06		
不明	3,979.82	0	0	3,979.82	0.09		
	計	2,818,943.33	37,614.20	36,025.70	2,820,531.83	66.81	
補配 水 助管	75) 25	1,398,376.20	29,719.70	26,781.00	1,401,314.90	33.19	
合 計		4,217,319.53	67,333.90	62,806.70	4,221,846.73	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2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 ボ 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 高 区 ニ ュ ー タ ン 高 区	両 吸 込 ボ リ ュ ー ト	200	82.5	4,500	440	100	3			鉄筋コンクリート 2池 19,000		
		両 吸 込 ボ リ ュ ー ト	200										
		両 吸 込 ボ リ ュ ー ト	250										
大 枝	片 吸 込 ボ 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	
		12 段 タ ー ビ ン	吸込 65 吐出 50	133	220	220	15	2	sus	パ ネ ル	2	80	
嵯 峨	3 段 ボ リ ュ ー ト	80	73	700	200	15	2	sus	パ ネ ル	2	360	—	
山 ノ 内	両 吸 込 ボ 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)			2	30,000	鉄筋コンクリート 2池4,000
高 雄	2 段 ボ リ ュ ー ト	125	64	2,000	220	37	2					鉄筋コンクリート 山ノ内高区配水池	
長 刀	4 段 水 中	150	65	1,000	220	22	2	sus	パ ネ ル	2	126	P C 1池 600	
音 戸 山	12 段 水 中	吸込 80 吐出 65	90	250	220	11	2	sus	パ ネ ル	2	30		
蓮 華 谷	ボ リ ュ ー ト	125	100	1,700	220	45	2					鉄筋コンクリート 2池 200	
		55	1	55									
原 谷	2 段 ボ リ ュ ー ト	125	55	1,250	220	22	3	P	C	1	800	P C 1池 250	
北 山	3 段 ボ リ ュ ー ト	125	84	2,000	440	45	3	P	C	2	1,700	鉄筋コンクリート 2池864	
		300	1	300									
西 賀 茂	3 段 ボ リ ュ ー ト	125	104	1,120	220	37	2	sus	パ ネ ル	2	500	susパネール 2池 170	
静 市	5 段 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	
		200	3	115	3,750	440	132	3	鉄 筋 コ ン ク リ ー ト	2	3,400	鉄筋コンクリート	
上 高 野	岩倉系 4 段 ボ リ ュ ー ト	125	115	2,460	440	75	2	P	C	1	400	1,300	
		565	1	565									
一 乗 寺	7 段 水 中	吸込 80 吐出 40	60	85	200	3.7	2	sus	パ ネ ル	2	42		
北 白 川	4 段 水 中	100	70	1,000	200	22	2	sus	パ ネ ル	2	120		
鹿 ケ 谷	8 段 水 中	40	50	200	200	2.7	2	鉄パネルナイロン コーティング		1	42		
清 水	3 段 ボ リ ュ ー ト	100	76	700	220	18.5	2	鉄パネルナイロン コーティング		2	210	鉄筋コンクリート 25.8	
馬 町	3 段 ボ リ ュ ー ト	125	102	1,000	220	37	2	P	C	1	180		
清 閑 寺	8 段 ボ リ ュ ー ト	50	125	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 段 水 中	50	75	200	200	5.5	2	sus	パ ネ ル	2	30		
上 花 山	5 段 水 中	吸込 100 吐出 65	37	280	200	3.7	2	sus	パ ネ ル	2	62		
九 条 山 町	4 段 ボ リ ュ ー ト	80	87	500	220	15	2	sus	パ ネ ル	2	200		
安 朱	7 段 水 中	65	70	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3年3月末現在)(人)	26	554	41	120	
1日平均給水量(m ³)(令和2年度)	16.4	120.2	15.3	46.6	
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)	(水道未普及地域解消事業) 25.9 (生活基盤近代化事業) 38.8	
補助率	4/10	1/3	1/3	4/10	
備考			整備前: 既設認可民営水道あり	既設認可民営水道あり(越畑) 既設未認可民営水道あり(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3年3月末現在)(人)	134	419	272	217	
1日平均給水量(m ³)(令和2年度)	30	227.8	89.7	57.6	
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 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3年3月末現在)(人)	76	247	91	36	
1日平均給水量(m ³)(令和2年度)	44.7	101.7	23.3	7.6	
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2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 第1浄水場膜ろ過設備による給水開始	
	28年度		
給水開始年月	昭和46年6月		
給水区域内人口(令和3年3月末現在)(人)	2150		
1日平均給水量(m ³)(令和2年度)	970.3		
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・榎田簡易水道からの分水

ウ 施設概要

受水池（1池）	鉄筋コンクリート造 1.2m×3.75 有効水深2.0m 有効容量9.0m ³
加圧ポンプ（2台）	揚程87.0m 水量3.0m ³ /時
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造2.4m×4.10m 水深2.5m 有効容量24.6m ³ /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管 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，嵯峨水尾武蔵嶋町，嵯峨水尾竹ノ尻町，嵯峨水尾下深谷及び嵯峨水尾岡ノ窪町の各一部
計画給水人口	170人
計画1日最大給水量	52m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水処理方法	急速ろ過＋活性アルミナ吸着

ウ 施設概要

取水井	第1号（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	62 m^3 /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	急速ろ過＋活性アルミナ吸着

ウ 施設概要

取水井	第1号取水井 ϕ 150mm \times 52m，第2号取水井 ϕ 100mm \times 35m
吸着原水層	鉄筋コンクリート造 容量 3.75 m^3 1池
活性アルミナ吸着塔	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.636 m^2 2基
ろ過原水層	鉄筋コンクリート造 容量 3.53 m^3 1池
急速ろ過機	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.636 m^2 2基
薬品注入設備	鉄筋コンクリート造2.4m \times 4.10m 水深2.5m 有効容量24.6 m^3 /1池 ばっ気設備 一式 ポリ塩化アルミニウム注入設備 一式
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 56 m^2 1棟 電気計装室，薬注室，ポンプ室
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 4.3m \times 5.0m 水深 2.0m 有効容量 43 m^3 /1池
配水管	ダクタイル鋳鉄管 ϕ 150mm \sim 75mm 延長約4,656m ステンレス管 ϕ 150mm \sim 50mm 延長約21m 硬質塩化ビニル管 ϕ 50mm 延長約529m
排水施設	排水池 鉄筋コンクリート造 容量4.70 m^3 2池 濃縮槽 ステンレス製 分離面積 4.91 m^2 1池 汚泥貯留槽 鉄筋コンクリート造 容量 1.20 m^3 1池
消火栓	26箇所

(5) 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，八桝町，大布施町の各一部
計画給水人口	270人
計画1日最大給水量	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
花脊配水池（2池）	ステンレス製パネルタンク 有効容量 44.5m ³ /1池
	峰定寺向屋内加圧ポンプ設備 ブースターポンプ 2台 自家発電機棟（重量鉄骨+A L Cパネル造 床面積 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3年3月末現在) (人)	231	1221	212	2287	
1日平均給水量 (m ³) (令和2年度)	88.4	551.9	95	898.3	
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2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3年3月末現在)(人)		341
1日平均給水量(m ³)(令和2年度)		151.6
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
	231人 (令和2年度)	231人 (令和2年度)	88m ³ (381ℓ/人) (令和2年度)	232m ³ (1,004ℓ/人) (令和2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 ⁺ ストロ ^ン フ [°]		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 ⁺ ストロ ^ン フ [°]		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 ⁺ ストロ ^ン フ [°]		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)	〃	次亜塩素注入設備 (前次亜・後次亜)		液中 ヒ ⁺ ストロ ^ン フ [°]	
	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	京北灰屋町尾抜ケ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)	〃	次亜塩素注入設備		液中 ヒ ⁺ ストロ ^ン フ [°]	
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	
	1221人 (令和2年度)	1221人 (令和2年度)	552m ³ (452ℓ/人) (令和2年度)	1106m ³ (906ℓ/人) (令和2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	〃	発動発電機 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			RC造
				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	φ 150mm ℓ= 1,228.2m
	弓削配水池	京北下弓削町奥山 6-12	幅2.7m 長25.4m 深4.5m 容量 308.6㎡ 2池				RC造
	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
送水ポンプ				〃	Q=0.13㎡/min H=52.0m HP=3.7kW 2台	多段ポンプ	C L+ 283.60
加		送水ポンプ室	〃	間口7.0m 奥行4.0m 延28.0㎡建 1棟	RC造 平家建	G L+ 282.95 F L+ 283.05	
				自家発電機設備	〃	発動発電機 15KVA 1台	
系		送水管	弓削中央浄水場 ~弓削中央配水池	φ 75mm φ 75mm	ℓ= 31.5m ℓ= 337.5m	HIVP VP	
				統	中央配水池	京北上中町 宮ノ本35番地	幅4.5m 長6.9m 深2.0m 容量62.1㎡ 2池
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	
			ポンプ室	〃	間口6.4m 奥行5.7m 1棟	RC造	G L+ 292.80
	加	塩素滅菌設備	〃	次亜塩素剤注入設備 2台	液中ピスト ンポンプ		
				自家発電機設備	〃	発動発電機 25KVA 1台	
	庄	加圧ポンプ室	〃	Q=0.04㎡/min H=51.0m 3.7kw 2台	多段ポンプ		
				系	送水管	田貫加圧所 ~田貫配水池	φ 75mm ℓ= 1057.9m
	統	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
要	配水管		ポリエチレン管, 硬質塩化ビニル管, ダクタイル鋳鉄管等 φ 250mm~φ 25mm 延長 38,172m				
	消火栓		168箇所				

(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	
	212人 (令和2年度)	212人 (令和2年度)	95m ³ (448ℓ/人) (令和2年度)	234m ³ (1,104ℓ/人) (令和2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, 京北弓槻町, 京北栃本町, 京北中地町, 京北明石町, 京北下宇津町の各一部		
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量	
	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	
	2287人 (令和2年度)	2287人 (令和2年度)	898m ³ (393 ℓ/人) (令和2年度)	1317m ³ (576 ℓ/人) (令和2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	山国浄水場の水場系	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	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	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	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	RC造 平家建	G L+ 258.45 F L+ 259.45		

施 設 の 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	$\phi 75\text{mm}$ $\ell = 956.5\text{m}$		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	
除マンガンろ過機 表洗ポンプ	京北比賀江町川久保 31, 33-5	0.43m ³ /min×21m 3.7kW 2台		渦巻ポンプ		
除マンガンろ過機 逆洗ポンプ	〃	1.44m ³ /min×20m 11kW 2台		渦巻ポンプ		
管 理 棟	〃	延499.2m ² 1棟		RC造 平家建		
混 和 槽	〃	第1, 第2混和槽 巾2.00m 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	$\phi 150\text{mm}$ $\ell = 910.2\text{m}$		HPE		
返送水ポンプ	京北比賀江町川久保 31, 33-5	$\phi 32 \times 0.06\text{m}^3/\text{min} \times 5\text{m}$ 0.4kW 2台		渦巻ポンプ		
送 水 ポ ン プ	〃	$\phi 80 : \phi 65 \times 0.87\text{m}^3/\text{min} \times 53\text{m}$ 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	工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高	
周 山 加 圧 系 統	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 加 圧 系 統	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		
宇 野 加 圧 系 統	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	
	341人 (令和2年度)	341人 (令和2年度)	152m ³ (446ℓ/人) (令和2年度)	414m ³ (1,214ℓ/人) (令和2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	
	余野水源池	京北細野町地内	表流水	締切堰堤	予備	
浄水施設	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別	使用薬品	備考	
	細野浄水場	膜ろ過, 塩素滅菌	液中ヒソポンプ	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 4 章 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2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
令和2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	53	24	38	5.31	4.23	4.81	13.93	13.30	13.58	18.39
5	51	21	36	5.09	4.35	4.77	14.19	13.39	13.70	18.47
6	28	2	14	4.62	4.01	4.24	14.38	13.49	13.95	18.19
7	57	-2	27	4.64	3.53	4.03	14.69	12.50	13.58	17.61
8	13	-16	1	4.40	3.83	4.09	14.21	13.14	13.70	17.79
9	-1	-20	-10	4.57	3.85	4.17	13.99	13.18	13.64	17.81
10	15	-13	-1	4.66	3.89	4.27	14.59	13.08	14.03	18.30
11	13	-6	5	4.28	3.65	4.00	14.46	10.40	11.97	15.97
12	6	-19	-7	3.96	3.42	3.70	11.72	10.85	11.26	14.96
3年										
1	24	-5	7	4.06	0.00 (3.86)	0.56 (3.92)	11.83	7.78	8.65	9.21 (12.57)
2	43	19	31	0.00	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.38	8.01	8.18	8.18 (8.18)
3	42	24	32	4.86	0.00 (3.43)	2.40 (4.48)	13.96	7.97	10.91	13.31 (15.39)
年間	57	-20	14	5.31	0.00 (3.43)	3.44 (4.24)	14.69	7.78	12.29	15.73 (16.53)

(注1) 令和3年1月5日午前10時から令和3年3月15日午前10時まで第1疏水を停水した。

(注2) 令和3年1月5日午前10時から令和3年3月15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2年度)

	第1疏水	第2疏水	計
令和2年			
4	12,483,936	35,224,416	47,708,352
5	12,786,336	36,713,952	49,500,288
6	10,990,080	36,177,408	47,167,488
7	10,803,456	36,396,000	47,199,456
8	10,980,576	36,716,544	47,697,120
9	10,826,784	35,359,200	46,185,984
10	11,451,456	37,596,096	49,047,552
11	10,379,232	31,027,968	41,407,200
12	9,918,720	30,182,976	40,101,696
3年			
1	1,512,000	23,191,488	24,703,488
2	0	19,798,560	19,798,560
3	6,429,024	29,245,536	35,674,560
計	108,561,600	387,630,144	496,191,744

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2年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
令和2年	3,495,590	4,431,760	7,299,840	15,227,190
4	(0)	(0)	(273,080) [0]	(273,080)
5	3,560,620 (0)	4,712,400 (0)	7,479,780 (232,730) [0]	15,752,800 (232,730)
6	3,656,270 (0)	4,436,510 (0)	7,335,880 (236,140) [0]	15,428,660 (236,140)
7	3,827,310 (0)	4,552,850 (0)	7,518,320 (263,640) [0]	15,898,480 (263,640)
8	3,953,370 (0)	4,640,910 (0)	7,727,390 (227,850) [0]	16,321,670 (227,850)
9	3,790,180 (0)	4,816,480 (0)	7,331,980 (225,980) [0]	15,938,640 (225,980)
10	3,972,590 (0)	4,606,740 (0)	7,608,940 (224,470) [0]	16,188,270 (224,470)
11	3,937,240 (0)	4,453,720 (0)	7,376,770 (236,930) [0]	15,767,730 (236,930)
12	3,938,940 (0)	4,590,010 (0)	7,687,470 (239,800) [0]	16,216,420 (239,800)
3年	3,766,810	4,638,110	7,632,600	16,037,520
1	(0)	(0)	(219,180) [0]	(219,180)
2	3,334,300 (0)	4,066,410 (0)	6,802,480 (225,820) [0]	14,203,190 (225,820)
3	3,782,710 (0)	4,422,730 (0)	7,428,820 (227,650) [0]	15,634,260 (227,650)
計	45,015,930 (0)	54,368,630 (0)	89,230,270 (2,833,270) [0] [0]	188,614,830 (2,833,270)

- 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。
 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。
 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2年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
令和2年				
4	116,520	147,725	243,328	507,573
5	114,859	152,013	241,283	508,155
6	121,876	147,884	244,529	514,289
7	123,462	146,866	242,526	512,854
8	127,528	149,707	249,270	526,505
9	126,339	160,549	244,400	531,288
10	128,148	148,605	245,449	522,202
11	131,241	148,457	245,893	525,591
12	127,063	148,065	247,982	523,110
3年				
1	121,510	149,616	246,213	517,339
2	119,082	145,229	242,946	507,257
3	122,023	142,669	239,639	504,331
年間平均	123,331	148,955	244,467	516,753

(4) ろ過水量

(単位 m³) (令和2年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
令和2年				
4	3,291,430	4,132,620	7,178,290	14,602,340
5	3,363,420	4,180,380	7,383,550	14,927,350
6	3,465,590	4,109,070	7,244,440	14,819,100
7	3,626,490	4,227,690	7,412,910	15,267,090
8	3,756,290	4,368,620	7,651,110	15,776,020
9	3,604,330	4,157,110	7,253,190	15,014,630
10	3,778,140	4,342,310	7,524,470	15,644,920
11	3,741,370	4,211,290	7,287,950	15,240,610
12	3,743,220	4,380,410	7,617,980	15,741,610
3年				
1	3,576,660	4,387,580	7,561,050	15,525,290
2	3,172,870	3,858,970	6,724,130	13,755,970
3	3,604,440	4,218,320	7,355,850	15,178,610
計	42,724,250	50,574,370	88,194,920	181,493,540

(5) 1日平均ろ過水量

(単位 m³) (令和2年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
令和2年				
4	109,714	137,754	239,276	486,744
5	108,497	134,851	238,179	481,527
6	115,520	136,969	241,481	493,970
7	116,984	136,377	239,126	492,487
8	121,171	140,923	246,810	508,904
9	120,144	138,570	241,773	500,487
10	121,875	140,075	242,725	504,675
11	124,712	140,376	242,932	508,020
12	120,749	141,304	245,741	507,794
3年				
1	115,376	141,535	243,905	500,816
2	113,317	137,820	240,148	491,285
3	116,272	136,075	237,285	489,632
年間平均	117,053	138,560	241,630	497,243

(6) ポリ塩化アルミニウム・炭酸ガス注入量

(令和2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	1,316.36 (m ³)	30.0 (ppm)	1,602.78 (m ³)	30.5 (ppm)	2,268.12 (m ³)	25.4 (ppm)	5,187.26 (m ³)
炭酸ガス	125.12 (t)	2.9 (mg/L)	192.96 (t)	3.6 (mg/L)	222.50 (t)	2.6 (mg/L)	540.58 (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2年度)

浄水場別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
粉末活性炭使用量 (kg)	368,100		348,120	716,220

注1 蹴上及び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13日～8月4日，8月21日～10月13日及び11月17日～11月25日の177日間である。

(8) 次亜塩素酸ナトリウム注入量

(令和2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	35.96	3.8	60.97	4.9	65.66	3.3	162.59
中間塩素	245.13	5.7	273.28	5.4	467.98	5.3	986.39
後塩素	169.90	4.0	165.01	3.3	366.50	4.2	701.41
計	450.99		499.26		900.14		1,850.39

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2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	0.237	0.144	0.361	0.269	0.159	0.147

(10) 給水量に対する電力原単位

(単位 kWh/m³) (令和2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	0.288	0.195	0.051	0.388	0.296	0.186	0.173	0.026

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2年度)												
			令和2年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	3年 1	2	3	計
職上	常時 1,250	使用電力量	(220) 453,456 ※2,230	(210) 464,307 ※2,470	(210) 486,277 ※2,290	(230) 512,569 ※1,560	(220) 547,600 ※2,100	(220) 508,798 ※1,760	(270) 517,133 ※1,700	(230) 506,018 ※1,400	(220) 518,947 ※1,240	(160) 502,502 ※1,340	(230) 446,391 ※1,640	(200) 499,098 ※2,230	(2,620) 5,963,096 ※21,960
	予備線 1,250	電気料金	(70) 6,523,662	(60) 6,617,288	(40) 7,024,220	(50) 7,835,110	(120) 8,315,424	(70) 7,626,740	(5,860) 7,100,360	(30) 6,724,264	(130) 6,757,572	(110) 6,431,833	(130) 5,805,076	(840) 6,556,137	(7,510) 83,317,686
松ヶ崎	常時 2,500	使用電力量	(220) 1,006,956 ※2,392	(210) 1,024,278 ※2,246	(210) 1,013,692 ※1,968	(230) 1,043,914 ※1,344	(120) 1,100,631 ※2,455	(70) 1,040,827 ※1,822	(270) 1,042,041 ※1,867	(30) 1,013,011 ※1,707	(130) 1,076,200 ※1,643	(110) 1,085,604 ※1,664	(130) 948,319 ※1,786	(840) 1,024,019 ※2,247	(7,510) 12,419,492 ※23,141
	予備電源 2,500	電気料金	(70) 14,493,730	(60) 14,601,381	(40) 14,693,931	(50) 16,021,457	(120) 16,771,756	(70) 15,422,084	(5,860) 14,318,959	(30) 13,473,787	(130) 13,971,528	(110) 13,815,397	(130) 12,273,163	(840) 13,427,805	(7,510) 173,284,978
新山科	常時 1,150	使用電力量	(130) 397,524 ※2,520	(150) 421,546 ※2,341	(130) 431,555 ※2,066	(150) 444,205 ※1,493	(100) 461,006 ※2,580	(160) 436,639 ※1,839	(110) 409,133 ※1,857	(160) 391,992 ※1,717	(170) 414,111 ※1,635	(150) 413,451 ※1,619	(3,750) 363,994 ※1,871	(110) 391,238 ※2,289	(5,270) 4,976,394 ※23,827
	予備線 1,150	電気料金	(130) 5,741,269	(150) 6,009,777	(130) 6,235,152	(150) 6,765,872	(100) 6,992,792	(160) 6,537,026	(110) 5,673,146	(160) 5,263,715	(170) 5,420,117	(150) 5,305,743	(3,750) 4,744,740	(110) 5,172,853	(5,270) 69,862,202
粉末活性炭 集中 注入設備		使用電力量	3,543	7,605	11,172	10,445	11,117	9,196	10,766	10,692	9,412	6,611	5,052	5,051	100,662
		電気料金	88,363	153,350	210,275	198,669	224,626	189,366	212,131	189,560	167,561	125,953	103,787	104,783	1,968,424
計		使用電力量	(420) 1,861,479 ※7,142	(420) 1,917,736 ※7,057	(380) 1,942,696 ※6,324	(430) 2,011,133 ※4,397	(440) 2,120,354 ※7,135	(450) 1,995,460 ※5,421	(6,240) 1,979,073 ※5,424	(420) 1,921,713 ※4,824	(520) 2,018,670 ※4,518	(420) 2,008,168 ※4,623	(4,110) 1,763,756 ※5,297	(1,150) 1,919,406 ※6,766	(15,400) 23,459,644 ※68,928
		電気料金	26,847,024	27,381,796	28,163,578	30,821,108	32,304,598	29,775,216	27,304,596	25,651,326	26,316,778	25,678,926	22,926,766	25,261,578	328,433,290

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2年度)

浄水場別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
月別				
令和2年				
4	3,131,470	4,014,140	6,922,660	14,068,270
5	3,220,220	4,055,180	7,114,090	14,389,490
6	3,323,360	3,975,480	6,968,920	14,267,760
7	3,476,960	4,079,460	7,132,180	14,688,600
8	3,597,660	4,225,080	7,382,260	15,205,000
9	3,462,750	4,022,600	6,982,850	14,468,200
10	3,631,520	4,214,110	7,260,610	15,106,240
11	3,599,230	4,094,850	7,051,400	14,745,480
12	3,601,510	4,252,330	7,386,330	15,240,170
3年				
1	3,420,070	4,249,560	7,345,100	15,014,730
2	3,033,600	3,735,530	6,503,110	13,272,240
3	3,454,190	4,082,180	7,126,920	14,663,290
計	40,952,540	49,000,500	85,176,430	175,129,470

(2) 1日平均給水量

(単位 m³) (令和2年度)

浄水場別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
月別				
令和2年				
4	104,382	133,805	230,755	468,942
5	103,878	130,812	229,487	464,177
6	110,779	132,516	232,297	475,592
7	112,160	131,595	230,071	473,826
8	116,054	136,293	238,137	490,484
9	115,425	134,087	232,761	482,273
10	117,146	135,939	234,213	487,298
11	119,974	136,495	235,047	491,516
12	116,178	137,172	238,268	491,618
3年				
1	110,325	137,083	236,938	484,346
2	108,343	133,412	232,254	474,009
3	111,425	131,683	229,901	473,009
年間平均	112,199	134,248	233,360	479,807

(3) 1日最大給水量

(単位 m³) (令和2年度)

月別	浄水場別	蹴上		松ヶ崎		新山科		計	
	種別	給水量	日付	給水量	日付	給水量	日付	給水量	日付
令和2年									
4		111,200	2	140,040	5	238,720	29	486,580	5
5		110,740	28	137,190	11	239,050	11	484,020	28
6		114,430	15	138,500	7	242,200	8	492,910	7
7		116,140	19	140,040	19	243,380	19	499,560	19
8		118,800	20	139,860	20	245,980	20	504,640	20
9		119,270	19	138,550	27	240,800	1	496,100	27
10		122,890	31	141,300	20	241,510	12	502,890	20
11		125,620	21	140,990	29	242,850	3	503,820	23
12		119,230	6	140,760	6	246,670	31	502,820	6
3年									
1		118,860	11	150,490	11	254,860	11	524,210	11
2		111,860	24	137,610	21	238,240	11	486,560	21
3		115,630	31	136,420	14	236,090	14	486,520	31
年間最大		125,620	11/21	150,490	1/11	254,860	1/11	524,210	1/11

(4) 1日最小給水量

(単位 m³) (令和2年度)

月別	浄水場別	蹴上		松ヶ崎		新山科		計	
	種別	給水量	日付	給水量	日付	給水量	日付	給水量	日付
令和2年									
4		97,160	18	126,850	18	217,780	18	441,790	18
5		96,140	3	122,870	16	215,690	16	435,650	16
6		105,210	13	123,580	13	218,040	13	446,830	13
7		107,540	3	124,470	3	217,670	3	449,680	3
8		112,120	15	131,100	28	227,470	15	473,070	15
9		111,390	6	128,350	25	220,110	25	460,030	25
10		111,670	9	128,560	9	220,700	17	462,640	9
11		113,150	2	127,760	2	220,030	2	460,940	2
12		112,420	30	132,710	30	230,310	12	480,050	12
3年									
1		96,460	1	119,640	1	213,060	1	429,160	1
2		104,760	10	127,210	26	220,790	26	452,850	26
3		105,660	5	125,370	12	218,130	20	452,320	12
年間最小		96,140	5/3	119,640	1/1	213,060	1/1	429,160	1/1

(5) 全市・幹線別最大・最小給水日量

(単位 m³) (令和2年度)

給水区域別		全 市		幹 線 別			
		最 大 1/11	最 小 1/1	最 大	日 付	最 小	日 付
特最高区 (155.00m)	松ヶ崎本線	18,730	14,820	18,730	1/11	14,510	7/3
	松ヶ崎木野	6,020	4,270	6,020	1/11	4,000	7/3
特最高区計		24,750	19,090	24,750	1/11	18,510	7/3
最高区 (133.00m)	蹴上東山	3,340	3,000	4,250	1/10	2,530	2/10
	蹴上吉田	13,910	11,360	14,070	8/23	10,300	4/1
最高区 (133.55m)	松ヶ崎本線	23,260	19,150	23,260	1/11	19,020	5/16
	松ヶ崎一乗寺	9,420	7,480	12,120	4/29	7,280	3/19
	松ヶ崎東北	11,160	8,570	11,160	1/11	7,660	5/3
最高区計		61,090	49,560	61,660	1/10	49,110	3/12
高 区 (110.82m)	蹴上三条	15,060	12,140	18,210	11/14	11,310	5/3
	蹴上岡崎	18,450	14,680	21,410	11/21	13,730	5/3
	蹴上御陵	5,910	4,570	6,030	8/30	4,570	1/1
高 区 (110.00m)	松ヶ崎本線	43,380	34,650	43,380	1/11	34,650	1/1
	松ヶ崎第2幹線	38,520	30,700	38,520	1/11	30,700	1/1
高 区 (115.00m)	新山科深草	12,680	11,190	12,870	6/7	10,610	7/3
	新山科山科	27,020	23,100	27,290	12/31	22,630	3/12
	新山科大石	9,190	7,760	9,260	3/14	7,760	1/1
高 区 計		170,210	138,790	170,210	1/11	138,790	1/1
低 区 (75.47m)	蹴上	62,190	50,710	64,130	11/21	50,710	1/1
低 区 (75.00m)	新山科醍醐	8,240	7,000	8,280	12/31	7,000	1/1
	新山科新醍醐	22,610	18,770	22,730	8/30	18,770	1/1
	新山科伏見	102,320	84,640	102,320	1/11	76,930	3/20
	新山科新伏見	72,800	60,600	78,750	3/4	60,120	2/10
低 区 計		268,160	221,720	268,160	1/11	221,720	1/1
合 計		524,210	429,160	524,210	1/11	429,160	1/1

注 () 内数値は、配水池満水面のO.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2年度)

月 名称	令和2年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	3年 1	2	3	計
鹿ヶ谷	212 591	220 621	209 596	220 631	214 612	200 562	212 593	206 572	215 593	219 598	191 519	209 572	2,527 7,060
北白川	3,764 10,516	3,817 10,839	3,708 10,531	3,689 10,424	3,793 10,814	3,722 10,532	3,864 10,838	3,651 10,128	3,735 10,315	3,816 10,489	3,380 9,315	3,789 10,527	44,728 125,268
一乗寺	362 442	380 468	356 429	362 435	378 461	371 454	377 463	375 465	409 511	427 540	361 447	379 464	4,537 5,579
上高野	90,997 210,129	95,347 218,388	95,479 218,744	100,215 227,989	109,268 242,177	101,434 228,247	104,767 238,497	103,988 235,396	105,805 239,180	110,478 248,373	90,736 205,848	98,291 225,519	1,206,805 2,738,487
静市	10,862 32,556	11,273 33,677	10,814 32,486	11,096 33,045	11,370 33,691	10,693 32,030	11,241 33,547	11,023 33,787	11,646 35,806	12,927 36,355	11,737 36,223	11,980 36,751	136,662 409,954
北山	34,966 104,085	36,680 109,344	35,059 104,970	35,313 105,502	36,585 109,710	35,191 105,976	38,906 116,511	39,590 118,190	40,251 119,884	41,485 122,925	35,036 104,149	38,559 114,624	447,621 1,335,870
蓮華谷	19,374 47,277	19,956 49,198	19,043 47,559	20,223 49,895	20,516 51,922	19,551 48,210	20,468 51,604	20,496 50,169	21,388 53,028	22,431 56,452	19,555 48,252	21,329 51,641	244,330 605,207
原谷	9,884 39,532	10,145 40,909	9,617 39,478	10,254 41,076	10,301 43,401	10,255 41,142	10,418 43,541	10,374 42,637	11,081 45,122	11,649 48,359	9,872 41,251	10,812 44,363	124,662 510,811
音戸山	978 1,466	1,253 2,068	1,308 2,227	2,431 4,142	2,478 4,254	2,257 3,951	2,463 4,264	2,502 4,288	2,776 4,703	2,898 4,953	2,569 4,380	2,735 4,698	26,648 45,394
高雄	8,907 33,831	10,383 39,580	11,355 43,321	12,062 46,135	10,957 41,651	9,104 34,631	9,860 37,487	9,717 36,943	8,697 32,791	9,156 34,536	7,678 28,991	8,249 31,287	116,125 441,184
長刀	3,848 9,150	3,967 9,457	4,453 10,678	4,982 12,094	4,974 12,057	5,145 12,515	5,900 14,298	6,108 14,728	4,240 9,979	4,633 10,888	3,536 8,264	3,796 8,864	55,582 132,972
嵯峨	4,033 12,016	4,117 12,184	4,022 11,927	3,875 11,548	4,311 12,728	3,878 11,467	3,945 11,663	4,098 12,154	4,358 12,929	5,710 17,325	4,186 12,626	4,204 12,697	50,737 151,264
上花山	406 1,199	410 1,229	392 1,171	403 1,197	411 1,243	398 1,185	404 1,204	414 1,187	441 1,228	461 1,267	384 1,106	402 1,154	4,926 14,370
小金塚	1,137 6,883	1,201 7,330	1,153 7,049	1,191 7,302	1,284 8,089	1,198 7,461	1,244 7,667	1,226 7,565	1,276 8,094	1,211 7,870	1,039 6,655	1,147 7,374	14,307 89,339
九条山町	3,555 6,536	3,679 6,732	3,430 6,389	3,554 6,682	3,620 6,862	3,537 6,666	3,247 7,227	2,967 7,073	3,218 7,638	3,874 9,245	3,282 7,866	3,704 8,950	41,667 87,866
清水	1,968 4,505	1,859 4,273	1,998 4,769	2,142 5,131	2,312 5,513	2,124 5,230	2,381 5,773	2,657 6,312	2,340 5,342	1,901 4,178	1,534 3,294	2,118 4,776	25,334 59,096
今熊野	574 1,297	614 1,414	602 1,393	609 1,401	626 1,463	600 1,395	658 1,564	624 1,460	618 1,423	618 1,428	548 1,253	611 1,402	7,302 16,893
清閑寺	2,282 2,386	2,613 2,755	2,680 2,856	2,767 2,951	3,589 3,898	3,392 3,662	2,802 2,977	3,205 3,420	4,052 4,318	2,702 2,808	1,839 1,880	1,905 1,945	33,828 35,856
小塩	4,257 6,150	4,237 6,115	4,125 5,990	4,423 6,431	4,569 6,688	4,560 6,613	4,820 6,958	5,000 7,183	5,132 7,338	5,296 7,615	5,178 7,487	2,148 2,883	53,745 77,451
馬町	3,546 6,730	3,832 7,352	4,035 8,108	4,187 8,449	4,970 9,219	4,536 9,215	4,070 8,093	4,095 8,095	4,672 9,257	4,087 7,996	3,230 6,284	3,507 6,843	48,767 96,611
大枝	16,297 89,527	17,446 95,414	16,908 91,864	16,918 90,695	18,148 96,723	16,526 89,364	17,421 92,526	16,398 89,051	17,861 93,636	18,293 95,129	16,392 84,015	17,775 92,432	206,383 1,100,376
桃山配水場	12,119 126,797	12,680 89,838	11,995 85,526	12,515 89,044	12,918 92,314	12,070 87,693	12,948 93,140	11,813 86,393	12,322 90,365	12,570 90,902	11,027 79,912	11,988 87,149	146,965 1,099,073
洛西配水場	69,980 528,113	73,220 558,802	69,880 535,390	71,400 545,304	74,810 565,072	68,920 526,684	73,160 557,146	71,460 538,744	74,750 567,283	74,990 564,578	66,930 499,622	71,300 532,692	860,800 6,519,430
桃山ポンプ	1,000 5,341	1,033 5,473	1,004 5,323	1,063 5,624	1,068 5,647	998 5,210	1,044 5,438	951 4,941	978 5,071	989 5,096	914 4,724	1,023 5,296	12,065 63,184
藤尾	29,244 77,439	32,127 78,741	32,254 76,100	32,768 76,858	35,223 79,680	32,036 74,350	32,332 78,389	31,183 78,010	31,529 82,614	32,591 85,109	28,021 73,352	30,629 80,556	379,937 941,198
安朱	1,892 5,513	2,038 5,716	2,215 5,398	2,375 5,592	2,960 5,916	2,455 5,505	2,131 5,839	2,015 5,815	2,052 5,945	2,037 5,866	1,703 4,921	1,883 5,453	25,756 67,479
洛西中継	160,800 527,928	166,780 558,751	158,920 535,407	162,380 545,723	169,760 564,284	158,210 528,309	165,270 556,693	163,260 539,163	172,610 567,769	170,380 563,556	151,920 499,806	163,560 533,144	1,963,850 6,520,533
西賀茂	5,809 12,548	6,153 13,372	5,000 10,813	4,867 10,491	4,751 10,279	5,664 12,329	6,688 14,549	6,374 13,815	6,145 13,258	6,233 13,422	4,903 10,538	4,814 10,312	67,401 145,726
山ノ内	252,781 1,022,680	259,521 1,057,450	255,415 1,035,210	263,796 1,069,610	277,636 1,121,750	258,216 1,044,210	265,450 1,079,000	265,377 1,062,430	266,496 1,103,680	277,630 1,113,600	240,998 971,240	262,091 1,064,000	3,145,407 12,744,860
合計	2,933,163 3,688,785	3,027,490 3,814,251	2,941,702 3,708,922	3,021,401 3,813,261	3,149,088 3,982,674	2,944,798 3,721,839	3,087,489 3,895,768	3,020,114 3,821,055	3,139,100 3,959,978	3,171,458 4,012,931	2,764,220 3,492,708	2,988,368 3,773,096	36,188,391 45,685,268

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2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			
気温	℃	11		34.2	4.8	20.6	33.9	4.2	20.7	34.1	2.7	19.6	33.1	4.8	20.2	33.5	3.0	20.0
水温	℃	11		32.3	8.0	18.9	33.1	6.3	18.8	32.3	5.6	18.5	32.7	5.1	18.5	32.8	5.1	18.3
色度	度	11		7	4	5	12	4	7	12	5	8	20	7	10	14	6	8
濁度	度	11		3.0	0.5	1.4	6.0	0.5	2.1	7.0	0.5	2.4	8.0	1.0	2.9	5.0	1.0	2.5
pH値		11		9.2	7.5	8.1	9.5	7.6	8.4	9.4	7.6	8.3	9.8	7.6	8.5	9.3	7.6	8.3
塩化物イオン	mg/L	11		10.2	8.6	9.1	10.3	8.4	9.2	10.7	8.7	9.8	10.2	8.5	9.5	10.1	8.4	9.5
臭気種類		11		藻・青・微生			藻・青・生			藻・青・かび			藻・青・生					
臭気強度 (TON)		11		20	5	12	35	6	13	55	7	18	60	6	21	55	6	23
アンモニア態窒素	mg/L	11		0.02	0.01未満	0.01	0.03	0.01未満	0.01	0.03	0.01未満	0.01	0.03	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01
クロロフィルa	mg/L	11		0.015	0.002未満	0.004	0.007	0.002未満	0.004	0.011	0.002未満	0.005	0.046	0.003	0.009	0.024	0.002	0.007
全リソ	mg/L	11		0.021	0.007	0.011	0.022	0.012	0.015	0.026	0.012	0.017	0.050	0.014	0.022	0.042	0.012	0.019
全窒素	mg/L	11		0.21	0.10	0.16	0.31	0.09	0.15	0.29	0.10	0.17	0.72	0.12	0.25	0.53	0.09	0.22
有機物(全有機炭素量)	mg/L	11		1.7	1.0	1.3	1.7	1.2	1.4	1.8	1.3	1.5	2.0	1.2	1.6	1.8	1.2	1.5

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2年度)

測定項目	単位	回数	第2疏水取水口			三井寺沖中央			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	℃	11	32.1	3.5	19.7	33.9	5.1	19.8	33.5	6.5	20.3	32.7	3.6	20.0
水温	℃	11	33.0	4.4	18.4	32.5	4.0	18.1	32.7	5.1	18.2	33.0	4.8	18.3
色度	度	11	12	6	9	12	4	7	24	7	11	48	12	23
濁度	度	11	6.0	1.0	3.2	5.0	1.0	2.3	16	1.0	5.1	28	1.5	9.8
pH値		11	9.1	7.6	8.3	9.0	7.7	8.2	10.0	7.7	8.4	9.8	7.7	8.5
塩化物イオン	mg/L	11	10.7	8.6	9.6	10.4	8.5	9.4	10.5	8.7	9.6	14.9	9.3	11.4
臭気種類		11	藻・下・青			藻・生			藻・かび・下			藻・かび・青		
臭気強度 (TON)		11	45	7	20	55	5	18	70	6	22	40	6	20
アノモニア態窒素	mg/L	11	0.05	0.01未満	0.02	0.03	0.01未満	0.01	0.04	0.01未満	0.02	0.09	0.02	0.03
クロロフィルa	mg/L	11	0.016	0.003	0.007	0.010	0.002未満	0.004	0.122	0.002	0.016	0.080	0.003	0.017
全リソ	mg/L	11	0.028	0.012	0.020	0.034	0.009	0.016	0.076	0.010	0.026	0.075	0.021	0.046
全窒素	mg/L	11	0.38	0.11	0.22	0.36	0.12	0.22	1.30	0.11	0.29	1.10	0.21	0.40
有機物(全有機炭素量)	mg/L	11	1.9	1.2	1.6	1.8	1.2	1.5	3.2	1.2	1.8	4.0	1.4	2.2

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2年度)

採 水 日	6月3日	9月2日	12月2日	3月3日	最高値	最低値	平均値
天 候 前 日	晴一時曇	晴時々曇	晴後時々曇	大雨			
天 候 当 日	曇時々晴	晴後曇	晴	曇一時雪			
採 水 時 刻	10:14	9:46	10:00	9:55			
気 温 (°C)	27.5	31.2	9.8	4.8	31.2	4.8	18.3
水 温 (°C)	23.5	30.8	12.0	9.0	30.8	9.0	18.8
一 般 細 菌 (集落/mL)	180	460	140	76	460	76	210
大 腸 菌 (MPN/100mL)	6.8	4.5	2.0	14	14	2.0	6.8
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002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	0.003	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001
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)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	0.07	0.02未満	0.02未満
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	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)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	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)	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.13	0.11	0.14	0.15	0.15	0.11	0.13
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.8	7.2	8.3	8.0	8.8	7.2	8.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.031	0.028	0.027	0.020	0.031	0.020	0.027
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.5	9.0	9.5	10.0	10.0	9.0	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	35	43	41	43	35	40
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	73	73	73	73	73	73	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	0.000510	0.000001	0.000001未満	0.00051	0.000001未満	0.00013
2-メチルイソホールネオール (mg/L)	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000002
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	2.3	1.8	1.5	2.3	1.5	1.8
pH 値	8.7	9.4	7.7	7.7	9.4	7.7	8.4
臭 気	藻	かび・青	藻・微生	藻・魚			
色 度 (度)	9	12	12	10	12	9	11
濁 度 (度)	3.0	7.0	6.0	5.0	7.0	3.0	5.3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01
ア ル カ リ 度 (mg/L)	34.7	31.7	35.8	34.4	35.8	31.7	34.2
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	131	115	125	130	131	115	125
溶 存 酸 素 量 (DO) (mg/L)	9.1	9.4	10.9	11.2	11.2	9.1	10.2
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.4	2.4	1.6	0.8	2.4	0.8	1.6
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	3.4	4.5	3.4	3.0	4.5	3.0	3.6
浮 遊 物 質 (SS) (mg/L)	3	5	3	6	6	3	4

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2年度)

採水日	6月3日	9月2日	12月2日	3月3日	最高値	最低値	平均値
天候前日	晴一時曇	晴時々曇	晴後時々曇	大雨			
天候当日	曇時々晴	晴後曇	晴	曇一時雪			
採水時刻	11:45	11:27	11:25	10:50			
気温(℃)	31.2	36.6	14.3	8.6	36.6	8.6	22.7
水温(℃)	25.0	31.8	13.6	10.2	31.8	10.2	20.2
一般細菌(集落/mL)	310	360	320	220	360	220	300
大腸菌(MPN/100mL)	17	7.8	6.8	11	17	6.8	11
カドミウム及びその化合物(mg/L)	0.0002未満						
水銀及びその化合物(mg/L)	0.00005未満						
セレン及びその化合物(mg/L)	0.001未満						
鉛及びその化合物(mg/L)	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						
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004	0.004	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						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.09	0.28	0.25	0.25	0.28	0.09	0.22
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.11	0.12	0.11	0.10	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.05未満						
四塩化炭素(mg/L)	0.0002未満						
1,4-ジオキサン(mg/L)	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						
ジクロロメタン(mg/L)	0.0002未満						
テトラクロロエチレン(mg/L)	0.0002未満						
トリクロロエチレン(mg/L)	0.0002未満						
ベンゼン(mg/L)	0.0002未満						
亜鉛及びその化合物(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003	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)	0.06	0.05	0.08	0.07	0.08	0.05	0.07
鉄及びその化合物(mg/L)	0.097	0.069	0.12	0.13	0.13	0.069	0.10
銅及びその化合物(mg/L)	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	8.9	9.9	9.8	9.6	9.9	8.9	9.6
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.036	0.017	0.027	0.022	0.036	0.017	0.026
塩化物イオン(mg/L)	10.4	11.4	11.6	11.7	11.7	10.4	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	42	37	42	41	42	37	41
蒸発残留物(mg/L)	79	83	73	82	83	73	79
陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.02未満						
ジェオスミン(mg/L)	0.000003	0.000075	0.000002	0.000001	0.000075	0.000001	0.000020
2-メチルイソホルネオール(mg/L)	0.000015	0.000003	0.000001	0.000002	0.000015	0.000001	0.000005
非イオン界面活性剤(mg/L)	0.005未満						
フェノール類(mg/L)	0.0005未満						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.5	1.7	1.6	1.4	1.7	1.4	1.6
pH値	7.9	8.3	7.8	7.6	8.3	7.6	7.9
臭気	藻・下水	青・かび	藻・下水	青			
色度(度)	9	7	8	8	9	7	8
濁度(度)	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.5
アンモニア態窒素(mg/L)	0.01	0.04	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03
アルカリ度(mg/L)	34.1	31.0	35.6	34.5	35.6	31.0	33.8
電気伝導率(μS/cm)	123	132	139	139	139	123	133
溶存酸素量(DO)(mg/L)	9.1	8.2	11.1	11.5	11.5	8.2	10.0
生物学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	1.4	0.8	0.5未満	0.8	1.4	0.5未満	0.8
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	3.1	3.3	3.3	2.6	3.3	2.6	3.1
浮遊物質(SS)(mg/L)	2	2	2	4	4	2	3

注 臭気の記事は、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7日	5月7日	6月24日	7月14日	8月4日	9月2日	10月6日	11月10日
	採水地点	京都市上下水道サービス協会 九条支部							
	採水時刻	11:15	10:40	9:35	9:30	9:30	10:15	9:30	9:40
	気温 (°C)	18.9	21.9	29.9	26.9	33.1	34.0	21.2	18.4
	水温 (°C)	15.1	20.9	26.3	24.7	26.5	30.3	26.3	19.2
1	一般細菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出							
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	—	0.0002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
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)	—	—	0.04	—	0.04	—	—	0.02未満
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	—	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	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	ベンゼン (mg/L)	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
21	塩素酸 (mg/L)	0.05未満	—	0.06	0.05未満	0.06	0.07	0.07	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)	0.005	—	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.007
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	—	0.002	0.002未満	0.004	0.006	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.007	—	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
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)	0.022	—	0.019	0.018	0.020	0.022	0.019	0.016
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	—	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	—	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006
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
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.006
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)	0.03	—	0.05	0.03	0.05	0.06	0.04	0.03
34	鉄及びその化合物 (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
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.002	—	0.002	—	—	0.001
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	8.2	—	7.8	—	—	8.9
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
38	塩化物イオン (mg/L)	13.2	14.7	13.1	13.0	13.0	13.5	15.2	13.3
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	—	38	—	36	35	—	42
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	—	80	—	67	68	—	77
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)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8
47	pH値	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4
48	味	異常なし							
49	臭気	異常なし							
50	色度 (度)	0.5未満							
51	濁度 (度)	0.1未満							
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4

* 5月のジエオスミン及び2-メチルイソホルネオールについては、5月20日に採水

(蹴上浄水場系) (令和2年度)

12月2日	1月13日	2月2日	3月3日	最高値	最低値	平均値	採 水 日
京都市上下水道サービス協会 九条支部	京都市上下水道サービス協会 九条支部	京都市上下水道サービス協会 九条支部	京都市上下水道サービス協会 九条支部				採 水 地 点
10:20	9:35	9:45	9:30				採 水 時 刻
14.1	9.2	13.1	11.5	34.0	9.2	21.0	気 温 (°C)
16.7	10.3	9.9	13.4	30.3	9.9	20.0	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				大 腸 菌
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002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)
—	—	0.12	—	0.12	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	0.08	0.09	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-シクロヘキレン及びトランス-1,2-シクロヘキレン (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	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)
0.004	0.004	0.003	0.004	0.010	0.003	0.007	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)
0.002未満	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002未満	0.002	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.010	0.004	0.004	0.003	0.010	0.003	0.004	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)
0.025	0.013	0.012	0.012	0.025	0.012	0.018	総トリハロメタン (mg/L)
0.002未満	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002未満	0.002	トリクロロ酢酸 (mg/L)
0.007	0.005	0.005	0.005	0.008	0.005	0.006	ブロモジクロロメタン (mg/L)
0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)
—	—	0.003	—	0.006	0.003	0.004	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)
0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)
0.005未満	0.007	0.005	0.012	0.012	0.005未満	0.005未満	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
—	—	0.001未満	—	0.002	0.001未満	0.001	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
—	—	9.9	—	9.9	7.8	8.7	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	0.001未満	マンガン及びその化合物 (mg/L)
14.4	15.5	14.3	14.3	15.5	13.0	14.0	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)
45	—	46	43	46	35	41	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)
78	—	81	81	81	67	76	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)
0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)
0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	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)
0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)
7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	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)
0.3	0.4	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7日	5月7日	6月24日	7月14日	8月4日	9月2日	10月6日	11月10日
	採 水 地 点	京都市上下水道局 北部営業所							
	採 水 時 刻	9:30	10:15	9:30	9:30	9:40	9:30	9:40	9:30
	気 温 (°C)	12.7	19.5	28.4	24.6	32.8	33.4	25.3	14.6
	水 温 (°C)	14.8	19.1	24.6	24.4	29.1	32.3	26.0	19.1
1	一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大 腸 菌	不検出							
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	—	0.0002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
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)	—	—	0.05	—	0.05	—	—	0.02未満
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	—	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07
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	ベンゼン (mg/L)	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
21	塩 素 酸 (mg/L)	0.05未満	—	0.07	0.05未満	0.05	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)	0.006	—	0.006	0.006	0.008	0.005	0.007	0.005
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.004	—	0.002	0.002未満	0.004	0.004	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	—	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
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)	0.018	—	0.015	0.013	0.017	0.013	0.016	0.013
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	—	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	—	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005
30	ブ ロ モ ホ ル ム (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
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	0.005	—	0.007	—	—	0.005
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	—	0.04	0.03	0.06	0.06	0.04	0.03
34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満
35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	—	—	0.005	—	0.005	—	—	0.003
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	8.1	—	7.8	—	—	8.2
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
38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.9	15.0	13.0	13.3	11.9	12.2	15.7	14.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	39	—	38	35	—	40
40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	78	—	66	62	—	84
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未満	0.000001	0.000009	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソホーネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001
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	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8
47	pH 値	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3
48	味	異常なし							
49	臭 気	異常なし							
50	色 度 (度)	0.5未満							
51	濁 度 (度)	0.1未満							
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4

* 5月のジエオスミン及び2-メチルイソホーネオールについては、5月20日に採水

(松ヶ崎浄水場系) (令和2年度)

12月2日	1月13日	2月2日	3月3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
10:00	9:35	10:15	9:20				採 水 時 刻
13.8	5.8	13.5	8.0	33.4	5.8	19.4	気 温 (℃)
16.6	8.4	11.0	12.1	32.3	8.4	19.8	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				大 腸 菌
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (mg/L)
—	—	0.14	—	0.14	0.02未満	0.06	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)
0.08	0.07	0.06	0.08	0.09	0.06	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	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)
0.002	0.003	0.002	0.003	0.008	0.002	0.005	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)
0.002未満	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002未満	0.002	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.006	0.002	0.003	0.002	0.006	0.002	0.003	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)
0.015	0.009	0.009	0.009	0.018	0.009	0.013	総トリハロメタン (mg/L)
0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	トリクロロ酢酸 (mg/L)
0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005	ブromジクロロメタン (mg/L)
0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	ブromホルム (mg/L)
—	—	0.002	—	0.007	0.002	0.005	ホルムアルデヒド (mg/L)
—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	亜鉛及びその化合物 (mg/L)
0.03	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	0.03	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
—	—	0.003	—	0.005	0.003	0.004	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
—	—	10.6	—	10.6	7.8	8.7	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)
0.001未満	—	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	マンガン及びその化合物 (mg/L)
15.3	15.5	16.2	14.2	16.2	11.9	14.2	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)
44	—	47	42	47	35	41	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)
83	—	85	80	85	62	77	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)
0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000009	0.000001未満	0.000001	ジエオスミン (mg/L)
0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	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	フエノール類 (mg/L)
0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)
7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	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)
0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	遊離残留塩素 (mg/L)

(新山科浄水場系)

No.	採 水 日	4月7日	5月7日	6月24日	7月14日	8月4日	9月2日	10月6日	11月10日
	採 水 地 点	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所							
	採 水 時 刻	10:15	9:40	10:20	10:05	10:15	9:40	10:00	10:25
	気 温 (°C)	17.6	19.5	26.6	25.9	31.5	31.9	21.1	14.3
	水 温 (°C)	14.2	19.7	25.7	24.5	29.0	31.1	25.0	17.2
1	一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大 腸 菌	不検出							
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	—	0.0002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
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)	—	—	0.04	—	0.04	—	—	0.02未満
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	—	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	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	ベンゼン (mg/L)	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
21	塩 素 酸 (mg/L)	0.05未満	—	0.06	0.05未満	0.06	0.06	0.08	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)	0.004	—	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.005
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	—	0.002	0.002未満	0.003	0.005	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	—	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
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)	0.014	—	0.016	0.017	0.016	0.017	0.016	0.013
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	—	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002未満	0.002
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	—	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
30	ブ ロ モ ホ ル ム (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
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	0.003	—	0.003	—	—	0.003
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.004	—	0.003	—	—	0.002
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	—	0.03	0.03	0.04	0.07	0.03	0.03
34	鉄 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
35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	—	—	0.002	—	0.001	—	—	0.001
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	8.0	—	8.1	—	—	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
38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.7	14.3	12.1	12.6	12.5	13.2	15.1	13.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	37	—	37	35	—	38
40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	80	—	63	71	—	80
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)	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000006	0.000002	0.000002
43	2-メチルイソホーロンオール (mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8
47	pH 値	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3
48	味	異常なし							
49	臭 気	異常なし							
50	色 度 (度)	0.5未満							
51	濁 度 (度)	0.1未満							
	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4

* 5月のジエオスミン及び2-メチルイソホーロンオールについては、5月20日に採水

(新山科浄水場系) (令和2年度)

12月2日	1月13日	2月2日	3月3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
9:50	10:05	10:35	10:05				採 水 時 刻
10.8	6.8	10.3	10.0	31.9	6.8	18.9	気 温 (℃)
15.8	9.1	10.7	13.7	31.1	9.1	19.6	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				大 腸 菌
—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (mg/L)
—	—	0.13	—	0.13	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	0.07	0.08	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	0.08	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)
0.002	0.004	0.002	0.003	0.008	0.002	0.005	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)
0.002未満	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002未満	0.002	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.007	0.003	0.003	0.002	0.007	0.002	0.003	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)
0.016	0.012	0.008	0.008	0.017	0.008	0.014	総トリハロメタン (mg/L)
0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	トリクロロ酢酸 (mg/L)
0.005	0.005	0.003	0.003	0.006	0.003	0.005	ブromジクロロメタン (mg/L)
0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	ブromホルム (mg/L)
—	—	0.002	—	0.003	0.002	0.003	ホルムアルデヒド (mg/L)
—	—	0.002未満	—	0.004	0.002未満	0.002	亜鉛及びその化合物 (mg/L)
0.03	0.01	0.02	0.02	0.07	0.01	0.03	アルミニウム及びその化合物 (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	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
—	—	0.001未満	—	0.002	0.001未満	0.001	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
—	—	9.9	—	9.9	8.0	8.5	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)
0.001未満	—	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	マンガン及びその化合物 (mg/L)
13.8	15.5	14.1	14.1	15.5	12.1	13.6	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)
44	—	45	42	45	35	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)
82	—	82	77	82	63	76	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)
0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000006	0.000001未満	0.000001	ジエオスミン (mg/L)
0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	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)
0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.8	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)
7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	遊離残留塩素 (mg/L)

5 排水処理施設運転表

(令和2年度)

項目	排泥量 m ³	送泥量 m ³	固形物量 kg	送泥濃度 %	使用電力量		下水放流量	
					kWh	m ³	kWh	m ³
年計	350,390	168,840	1,087,021	-	132,260	280,780	-	769
稼働平均	965	465	2,995	0.64	-	-	-	-
日平均	960	463	2,978	-	362	-	-	-

6 大規模太陽光発電設備 売電量及び売電金額

(単位 売電量 kWh・売電金額 円) (令和2年度)

設置場所	出力・ 契約単価	項目	令和2年			3年			計						
			4月	5月	6月	7月	8月	9月		10月	11月	12月	1年	2年	3年
新山科	1,000kW 44.00円/kWh	売電量	129,720	128,447	115,837	82,994	132,772	90,942	83,200	71,730	66,764	11,501	0	107,666	1,021,573
		売電金額	5,707,680	5,651,668	5,096,828	3,651,736	5,841,968	4,001,448	3,660,800	3,156,120	2,937,616	506,044	0	4,737,304	44,949,212
松ヶ崎	730kW 39.60円/kWh	売電量	51,112	49,234	44,612	30,504	52,433	36,872	33,232	26,123	23,778	25,299	32,115	44,887	450,201
		売電金額	2,024,035	1,949,666	1,766,635	1,207,958	2,076,346	1,460,131	1,315,987	1,034,470	941,608	1,001,840	1,271,754	1,777,525	17,827,955

- ※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44.00円/kWh、松ヶ崎は39.60円/kWh。
 3 新山科浄水場は、令和3年1月6日以降、ブレーカ故障により売電できず、同年3月1日に復旧

【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2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						
2年4 (電力量) (電気料金)		1,032	4,948	1,039	1,978	961	5,889	4,571	1,002	1,704	3,924	751	565	17,892	46,256
		23,690	115,059	29,947	51,125	28,697	153,675	116,783	28,330	36,497	90,471	19,189	15,189	345,846	1,054,498
5 (電力量) (電気料金)		1,104	4,897	944	2,213	1,019	5,728	5,158	1,156	1,714	4,282	800	611	19,205	48,831
		24,809	114,095	28,397	54,821	29,596	149,973	126,024	30,761	36,606	96,073	19,951	15,907	366,292	1,093,305
6 (電力量) (電気料金)		1,240	5,266	889	2,183	1,333	5,166	5,043	1,168	1,894	4,124	824	636	20,364	50,130
		26,996	120,045	27,528	54,363	34,627	138,050	124,237	30,964	39,501	93,589	20,343	16,313	385,017	1,111,573
7 (電力量) (電気料金)		1,163	4,709	1,097	1,799	1,091	4,718	4,960	1,261	1,742	3,552	876	577	17,750	45,295
		25,752	111,091	30,843	48,205	30,747	125,570	122,859	32,439	37,053	84,081	21,165	15,364	343,041	1,028,210
8 (電力量) (電気料金)		1,317	5,159	922	2,142	1,176	7,203	5,649	1,544	1,709	4,410	819	626	19,728	52,404
		28,748	121,068	28,201	54,165	32,162	179,500	135,188	37,244	37,118	98,761	20,214	16,461	383,214	1,172,044
9 (電力量) (電気料金)		1,504	5,695	919	2,161	1,376	10,526	5,389	1,503	2,027	4,643	902	759	22,036	59,440
		33,262	134,649	29,257	56,950	36,121	241,761	134,241	37,382	44,384	108,162	22,243	19,312	441,720	1,339,444
10 (電力量) (電気料金)		1,139	4,672	889	2,257	1,253	8,600	4,701	1,449	1,706	4,409	825	596	20,371	52,867
		26,690	115,921	28,550	58,142	34,788	207,766	124,175	37,125	38,456	103,216	21,307	16,359	408,554	1,221,049
11 (電力量) (電気料金)		1,295	4,917	976	2,097	1,317	9,174	4,962	1,587	1,789	4,747	861	600	20,729	55,051
		28,122	114,680	29,447	54,027	35,175	207,618	125,358	38,552	38,125	106,322	21,641	15,803	395,765	1,210,635
12 (電力量) (電気料金)		1,135	5,374	1,075	2,763	1,290	9,124	4,895	1,480	2,034	4,957	947	604	23,118	58,796
		23,921	115,162	29,179	60,239	32,353	192,619	115,847	34,133	39,238	100,074	21,145	15,058	400,617	1,179,585
3年1 (電力量) (電気料金)		1,111	4,689	1,109	2,733	1,200	8,799	4,302	1,213	1,610	4,546	875	562	19,960	52,709
		23,199	103,503	29,315	58,894	30,629	187,334	105,679	29,792	32,448	93,246	19,793	14,253	347,419	1,075,504
2 (電力量) (電気料金)		1,456	6,938	1,140	2,415	1,783	12,776	5,562	1,761	2,265	5,406	1,116	811	22,763	66,192
		27,915	134,709	29,558	53,870	38,720	242,419	122,856	37,382	41,492	104,681	23,070	17,700	383,769	1,258,141
3 (電力量) (電気料金)		1,129	5,592	960	2,843	1,891	10,164	5,272	1,750	1,972	5,019	1,009	651	20,201	58,453
		23,267	115,584	27,002	59,998	40,278	205,302	118,779	37,244	37,337	99,217	21,556	15,426	347,462	1,148,452
計 (電力量) (電気料金)		14,625	62,856	11,959	27,584	15,690	97,867	60,464	16,874	22,166	54,019	10,605	7,598	244,117	646,424
		316,371	1,415,566	347,224	664,799	403,893	2,231,587	1,472,026	411,348	458,255	1,177,893	251,617	193,145	4,548,716	13,892,440

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 k.g.) (令和2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	1,080	480	600	990	270	3,420

(3) 液体かせいソーダ注入量 (旧地域水道)

		(単位 L) (令和2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%)	464.0	632.5	217.1	1,313.6

(4) 次亜塩素酸ナトリウム注入量 (旧地域水道)

		(単位 L) (令和2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%)	671.7	86.3	237.7	207.6	1,439.6	415.7	233.6	383.3	443.3	156.5	53.9	3,434.5	7,763.7

(5) ポリ塩化アルミニウム注入量 (旧地域水道)

		(単位 L) (令和2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	68.6	42.8	87.1	749.5	55.2	260.0	66.6	81.9	64.6	5.8	53.7	1,535.8

(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2年度)

年月	施設名	京北中部										細野			合計
		黒田	弓削	山国			浄水場	余野加圧区			浄水場	余野加圧区			
				周山加圧区	宇野加圧区	熊田加圧区		小楯	小楯	小楯					
令和2年 4	(電力量) (電気料金)	2,740 56,262	13,854 290,145	2,459 50,633	16,351 327,159 (538)	3,976 90,282	245 22,355	845 23,768	4,612 93,564	1,040 36,108	46,122 990,276 (538)				
5	(電力量) (電気料金)	2,705 55,621	13,135 278,239	2,504 51,278	17,885 351,535 (537)	3,990 90,386	250 22,428	876 24,239	4,823 96,797	896 33,775	47,064 1,004,298 (537)				
6	(電力量) (電気料金)	2,630 54,448	13,710 287,565	2,891 57,492	18,936 368,682 (537)	4,654 101,043	309 23,373	1,134 28,373	4,698 94,847	697 30,602	49,659 1,046,425 (537)				
7	(電力量) (電気料金)	2,101 45,969	12,088 261,510	2,414 49,840	18,749 365,388 (537)	4,137 92,735	255 22,507	949 25,406	5,114 101,447	704 30,706	46,511 995,508 (537)				
8	(電力量) (電気料金)	2,492 52,754	13,692 294,618	2,485 51,692	17,520 350,107 (536)	3,957 92,646	257 22,713	873 24,796	4,855 97,066	650 29,812	46,781 1,016,204 (536)				
9	(電力量) (電気料金)	2,341 53,011	15,735 341,344	2,902 61,613	18,602 377,858 (534)	5,259 117,869	327 24,106	1,221 31,424	5,240 110,882	714 31,845	52,341 1,149,952 (534)				
10	(電力量) (電気料金)	2,097 48,337	13,015 291,419	2,496 54,046	19,363 388,194 (529)	4,009 95,340	241 22,564	889 25,478	4,920 104,055	608 29,878	47,638 1,059,311 (529)				
11	(電力量) (電気料金)	1,955 44,603	14,053 293,809	2,555 52,770	17,490 344,701 (501)	4,475 97,657	274 22,785	967 25,600	4,750 99,574	614 29,778	47,133 1,011,277 (501)				
12	(電力量) (電気料金)	2,198 44,837	15,171 292,266	2,743 51,751	17,786 327,875 (513)	4,230 89,061	255 22,196	899 23,510	5,725 104,227	673 29,390	49,680 985,113 (513)				
3年 1	(電力量) (電気料金)	1,924 40,159	13,988 270,189	2,276 44,107	16,722 306,486 (505)	3,891 82,773	240 21,896	824 22,130	4,535 85,166	646 28,779	45,046 901,685 (505)				
2	(電力量) (電気料金)	4,764 80,282	19,702 349,097	3,521 61,438	19,098 338,202 (501)	5,390 103,433	380 23,111	1,287 28,580	5,807 102,475	974 33,336	60,923 1,119,954 (501)				
3	(電力量) (電気料金)	5,077 84,794	14,601 276,552	4,062 69,188	18,715 333,148 (501)	3,966 83,181	238 21,827	1,072 25,527	6,841 117,279	984 33,489	55,556 1,044,985 (501)				
小計	(電力量) (電気料金)	33,024 661,077	172,744 3,526,753	33,308 655,848	217,217 4,179,335 (6,269)	51,934 1,136,406	3,271 271,861	11,836 308,831	61,920 1,207,379	9,200 377,498	594,454 12,324,988 (6,269)				
合計	(電力量) (電気料金)	33,024 661,077	172,744 3,526,753	33,308 655,848	217,217 4,179,335 (6,269)	51,934 1,136,406	3,271 271,861	11,836 308,831	61,920 1,207,379	9,200 377,498	594,454 12,324,988 (6,269)				

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)

(単位 L) (令和2年度)			
施設名	弓削	細野	合計
チオ硫酸ナトリウム (30%)	461.0	4.1	465.1

(8) 次亜塩素酸ナトリウム注入量 (旧京北地域水道)

(単位 L) (令和2年度)						
施設名	黒田	弓削	京北中部 (小塩)	京北中部 (山国)	細野	合計
次亜塩素酸ナトリウム (有効塩素6%)	750.1	3,236.3	461.5	4,862.2	823.7	10,133.8

(9) ポリ塩化アルミニウム注入量 (旧京北地域水道)

(単位 L) (令和2年度)					
施設名	弓削	京北中部 (小塩)	京北中部 (山国)	細野	合計
ポリ塩化アルミニウム	3,092.9	236.2	334.6	7.5	3,671.2

8 給水（山間地域）

(1) 各施設有収水量（旧地域水道）

年 月	施設名													(単位 m ³) (令和2年度)	
	外畑	静原	水尾	岩陰	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷 (中川地区)	中川・小野郷 (小野郷地区)	久多	広河原・花脊	別所・百井 (別所地区)	別所・百井 (百井地区)	大原	合計	
令和2年	4	608	6,413	869	2,422	1,130	6,042	3,370	933	982	1,225	300	34,416	60,968	
	6	663	6,769	755	2,441	1,237	4,993	3,767	1,033	1,066	1,282	295	34,962	61,609	
	8	668	6,839	795	2,583	1,305	7,996	3,901	1,366	1,209	1,349	337	37,716	69,023	
	10	607	6,773	769	2,527	1,289	8,930	3,436	1,126	1,321	1,266	344	38,225	69,443	
	12	590	7,008	923	2,561	1,104	6,698	3,318	1,097	2,877	1,158	273	37,573	66,255	
	3年 2	666	7,264	1,107	3,086	1,477	6,861	3,767	1,301	1,627	1,405	412	38,751	70,749	
	合計	3,802	41,066	5,218	15,620	7,542	41,520	21,559	6,856	7,280	7,685	1,961	221,643	398,047	

(2) 各施設給水量（旧地域水道）

年 月	施設名													(単位 m ³) (令和2年度)	
	外畑	静原	水尾	岩陰	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷 (中川地区)	中川・小野郷 (小野郷地区)	久多	広河原・花脊	別所・百井 (別所地区)	別所・百井 (百井地区)	大原	合計	
令和2年	4	487	3,557	353	1,293	728	5,031	2,339	1,393	880	646	188	25,831	45,163	
	5	552	3,621	672	1,387	833	5,085	3,096	1,840	1,333	715	222	27,223	49,462	
	6	537	3,526	390	1,334	799	5,857	3,105	1,917	1,466	649	207	27,353	50,281	
	7	548	3,549	412	1,370	916	5,700	3,020	1,995	1,512	692	220	28,788	52,123	
	8	563	3,743	446	1,520	981	8,332	2,763	2,061	1,689	705	259	31,008	57,670	
	9	491	3,523	389	1,364	875	8,232	2,451	1,932	1,463	632	229	29,885	54,686	
	10	484	3,671	453	1,361	907	7,500	2,574	1,942	1,504	673	224	31,629	56,381	
	11	465	3,660	501	1,399	872	7,668	2,362	1,674	1,237	675	220	31,236	55,254	
	12	491	3,609	546	1,381	982	7,477	2,389	1,490	2,934	723	246	29,915	53,223	
	3年 1	550	4,523	614	2,019	1,414	11,084	3,094	1,857	1,731	1,081	291	33,227	65,385	
	2	395	3,328	385	1,262	937	5,941	2,679	1,448	2,373	640	250	27,558	48,487	
	3	436	3,565	428	1,333	977	5,256	2,856	1,467	2,501	668	229	30,492	51,371	
	合計	5,999	43,875	5,589	17,023	11,221	83,163	32,728	21,016	16,309	8,499	2,785	354,145	639,486	

(3) 各施設有収率（有収水量／給水量）（旧地域水道）

施設名	施設名													(単位 %)	
	外畑	静原	水尾	岩陰	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷 (中川地区)	中川・小野郷 (小野郷地区)	久多	広河原・花脊	別所・百井 (別所地区)	別所・百井 (百井地区)	大原	合計	
有収率	63.4	93.6	93.4	91.8	67.2	49.9	65.9	32.6	44.6	43.9	90.4	70.4	62.6	62.2	

(4) 各施設給水量 (旧京北地域水道)

(単位 m³) (令和2年度)

名年月	施設	黒田	弓削	京北中部		細野	合計
				小塩	山国		
令和2年	4	2,455	15,767	2,221	26,225	4,121	50,789
	5	2,600	15,959	2,368	28,246	4,598	53,771
	6	2,558	15,468	2,237	27,105	4,342	51,710
	7	2,463	15,522	2,263	26,866	4,296	51,410
	8	2,795	16,906	2,686	30,162	4,844	57,393
	9	2,301	15,712	2,367	26,559	4,125	51,064
	10	2,412	16,455	2,371	27,569	4,540	53,347
	11	2,448	16,450	2,164	26,529	3,921	51,512
	12	2,833	17,675	2,244	28,049	4,294	55,095
3年	1	3,943	22,178	5,106	30,970	6,817	69,014
	2	2,591	16,427	4,069	23,980	5,413	52,480
	3	2,866	16,920	4,583	25,629	4,027	54,025
	合計	32,265	201,439	34,679	327,889	55,338	651,610

(5) 1日平均給水量（旧京北地域水道）

（単位 m³）（令和2年度）

名年月	施設	黒田	弓削	京北中部		細野	合計
				(小塩)	(山国)		
令和2年	4	82	526	74	874	137	1,693
	5	84	515	76	911	148	1,734
	6	85	516	75	904	145	1,725
	7	79	501	73	867	139	1,659
	8	90	545	87	973	156	1,851
	9	77	524	79	885	138	1,703
	10	78	531	76	889	146	1,720
	11	82	548	72	884	131	1,717
	12	91	570	72	905	139	1,777
3年	1	127	715	165	999	220	2,226
	2	93	587	145	856	193	1,874
	3	92	546	148	827	130	1,743
年間平均		88	552	95	898	152	1,785

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2年度）

検査項目	浄水場	単位	静原 1号取水井				静原 2号取水井			
			4月7日	7月1日	10月13日	1月18日	4月7日	7月1日	10月13日	1月18日
採水時刻			9:40	9:50	10:05	9:55	10:14	10:15	10:25	10:10
気温		℃	10.5	22.0	19.8	0.0	10.0	22.0	19.8	-1.0
水温		℃	8.7	16.0	17.2	6.7	13.5	14.2	14.2	13.5
一般細菌		個/mL	2	66	32	10	0	7	0	0
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
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
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
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
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
ヒ素及びその化合物		mg/L	0.006	0.008	0.008	0.007	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	0.002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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.57	0.62	0.79	0.37	0.04	0.03	0.05	0.03
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	1.0	1.0	1.0	1.2
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
ナトリウム及びその化合物		mg/L	4.2	3.9	4.7	4.2	19	20	20	19
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	0.006	0.014	0.008	0.008
塩化物イオン		mg/L	3.4	3.1	3.0	3.3	3.5	3.5	3.6	3.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		mg/L	20	19	22	20	31	30	32	29
蒸発残留物		mg/L	44	46	48	49	90	96	88	90
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
ジオオキシベンゼン		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
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
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
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
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
pH値			6.7	6.7	6.8	6.9	7.8	8.1	7.8	7.9
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	植物性臭気
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
濁度		度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満

検査項目	浄水場	単位	水 尾 第 1 取水井				水 尾 第 2 取水井			
			5月18日	8月5日	10月19日	1月21日	5月18日	8月5日	10月19日	1月21日
採水時刻			10:15	10:05	10:10	12:00	10:35	10:20	10:20	12:10
気 温	°C		13.1	29.2	11.6	8.0	13.9	29.2	11.6	8.0
水 温	°C		13.9	14.6	14.1	14.0	13.9	14.5	14.3	13.9
一般細菌	個/mL		0	2	0	1	0	0	76	1
大腸菌			不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	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	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	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.010	0.007	0.006	0.011	0.005	0.003	0.003	0.007
六価クロム化合物	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	0.002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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.03	0.04	0.11	0.12	0.02	0.06	0.04	0.02未満
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
ナトリウム及びその化合物	mg/L		8.1	7.1	7.3	8.1	8.5	6.2	7.9	8.2
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
塩化物イオン	mg/L		3.5	4.2	3.9	3.3	3.6	4.5	4.1	3.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		120	110	95	160	160	66	170	170
蒸発残留物	mg/L		188	165	158	214	248	120	274	246
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
ジオオキシベンゼン	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
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
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
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
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
pH値			7.3	7.2	7.2	7.5	7.1	6.8	7.0	7.3
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
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
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2年度)

検査項目	浄水場	単位	水尾 第3取水井				宕陰 第1取水井			
			5月18日	8月5日	10月19日	1月21日	5月18日	8月5日	10月19日	1月21日
採水時刻			11:02	10:30	10:35	12:35	11:46	11:00	11:05	11:30
気温	°C		17.0	30.8	11.6	8.0	15.0	26.9	11.9	2.6
水温	°C		14.0	14.2	14.0	13.8	11.9	11.2	12.4	12.0
一般細菌	個/mL		0	0	0	180	5	0	0	0
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
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
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
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
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
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.002	0.002	0.002	0.002	0.028	0.029	0.028	0.029
六価クロム化合物	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	0.002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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.26	0.27	0.26	0.25	0.29	0.14	0.40	0.35
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
ナトリウム及びその化合物	mg/L		5.7	6.1	6.2	5.5	3.9	4.2	4.1	3.8
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
塩化物イオン	mg/L		4.4	4.4	4.3	4.2	3.6	3.8	3.5	3.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		64	68	61	67	24	28	26	23
蒸発残留物	mg/L		107	112	112	108	54	51	58	52
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
ジオオキシ	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
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
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
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
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
pH値			8.2	8.2	8.2	8.3	7.2	7.2	7.1	7.1
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
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
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

検査項目	浄水場	単位	宕 陰 第2取水井				雲ヶ畑 第1取水井			
			5月18日	8月5日	10月19日	1月21日	4月6日	7月2日	10月19日	1月12日
採水時刻			12:04	11:15	11:15	11:35	11:20	11:36	15:10	11:56
気 温	℃		15.3	26.9	11.9	2.6	13.0	23.6	15.1	1.7
水 温	℃		11.8	11.6	12.2	12.1	13.8	13.5	14.2	14.1
一般細菌	個/mL		2	4	0	0	0	1	9	0
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
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
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
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
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
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.019	0.020	0.020	0.022	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	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	0.002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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.26	0.18	0.20	0.29	0.42	0.45	0.41	0.26
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	0.10	0.13	0.15	0.16
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	0.04	0.04	0.04
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
ナトリウム及びその化合物	mg/L		4.0	4.6	4.3	3.9	9.6	12	14	14
マンガン及びその化合物	mg/L		0.009	0.007	0.017	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.011
塩化物イオン	mg/L		3.8	4.5	4.2	3.6	3.8	3.4	3.5	3.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		31	38	35	29	49	48	53	50
蒸発残留物	mg/L		66	64	69	57	88	116	101	92
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
ジオオキシ	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
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
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
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
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
pH値			7.2	7.2	7.4	7.3	7.7	7.5	7.7	7.9
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
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
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.2

(令和2年度)

検査項目	浄水場	単位	雲ヶ畑 第2取水井				鞍馬・貴船 第1取水井			
			4月6日	7月2日	10月19日	1月12日	4月6日	7月2日	10月8日	1月12日
採水時刻			11:35	11:51	15:20	11:42	10:00	9:56	10:06	13:00
気温	°C		13.0	23.6	15.1	1.7	10.2	20.7	14.0	1.2
水温	°C		13.8	14.0	14.2	14.0	12.8	13.3	15.2	10.3
一般細菌	個/mL		0	3	2	0	0	1	4	2
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	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	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	0.001未満
ヒ素及びその化合物	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
六価クロム化合物	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	0.002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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.38	0.63	0.61	0.27	0.21	0.33	0.25	0.15
フッ素及びその化合物	mg/L		0.15	0.08未満	0.08未満	0.20	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.04	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		13	8.1	9.9	16	8.6	6.3	7.1	6.3
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	0.016	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		3.6	3.2	3.3	3.4	3.2	3.1	3.1	3.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		45	37	44	46	33	29	31	28
蒸発残留物	mg/L		96	98	90	103	70	66	65	57
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
ジオオキシ	mg/L		0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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
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
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
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
pH値			7.6	7.0	7.2	7.8	7.2	7.0	7.1	7.2
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
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
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

検査項目	浄水場	単位	鞍馬・貴船 第2取水井				鞍馬・貴船 第3取水井			
			4月6日	7月2日	10月8日	1月12日	4月6日	7月2日	10月8日	1月12日
採水時刻			10:20	10:23	10:32	13:57	10:40	10:45	10:43	13:42
気温	°C		10.6	22.3	14.5	1.7	10.8	26.0	14.2	2.1
水温	°C		12.9	14.9	16.5	11.3	10.4	12.0	16.8	12.1
一般細菌	個/mL		0	1	1	0	0	0	1	0
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
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
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
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
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
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.14	0.28	0.22	0.15	0.15	0.07	0.15	0.11
フッ素及びその化合物	mg/L		0.11	0.09	0.11	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.44	0.80	1.1	0.31	0.03未満	0.05	0.06	0.05
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
ナトリウム及びその化合物	mg/L		10	7.5	8.7	7.3	4.4	4.5	4.8	4.2
マンガン及びその化合物	mg/L		0.12	0.10	0.098	0.11	0.14	0.16	0.16	0.14
塩化物イオン	mg/L		3.1	3.1	3.1	3.3	4.7	4.6	4.1	4.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		47	38	44	35	45	46	48	37
蒸発残留物	mg/L		86	75	78	68	78	88	74	70
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
ジオオキシ	mg/L		0.000001未満	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満
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
pH値			7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2
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
色度	度		4	2	2	2	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.8	3.1	3.0	0.6	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満

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			
			5月12日	8月3日	10月19日	1月12日	5月12日	8月3日	10月19日	1月12日
採水時刻			11:05	11:38	14:10	11:03	11:20	11:52	14:20	11:03
気 温	°C		28.0	28.2	14.0	0.8	28.0	28.2	14.0	0.8
水 温	°C		11.3	14.7	14.9	13.1	11.8	13.8	14.3	13.1
一般細菌	個/mL		0	31	1	4	38	11	1	0
大腸菌			不検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	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	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	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006
六価クロム化合物	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	0.002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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.16	0.22	0.27	0.13	0.16	0.43	0.17	0.14
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
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
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
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
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
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
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
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
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
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.012	0.007	0.007	0.005未満	0.011	0.009	0.007
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.05	0.12	0.08	0.07	0.04	0.05	0.03	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.03	0.05	0.04	0.10	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		6.9	6.4	6.8	7.5	9.6	8.4	8.9	9.9
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	0.012	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		3.6	3.6	3.5	3.6	3.5	3.2	3.6	3.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		61	68	58	63	83	88	94	78
蒸発残留物	mg/L		81	100	96	94	96	116	130	110
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
ジオオキシ	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
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
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
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
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
pH値			7.7	6.8	7.3	7.9	8.0	7.0	7.8	8.0
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
色度	度		2	3	1	1	1	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.4	0.6	0.2	1.1	0.2	0.1	0.1未満	0.2

検査項目	浄水場	単位	中 川 第2-1取水井				中 川 第3取水井			
			5月12日	8月3日	10月19日	1月12日	5月12日	8月3日	10月19日	1月12日
採水時刻			10:45	11:19	14:50	10:13	11:30	12:16	14:30	10:30
気 温	℃		21.8	26.1	14.0	1.0	28.0	28.2	14.0	1.0
水 温	℃		12.3	13.1	12.8	13.0	12.5	16.9	14.3	4.2
一般細菌	個/mL		0	0	0	0	5	10	10	2
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	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	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	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.003	0.003	0.003	0.003	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		0.002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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.02未満	0.04	0.03	0.02未満	0.24	0.24	0.38	0.19
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
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
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
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
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
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
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
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
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
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.007	0.006	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.006
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	0.03	0.05	0.03	0.02未満
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	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		9.2	7.7	8.1	8.9	6.5	4.6	5.5	4.0
マンガン及びその化合物	mg/L		0.020	0.005未満	0.015	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		3.2	3.3	3.3	3.1	3.6	3.6	3.4	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		54	64	53	50	20	27	32	20
蒸発残留物	mg/L		87	106	100	94	42	54	65	44
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
ジオオキシムン	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
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
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
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
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	0.4	0.4	0.3未満
pH値			8.0	7.6	8.0	8.4	7.1	6.9	7.2	7.1
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
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1	2	1	1未満
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.1	0.2

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			
			5月12日	8月3日	10月19日	1月21日	5月12日	8月3日	10月19日	1月21日
採水時刻			12:15	13:03	12:20	10:20	12:25	13:20	12:10	10:15
気温	°C		25.6	29.9	13.0	1.5	25.6	29.9	13.0	1.5
水温	°C		13.4	14.5	13.4	13.2	13.0	13.5	13.2	13.5
一般細菌	個/mL		0	0	0	1	0	2	4	0
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
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
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
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	0.002
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
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	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	0.002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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.13	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		8.5	11	11	9.3	8.1	8.4	8.1	7.8
マンガン及びその化合物	mg/L		0.013	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		4.1	4.0	3.9	3.8	4.2	4.1	4.0	4.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		80	82	62	61	76	78	66	69
蒸発残留物	mg/L		120	126	120	114	126	128	124	123
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
ジオオキシベンゼン	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
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
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
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
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
pH値			7.6	7.9	8.0	7.9	7.5	7.5	7.6	7.8
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
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
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2年度)

検査項目	浄水場	単位	久多 第1取水井				久多 第2取水井			
			4月14日	7月9日	10月8日	1月18日	4月14日	7月9日	10月8日	1月18日
採水時刻			12:28	12:18	14:12	14:05	12:53	12:36	14:00	14:15
気温	°C		8.9	21.6	13.9	2.8	8.9	21.6	13.9	2.8
水温	°C		8.5	12.9	15.0	7.3	12.0	11.3	12.9	12.0
一般細菌	個/mL		2	0	4	2	2	0	0	0
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
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
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
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
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
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
六価クロム化合物	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	0.002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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.33	0.53	0.28	0.23	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
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未満	0.14	0.12
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	0.11	0.05	0.07	0.15
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
ナトリウム及びその化合物	mg/L		3.6	3.5	4.3	3.7	10	8.2	12	9.3
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	0.15	0.14	0.14	0.16
塩化物イオン	mg/L		5.1	4.9	4.3	4.3	4.4	4.3	4.4	4.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		12	16	18	12	35	35	40	38
蒸発残留物	mg/L		38	51	44	40	84	88	82	84
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
ジオオキシベンゼン	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
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
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
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
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
pH値			6.5	6.2	6.7	6.7	8.1	7.9	7.9	7.7
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
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	2
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.6

(令和2年度)

検査項目	浄水場	単位	広河原・花脊 第1取水井				広河原・花脊 第2取水井			
			6月9日	9月1日	10月13日	1月19日	6月9日	9月1日	10月13日	1月19日
採水時刻			11:10	14:00	14:20	14:45	11:20	14:09	14:30	14:25
気温	°C		30.0	29.0	20.0	-1.8	30.3	29.0	20.0	-1.8
水温	°C		10.5	15.1	15.8	11.3	11.0	14.2	14.3	11.9
一般細菌	個/mL		0	0	0	0	0	0	2	0
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
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
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
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
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
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
六価クロム化合物	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	0.002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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.34	0.37	0.46	0.30	0.30	0.34	0.37	0.27
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
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
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
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
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
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
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
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
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
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02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
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
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
ナトリウム及びその化合物	mg/L		4.0	4.0	4.6	3.6	4.2	4.0	4.6	3.7
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
塩化物イオン	mg/L		5.6	5.0	4.7	4.5	5.4	5.0	4.7	4.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		13	15	18	12	18	17	22	17
蒸発残留物	mg/L		38	36	40	36	48	36	48	42
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
ジオオキシベンゼン	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
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
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
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
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
pH値			6.4	6.3	6.4	6.4	6.6	6.4	6.6	6.5
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
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
濁度	度		0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

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2日	9月1日	10月13日	1月12日	6月2日	9月1日	10月13日	1月12日
採水時刻			11:55	12:02	13:20	14:47	12:10	12:11	13:30	14:35
気温	°C		25.1	29.0	18.0	0.7	25.1	29.0	18.0	0.7
水温	°C		12.0	13.9	13.2	13.0	11.2	15.0	13.4	12.2
一般細菌	個/mL		0	0	0	100	0	0	0	220
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
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
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
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
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
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	0.001未満
六価クロム化合物	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	0.002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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.86	0.62	0.45	0.58	0.70	0.66	0.77	0.72
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02	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
鉄及びその化合物	mg/L		0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.48	0.12	1.3	0.78
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
ナトリウム及びその化合物	mg/L		6.4	6.7	7.1	5.9	7.4	7.1	5.5	7.4
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	0.010	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		14.8	17.3	12.6	18.2	12.0	10.8	11.3	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		54	55	50	48	53	52	43	50
蒸発残留物	mg/L		108	118	100	110	97	96	96	99
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
ジオオキシベンゼン	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
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
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
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
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
pH値			6.0	6.1	6.3	5.9	6.5	6.5	6.4	6.8
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
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	2
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.1未満	1.9	2.6

(令和2年度)

検査項目	浄水場	単位	別所 第2取水井				百井 第1取水井			
			6月2日	9月1日	10月13日	1月12日	4月14日	7月13日	10月8日	1月18日
採水時刻			12:35	12:24	13:40	15:08	10:15	14:15	11:53	11:35
気温	°C		26.3	30.2	18.0	0.3	5.0	16.2	12.5	0.5
水温	°C		10.8	12.0	11.8	11.5	10.3	11.8	13.0	10.6
一般細菌	個/mL		2	3	0	18	0	0	0	0
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
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
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
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
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
ヒ素及びその化合物	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
六価クロム化合物	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	0.002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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.35	0.32	0.34	0.36	0.12	0.07	0.14	0.15
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	0.008	0.018	0.005	0.007
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
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	0.04	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		6.5	5.9	5.5	5.7	3.0	3.3	3.5	3.1
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	0.10	0.005	0.025
塩化物イオン	mg/L		11.0	10.5	10.6	10.5	4.9	3.0	3.1	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		37	38	33	33	21	17	20	20
蒸発残留物	mg/L		76	77	76	74	45	48	38	52
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
ジオオキシベンゼン	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
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
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
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
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
pH値			6.4	6.5	6.5	6.6	6.1	6.1	6.3	6.2
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
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
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(令和2年度)

検査項目	浄水場	単位	百井 第2取水井				大原 第1浄水場			
			4月14日	7月9日	10月8日	1月18日	4月7日	7月1日	10月13日	1月18日
採水時刻			10:33	11:13	11:38	11:45	11:54	13:30	11:30	11:00
気温	°C		5.0	20.3	12.5	0.5	17.7	27.5	19.2	3.2
水温	°C		10.2	10.9	13.0	11.0	8.9	16.5	16.8	8.0
一般細菌	個/mL		0	1	5	0	0	4	1	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	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	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	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	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	0.002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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.40	0.17	0.23	0.13	0.41	0.54	0.74	0.26
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
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
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
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
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
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
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
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
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
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.012	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		2.6	2.9	3.1	3.1	3.0	2.9	3.3	3.6
マンガン及びその化合物	mg/L		0.036	0.037	0.021	0.043	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		4.4	5.2	4.7	3.9	3.9	3.1	2.9	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		36	31	22	18	16	16	19	20
蒸発残留物	mg/L		70	68	40	48	42	46	42	52
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
ジオオキシシン	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
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
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
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
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	0.6	0.3未満	0.3未満
pH値			6.4	6.4	6.4	6.2	6.8	6.7	6.7	6.9
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
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(令和2年度)

検査項目	浄水場	単位	大原 第2浄水場			
			4月7日	7月1日	10月13日	1月18日
採水時刻			11:14	10:45	10:55	10:40
気温	°C		13.7	23.5	16.2	3.2
水温	°C		9.8	16.0	18.5	9.8
一般細菌	個/mL		0	20	0	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
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
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	0.002	0.002	0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.3	2.1	1.6	0.71
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
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
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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
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
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
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
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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
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
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
ナトリウム及びその化合物	mg/L		3.8	4.7	5.2	4.1
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
塩化物イオン	mg/L		4.9	5.1	4.2	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		28	39	40	28
蒸発残留物	mg/L		64	84	78	68
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
ジオオスミン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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
フェノール類	mg/L		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		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値			6.5	6.6	6.6	6.6
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.1未満	0.1	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)

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月1日	5月11日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月5日	11月2日	12月7日	1月6日	2月1日	3月8日
	採水時刻		14:41	14:00	13:43	12:40	12:30	13:05	13:10	14:10	12:15	12:30	13:35	13:30
	気温℃		11.7	19.0	24.8	21.5	30.5	33.0	21.2	18.2	11.8	5.0	10.1	9.9
	水温℃		12.1	17.7	18.9	19.0	23.7	26.5	22.0	17.5	12.9	8.0	8.4	10.3
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									
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	0.54	-	-	0.57	-	-	0.66	-	-	0.47	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-									
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-									
15	1,4-ジオキサソ	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007	0.009	0.013	0.013	0.010	0.021	0.019	0.009	0.010	0.006	0.013	0.016
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003未満	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003未満	0.004	0.006
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003未満	0.005	0.004	0.003未満	0.006	0.005	0.003	0.003未満	0.003未満	0.004	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満									
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-									
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.005未満	-									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-									
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	4.4	-	-	4.5	-	-	4.7	-	-	3.9	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.2	4.5	4.7	4.6	4.6	5.0	4.9	4.6	4.7	4.8	4.7	3.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	36	-	-	32	-	-	38	-	-	39	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	71	-	-	64	-	-	63	-	-	68	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-									
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-									
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	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									
49	臭気	異常でないこと	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									
51	濁度	2度以下	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	0.70	0.55	0.30	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.40

(静原地域)

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月13日	6月2日	7月7日	8月3日	9月8日	10月6日	11月20日	12月8日	1月8日	2月9日	3月1日
	採水時刻		13:28	9:44	9:20	14:40	10:00	12:10	12:20	15:07	12:55	13:25	15:10	14:43
	気温℃		8.2	13.9	23.6	24.5	28.3	23.8	19.1	19.0	10.2	0.8	2.2	17.3
	水温℃		13.0	17.1	19.1	19.5	22.9	25.8	21.8	16.8	12.2	7.2	8.2	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	0.001未満	0.001未満	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	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-	0.002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	0.52	-	-	0.71	-	-	-	0.49	-	-	0.47	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002	-	-	0.005	-	-	-	0.002	-	-	0.002	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003	0.005	0.006	0.008	0.009	0.006	0.003	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	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	-	-	0.003	-	-	-	0.002	-	-	0.002	-
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005未満	-	-	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	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	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	3.9	-	-	3.9	-	-	-	4.5	-	-	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	3.8	4.0	3.9	3.8	4.0	4.2	4.0	3.9	3.9	3.9	3.5	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	18	-	-	19	-	-	-	19	-	-	19	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	52	-	-	56	-	-	-	47	-	-	51	-
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	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	0.45	0.50	0.55	0.50	0.60	0.50	0.80	0.60	0.60	0.40	0.60	0.50

(水尾地域)

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月18日	6月11日	7月7日	8月5日	9月2日	10月6日	11月26日	12月8日	1月8日	2月18日	3月1日
	採水時刻		9:44	9:43	9:57	9:55	9:55	10:10	10:10	13:25	10:00	11:10	10:30	10:13
	気温℃		9.7	14.3	22.4	24.0	30.8	31.0	19.5	14.0	10.9	-1.0	2.0	13.6
	水温℃		14.0	16.8	22.8	21.2	23.5	26.2	20.6	13.6	12.1	6.4	8.5	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									
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0005	-	-	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	-									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	0.17	-	-	0.18	-	-	0.16	-	-	0.16	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-									
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-									
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	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	-									
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	-									
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.01未満	-									
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-									
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	-	0.005未満	-									
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-									
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.054	-	-	0.070	-	-	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	-	-	0.03	-	-	0.02未満	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-									
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	7.3	-	-	6.6	-	-	7.8	-	-	6.9	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.9	5.0	5.3	5.7	5.8	5.8	5.8	5.2	5.2	5.1	4.6	4.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	99	-	-	64	-	-	107	-	-	93	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	162	-	-	130	-	-	167	-	-	138	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	-	0.00001未満	-									
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	-	0.00001未満	-									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-									
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満									
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1
48	味	異常でないこと	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									
50	色度	5度以下	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									
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.40	0.55	0.60	0.60	0.40	0.50	0.80	0.60	0.50	0.30	0.50	0.50

(岩陰地域)

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月18日	6月11日	7月7日	8月5日	9月2日	10月6日	11月26日	12月8日	1月8日	2月18日	3月1日
	採水時刻		10:28	12:50	10:46	10:43	11:30	10:30	10:30	12:50	10:30	11:40	11:00	10:48
	気温℃		9.6	16.9	22.8	23.9	32.0	29.6	18.8	13.0	10.9	-2.0	2.8	14.0
	水温℃		12.6	18.3	23.8	21.9	25.8	28.8	21.8	13.6	11.2	6.2	7.8	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									
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	0.30	-	-	0.22	-	-	0.36	-	-	0.34	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-									
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-									
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.001未満	-									
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-									
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.001未満	-									
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.01未満	-									
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-									
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.001未満	-									
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	-	0.005未満	-									
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-									
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.005未満	-									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02未満	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02未満	0.05	0.03	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-									
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	4.2	-	-	4.8	-	-	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	-									
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.5	4.7	4.6	4.7	5.2	4.7	4.8	4.4	4.5	4.4	4.1	4.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	27	-	-	33	-	-	28	-	-	26	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	62	-	-	70	-	-	54	-	-	54	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	-	0.00001未満	-									
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	-	0.00001未満	-									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-									
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満									
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1
48	味	異常でないこと	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									
50	色度	5度以下	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									
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.40	0.55	0.50	0.55	0.60	0.55	0.60	0.55	0.60	0.50	0.50	0.50

(雲ヶ畑地域)

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月13日	6月2日	7月7日	8月3日	9月2日	10月6日	11月24日	12月8日	1月8日	2月9日	3月1日
	採水時刻		11:38	12:19	15:03	11:52	10:35	11:50	11:35	13:25	12:00	12:35	14:25	13:30
	気温℃		8.9	15.5	26.8	22.9	28.6	32.0	22.2	13.0	10.2	1.0	2.2	15.0
	水温℃		13.4	18.9	20.8	19.2	23.2	28.0	21.8	14.6	11.8	5.9	7.8	10.0
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	-	-	-	0.001	-	-	0.001	-
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-	0.002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	0.42	-	-	0.52	-	-	-	0.32	-	-	0.37	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.16	0.17	0.15	0.13	0.16	0.18	0.15	0.17	0.17	0.15	0.19
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	-	-	0.03	-	-	-	0.04	-	-	0.05	-
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	-	-	-	0.07	-	-	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	0.001	-	-	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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	-	-	0.002	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
30	ブrom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	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05
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	-	-	-	15	-	-	15	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.5	4.7	4.5	4.2	4.3	4.6	4.4	4.2	4.5	4.4	4.2	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	-	-	52	-	-	-	51	-	-	47	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	98	-	-	112	-	-	-	96	-	-	99	-
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	0.0001mg/L以下	0.000002	-	-	0.000001	-	-	-	0.000001	-	-	0.000001未満	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	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	0.50	0.55	0.55	0.45	0.55	0.50	0.60	0.55	0.60	0.60	0.50	0.50

(鞍馬・貴船地域 (貴船))

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月13日	6月2日	7月7日	8月3日	9月2日	10月6日	11月24日	12月8日	1月8日	2月9日	3月1日
	採水時刻		12:34	11:48	14:32	13:56	10:15	12:20	12:00	14:03	12:25	13:00	14:50	14:08
	気温℃		8.3	16.9	28.6	22.6	29.5	32.0	19.5	13.4	9.4	1.2	1.6	17.0
	水温℃		11.6	17.0	18.3	18.8	22.0	24.4	19.8	13.6	10.3	5.9	6.3	8.1
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-	0.002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	-	-	0.22	-	-	-	0.14	-	-	0.15	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06未満	0.06未満	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06
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romo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	-
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	5.6	-	-	6.0	-	-	-	5.7	-	-	5.5	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	5.0	4.9	5.0	4.7	4.8	4.8	4.5	4.5	5.1	5.3	5.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40	-	-	45	-	-	-	42	-	-	40	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	79	-	-	89	-	-	-	70	-	-	74	-
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	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	0.30	0.20	0.20	0.15	0.20	0.15	0.15	0.20	0.15	0.30	0.30	0.20

(中川・小野郷地域(中川))

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月6日	5月12日	6月4日	7月2日	8月3日	9月2日	10月6日	11月24日	12月8日	1月8日	2月18日	3月1日
	採水時刻		12:50	13:20	13:15	14:20	14:50	11:25	11:15	12:55	11:40	12:15	12:00	12:00
	気温℃		15.4	28.5	29.7	23.2	32.3	32.8	20.5	13.6	10.6	1.0	1.4	16.1
	水温℃		12.0	18.2	20.8	21.9	24.9	27.2	21.0	14.0	10.4	5.4	7.8	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									
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	0.15	-	-	0.20	-	-	0.18	-	-	0.14	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-									
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-									
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.003	0.007	0.009	0.004	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.005	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	0.001	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	-									
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	0.02	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	-									
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.01未満	0.001	0.001
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満									
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-									
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.007	-	-	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									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-									
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	6.8	-	-	6.4	-	-	6.7	-	-	7.9	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.5	6.4	6.3	6.5	6.2	6.6	6.3	6.2	6.4	6.3	5.8	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	44	-	-	49	-	-	45	-	-	46	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	72	-	-	89	-	-	76	-	-	80	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	-	0.00001未満	-									
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	-	0.00001未満	-									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-									
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	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	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	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									
49	臭気	異常でないこと	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									
51	濁度	2度以下	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	0.60	0.50	0.50	0.55	0.50	0.60	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60

(中川・小野郷地域(小野郷))

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月6日	5月12日	6月4日	7月2日	8月3日	9月2日	10月6日	11月24日	12月8日	1月8日	2月18日	3月1日
	採水時刻		12:30	12:50	11:44	14:50	14:13	11:10	11:00	12:32	11:15	12:00	11:35	11:33
	気温℃		15.1	28.5	26.9	21.8	32.2	32.3	19.6	14.4	10.0	-0.4	0.8	14.1
	水温℃		11.2	17.8	21.0	22.1	24.5	27.6	21.0	13.3	9.2	4.5	6.8	7.6
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									
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.03	-	-	0.03	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-									
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-									
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	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	0.002	0.005	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-									
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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	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	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	-									
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満									
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-									
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.005未満	-									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-									
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	8.4	-	-	9.4	-	-	9.2	-	-	9.2	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3	4.3	4.3	4.3	4.1	4.4	4.3	4.1	4.3	4.2	4.0	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	74	-	-	78	-	-	70	-	-	70	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	114	-	-	127	-	-	115	-	-	116	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	-	0.00001未満	-									
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	-	0.00001未満	-									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-									
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満									
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8
48	味	異常でないこと	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									
50	色度	5度以下	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									
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.35	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50

(久多地域)

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月13日	8月11日	9月8日	10月8日	11月20日	12月10日	1月18日	2月10日	3月17日
	採水時刻		11:45	10:35	10:10	12:50	10:55	10:25	14:40	12:16	12:09	13:40	12:21	11:45
	気温℃		10.6	15.9	28.0	19.2	32.2	28.6	14.5	19.6	11.3	5.2	6.1	10.0
	水温℃		10.5	16.5	21.2	19.8	25.5	24.8	19.4	13.9	10.0	4.5	6.0	9.2
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-	0.002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	0.09	-	-	0.20	-	-	-	0.10	-	-	0.11	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.08	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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	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rom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rom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rom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	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	8.9	-	-	8.2	-	-	-	9.1	-	-	9.8	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.3	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	5.1	5.1	5.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29	-	-	28	-	-	-	29	-	-	32	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	72	-	-	68	-	-	-	64	-	-	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	0.000001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	0.3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	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.7	7.1	6.9	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	0.50	0.60	0.40	0.50	0.45	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.60	0.40

(広河原・花脊地域 (花脊))

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月7日	5月14日	6月10日	7月7日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月26日	2月1日	3月11日
	採水時刻		10:05	10:30	13:45	11:00	10:55	14:00	13:45	14:21	13:53	10:45	13:59	13:05
	気温℃		11.2	21.0	23.0	24.8	29.0	25.8	17.8	14.1	12.7	9.9	8.0	16.0
	水温℃		10.2	16.0	21.8	20.2	23.2	26.0	20.5	14.5	10.0	5.1	5.0	8.0
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.02mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002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	-	-	0.36	-	0.40	-	-	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-ジオキサソ	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	0.09	0.07	0.07	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	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	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
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001未満	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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	-	-	0.007	-	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	-	-	5.8	-	-	5.7	-	6.4	-	-	7.0	-
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	7.3	6.3	6.0	5.6	5.3	5.7	5.5	5.3	5.3	5.1	4.6	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	14	-	-	16	-	17	-	-	19	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	50	-	-	41	-	46	-	-	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	-	-	0.00001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	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.2	6.9	7.3	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	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.40	0.55	0.50	0.50	0.80	0.55	0.55	0.50	0.55	0.60	0.50	0.60

No.	項目	基準値	4月7日	5月14日	6月10日	7月7日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月26日	2月1日	3月11日
	採水時刻		9:50	10:10	14:32	10:45	10:40	14:43	14:05	14:58	14:24	10:30	14:29	13:40
	気温℃		12.6	23.5	22.2	24.0	27.5	24.0	17.2	14.0	11.0	7.2	6.0	16.2
	水温℃		10.8	18.8	23.1	20.8	24.2	25.5	20.8	14.1	8.7	5.9	4.3	8.8
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0.02mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002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	-	-	0.46	-	-	0.45	-	0.51	-	-	0.48	-
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	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	-	-	0.002	-	-	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	0.003未満	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
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	0.001	-	-	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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	0.002	-	-	0.003	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	0.005	-	-	0.008	-	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	-	0.07	-	-	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	-	0.06	-	-	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	-	16	-	-	17	-
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	12.2	12.0	11.7	12.1	13.6	12.3	12.3	12.2	11.4	11.0	11.2	11.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	41	-	-	41	-	41	-	-	50	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	120	-	-	100	-	112	-	-	100	-
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	0.0001mg/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	0.0001mg/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	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	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	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.35	0.40	0.50	0.40	0.60	0.50	0.55	0.50	0.55	0.40	0.45	0.60

(別所・百井地域 (百井))

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月14日	5月19日	6月9日	7月9日	8月11日	9月8日	10月8日	11月20日	12月14日	1月18日	2月16日	3月16日
	採水時刻		9:43	9:38	12:10	9:42	12:20	11:40	11:30	10:58	13:25	11:25	13:40	12:55
	気温℃		5.0	12.9	30.0	20.1	30.0	27.0	12.5	16.2	3.3	0.5	3.2	9.2
	水温℃		7.3	12.8	15.8	16.8	20.0	19.8	16.3	11.2	7.7	3.4	5.9	6.2
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-	0.002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	-	-	0.20	-	-	-	0.17	-	-	0.15	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06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rom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rom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romホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.007	-	-	0.016	-	-	-	0.011	-	-	0.011	-
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	-	-	-	12	-	-	11	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.6	4.6	4.7	5.8	4.3	4.1	4.6	4.3	4.1	3.7	4.1	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19	-	-	28	-	-	-	20	-	-	21	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	68	-	-	86	-	-	-	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	0.000001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	0.3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	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.1	6.9	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	0.50	0.55	0.55	0.50	0.60	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60

(大原地域)

(第1浄水場)

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月13日	11月20日	12月10日	1月18日	2月10日	3月17日
	採水時刻		12:34	10:59	10:41	12:45	9:55	10:59	11:15	14:30	11:27	10:50	9:22	10:55
	気温℃		16.7	17.6	26.9	25.0	31.2	29.0	18.4	19.1	11.2	2.8	4.0	13.0
	水温℃		11.4	16.5	18.3	18.4	23.2	26.1	19.4	15.1	10.9	6.0	7.0	10.0
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-	0.002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	0.43	-	-	0.45	-	-	-	0.31	-	-	0.40	-
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	0.09	-	-	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	0.001	-	-	0.004	-	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	-	-	0.004	-	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
25	ジブrom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romジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	-	-	0.003	-	-	-	0.002	-	-	0.001	-
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.2	-	-	3.3	-	-	-	3.2	-	-	4.1	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3	4.2	4.0	3.6	3.6	3.9	3.2	3.7	3.8	6.3	5.7	4.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	16	-	-	16	-	-	-	16	-	-	23	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	35	-	-	40	-	-	-	36	-	-	44	-
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	0.3未満	0.3	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	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	0.40	0.50	0.45	0.60	0.50	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50	0.40

(大原地域)

(第2浄水場)

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月7日	5月13日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月13日	11月20日	12月10日	1月18日	2月10日	3月17日
	採水時刻		10:46	10:33	10:16	10:35	10:15	10:39	10:45	10:10	10:35	10:35	10:22	10:30
	気温℃		13.7	15.2	25.0	23.5	30.6	28.0	16.2	17.9	10.2	3.2	5.7	12.8
	水温℃		10.8	13.7	15.2	18.1	19.0	21.7	19.1	16.0	13.1	8.3	9.0	9.8
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	-	0.002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	1.5	1.5	1.5	2.1	2.3	1.4	1.6	0.94	0.83	0.69	0.83	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未満	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005未満	-	-	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	4.3	-	-	4.8	-	-	-	4.5	-	-	5.0	-
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	5.2	5.6	5.4	5.2	5.1	5.0	4.6	5.0	4.6	5.9	5.7	5.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	-	-	40	-	-	-	31	-	-	32	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	66	-	-	86	-	-	-	66	-	-	60	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
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	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	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.8	6.6	6.7	6.8	6.7	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	0.55	0.60	0.45	0.50	0.55	0.60	0.60	0.50	0.60	0.50	0.60

(3) 原水の全項目等試験 (旧京北地域水道)

(令和2年度)

検査項目	浄水場	単位	黒田				弓削 第1水源			
			6月8日	9月3日	10月15日	1月19日	6月8日	9月3日	10月15日	1月19日
採水時刻			9:30	10:03	10:10	13:16	13:15	13:40	13:40	10:30
気温	°C		23.8	27.6	16.8	-1.0	32.3	27.8	18.4	0.9
水温	°C		13.5	20.8	14.2	2.3	17.9	22.0	16.8	3.3
一般細菌	個/mL		18	190	72	6	29	170	22	2
大腸菌			検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満							
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満							
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満							
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満							
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満							
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満							
亜硝酸態窒素	mg/L		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							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.37	0.42	0.42	0.34	0.24	0.30	0.36	0.24
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満							
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満							
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満							
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満							
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満							
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満							
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満							
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満							
ベンゼン	mg/L		0.001未満							
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満							
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.03未満							
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満							
ナトリウム及びその化合物	mg/L		3.7	3.5	3.4	3.4	3.9	3.6	3.5	3.1
マンガン及びその化合物	mg/L		0.005未満							
塩化物イオン	mg/L		3.4	3.4	3.4	3.3	4.4	4.4	4.1	4.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		22	22	20	21	16	15	15	13
蒸発残留物	mg/L		51	57	50	46	36	48	40	36
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満							
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満							
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000006						
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満							
フェノール類	mg/L		0.0005未満							
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.4	0.6	0.4	0.3	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値			7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4
臭気			異常なし							
色度	度		1	2	2	1	1	1	1未満	1未満
濁度	度		0.3	0.7	0.8	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1未満

(令和2年度)

検査項目	浄水場	単位	弓 削 第2水源				小 塩 第1水源			
			6月8日	9月3日	10月15日	1月19日	6月8日	9月3日	10月15日	1月19日
採水時刻			13:42	14:07	14:00	10:48	10:20	10:49	11:00	12:04
気 温	°C		32.3	28.3	18.4	0.6	25.7	28.0	18.0	0.1
水 温	°C		14.3	17.0	15.7	13.1	14.5	21.2	16.8	5.2
一般細菌	個/mL		0	0	0	0	2	7	13	3
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	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	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	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	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	0.002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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.07	0.08	0.15	0.08	0.21	0.33	0.40	0.25
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10	0.14	0.08未満	0.13	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.10	0.06	0.16	0.05	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		16	15	13	15	4.2	4.1	3.8	3.3
マンガン及びその化合物	mg/L		0.025	0.021	0.024	0.039	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		7.3	6.7	6.2	8.4	4.3	4.2	3.8	4.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		72	68	62	65	14	14	14	13
蒸発残留物	mg/L		121	138	112	118	40	44	42	33
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
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
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
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
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
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
pH値			7.8	7.8	7.7	7.7	6.6	6.4	6.5	6.6
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
色度	度		1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.2	0.1未満	0.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(令和2年度)

検査項目	浄水場	単位	小 塩 第2水源				山 国 第1水源			
			6月8日	9月3日	10月15日	1月19日	6月8日	9月3日	10月15日	1月19日
採水時刻			10:38	11:04	11:15	12:27	11:40	11:54	12:05	11:17
気 温	°C		25.7	28.0	18.0	0.1	27.9	27.5	17.8	1.9
水 温	°C		13.6	21.0	17.0	6.7	18.3	24.5	20.2	10.0
一般細菌	個/mL		0	0	0	3	28	160	4	0
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
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
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
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
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
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
六価クロム化合物	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	0.002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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.26	0.39	0.48	0.32	0.71	0.54	0.99	0.57
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
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	0.02	0.04	0.03
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
ナトリウム及びその化合物	mg/L		4.0	4.0	3.5	3.2	5.2	4.7	6.0	5.4
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
塩化物イオン	mg/L		4.5	4.2	4.0	4.0	6.1	4.8	6.2	6.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		13	13	12	12	31	29	40	29
蒸発残留物	mg/L		38	42	42	34	64	60	86	65
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
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
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
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
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
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
pH値			6.3	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	6.1	6.2
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
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
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2年度)

検査項目	浄水場	単位	山 国 第2水源				細野			
			6月8日	9月3日	10月15日	1月19日	6月8日	9月3日	10月15日	1月21日
採水時刻			11:15	11:32	11:35	11:34	14:25	14:50	14:45	10:50
気 温	°C		28.0	28.3	18.0	1.7	30.7	24.0	16.2	2.4
水 温	°C		23.0	26.5	18.0	3.7	16.5	22.0	15.6	3.8
一般細菌	個/mL		17000	-	120	7	16	120	11	2
大腸菌			検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	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	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	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	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	0.002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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.25	0.36	0.36	0.29	0.26	0.35	0.33	0.17
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.04	0.05	0.08	0.05	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		4.5	4.2	4.1	3.7	3.8	3.6	3.7	3.4
マンガン及びその化合物	mg/L		0.009	0.015	0.023	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		4.4	4.0	3.9	4.4	3.3	3.1	3.0	3.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		22	23	22	18	21	22	21	22
蒸発残留物	mg/L		44	50	53	42	47	58	56	50
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
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
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
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
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
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3未満
pH値			7.3	7.0	7.1	7.1	7.4	7.2	7.3	7.4
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
色度	度		2	2	2	1	2	1	1	1未満
濁度	度		0.4	0.1未満	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1未満

(4) 給水栓の全項目等試験 (旧京北地域水道)
(黒田地域)

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月7日	5月14日	6月10日	7月7日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月26日	2月1日	3月11日
	採水時刻		10:20	10:45	12:58	11:20	11:10	13:20	13:18	13:49	13:23	11:03	13:34	12:45
	気温 ℃		12.4	24.5	27.2	25.5	30.0	28.0	18.7	15.0	11.5	12.3	11.0	16.0
	水温 ℃		12.4	19.8	25.6	22.8	26.8	29.1	22.9	16.0	10.2	6.0	5.9	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未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002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	-	-	0.35	-	-	0.42	-	0.41	-	-	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	0.28	0.28	0.33	0.25	0.16	0.18	0.16	0.17	0.13	0.06	0.10	0.09
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012	0.012	0.015	0.027	0.020	0.032	0.024	0.012	0.009	0.007	0.012	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.006	0.007	0.005	0.013	0.011	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	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	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.006	0.011	0.019	0.020	0.014	0.014	0.009	0.006	0.004	0.008	0.009
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.011	0.009	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006
30	ブrom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	-	-	4.1	-	-	4.0	-	3.9	-	-	3.8	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.0	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	3.9	4.0	3.7	3.5	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	20	-	-	20	-	20	-	-	21	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	52	-	-	50	-	45	-	-	36	-
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	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3未満	0.4	0.5	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5
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	0.40	0.50	0.40	0.55	0.45	0.55	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60

(弓削地域)

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月7日	5月14日	6月10日	7月7日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月26日	2月1日	3月11日
	採水時刻		11:00	11:15	10:46	11:55	11:45	11:19	11:21	11:28	11:24	11:35	11:29	11:50
	気温 ℃		13.5	23.5	26.7	27.2	31.2	31.5	20.1	14.2	10.3	12.0	9.2	13.2
	水温 ℃		11.6	17.8	22.3	21.2	24.0	28.5	23.0	17.2	12.3	7.1	7.4	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											
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	0.02mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002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	-	-	0.21	-	-	0.29	-	0.24	-	-	0.24	-
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	0.002	0.004	0.003	0.006	0.003	0.001	0.001	0.003	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	0.003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
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001未満	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
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満											
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	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	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02未満	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	6.2	-	-	6.6	-	6.5	-	-	6.1	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.0	7.7	7.4	7.4	7.3	7.0	6.9	6.8	6.7	7.0	7.0	6.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	28	-	-	29	-	27	-	-	24	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	60	-	-	58	-	54	-	-	44	-
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											
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満								
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし											
49	臭気	異常でないこと	異常なし											
50	色度	5度以下	1未満											
51	濁度	2度以下	0.1未満											
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.40	0.45	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50

(小塩地域)

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月7日	5月14日	6月10日	7月7日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月26日	2月1日	3月11日
	採水時刻		10:35	11:00	11:29	11:35	11:25	11:58	11:47	13:20	11:58	11:20	11:58	12:20
	気温 ℃		12.5	24.5	25.9	25.6	30.0	31.1	18.9	14.9	11.0	12.3	8.4	14.0
	水温 ℃		11.8	16.8	20.5	22.3	22.4	26.8	22.4	18.0	13.5	7.9	8.4	10.0
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.02mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002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	-	-	0.35	-	0.41	-	-	0.43	-
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	-	-	0.003	-	0.001	-	-	0.001	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	0.001	-	-	0.002	-	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	-
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	-	-	0.016	-	0.013	-	-	0.009	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	4.0	-	-	4.2	-	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	5.5	5.4	5.3	5.3	5.2	5.1	4.9	5.0	5.2	4.8	4.6	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	12	-	-	13	-	12	-	-	13	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	39	-	-	42	-	37	-	-	35	-
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	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.5	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	0.50	0.50	0.45	0.60	0.60	0.50	0.55	0.55	0.50	0.60	0.60

(山国地域)

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月7日	5月14日	6月10日	7月7日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月26日	2月1日	3月11日
	採水時刻		11:40	11:55	10:04	13:30	13:10	10:39	10:54	10:54	10:49	13:00	10:59	11:25
	気温 ℃		18.1	27.0	27.4	25.5	33.2	31.2	20.8	14.0	8.3	15.2	7.8	14.0
	水温 ℃		14.1	21.2	25.9	23.6	26.8	30.9	24.8	18.2	13.4	8.6	8.2	10.8
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	0.02mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002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	-	-	0.39	-	0.38	-	-	0.43	-
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	0.005	0.009	0.010	0.011	0.007	0.010	0.007	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	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
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.002
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003未満	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
30	ブrom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	-	-	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	-	-	4.6	-	-	4.6	-	4.4	-	-	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	6.0	5.9	5.5	5.5	5.3	5.0	5.1	5.0	5.3	5.8	5.3	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	22	-	-	24	-	23	-	-	21	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	64	-	-	50	-	44	-	-	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	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.0	7.0	6.8	6.7	6.9	6.8	6.7	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	0.50	0.45	0.40	0.40	0.50	0.55	0.55	0.60	0.60	0.50	0.60	0.50

(細野地域)

(令和2年度)

No.	項目	基準値	4月7日	5月14日	6月10日	7月7日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月26日	2月1日	3月11日
	採水時刻		12:40	12:20	9:12	13:55	13:40	9:53	10:18	10:15	9:58	13:25	10:23	11:00
	気温 ℃		14.6	22.4	23.0	23.8	31.5	27.2	18.1	13.3	6.8	12.0	5.7	12.2
	水温 ℃		11.6	18.8	24.0	21.0	25.2	28.0	22.0	15.8	10.5	6.2	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	-
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002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	-	-	0.22	-	-	0.36	-	0.35	-	-	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	0.09	0.09	0.16	0.08	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	0.015	0.016	0.019	0.030	0.021	0.037	0.023	0.013	0.009	0.005	0.016	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.007	0.008	0.007	0.013	0.014	0.013	0.006	0.003未満	0.003未満	0.007	0.005
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	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	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.004	0.008	0.014	0.010	0.011	0.008	0.007	0.003未満	0.003未満	0.008	0.006
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.010	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
30	ブrom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	-	-	0.024	-	-	0.035	-	0.026	-	-	0.017	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	3.8	-	-	4.1	-	4.1	-	-	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	3.6	3.9	3.9	3.8	3.7	3.8	3.5	3.4	3.7	3.5	3.2	3.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	18	-	-	21	-	25	-	-	25	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	52	-	-	48	-	48	-	-	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	-	-	0.00001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	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3未満	0.3未満	0.5	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	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	0.35	0.50	0.40	0.35	0.50	0.40	0.50	0.55	0.60	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2年度）

年 月	項 目	売電量 (kWh)	売電金額 (円)
	令和2年 4	2,039	80,744
	5	2,293	90,802
	6	1,726	68,349
	7	1,638	64,864
	8	1,401	55,479
	9	2,008	79,516
	10	1,451	57,459
	11	1,479	58,568
	12	1,182	46,807
	3年 1	919	36,392
	2	1,032	40,867
	3	1,475	58,410
	合計	18,643	738,257

注1 契約単価（税込）は、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2年度)

年 月	項 目	売電量 (kWh)	売電金額 (円)
令和2年	4	1,852	73,339
	5	2,328	92,188
	6	2,003	79,318
	7	1,523	60,310
	8	1,821	72,111
	9	1,973	78,130
	10	1,428	56,548
	11	1,505	59,598
	12	1,190	47,124
3年	1	838	33,184
	2	982	38,887
	3	1,342	53,143
	合計	18,785	743,880

注1 契約単価 (税込) は、39.60円/kWhである。

2 売電金額は、税込金額である。

1.1 給水工事

(1) 給水装置新設工事等

工種 月別	(単位:件) (令和2年度)															
	内 部 工 事					外 部 工 事										
	新 設		改 造			新 設		改 造								
	専 用	共 用	増 設	改 造	水 位 置 変 更 栓	そ の 他	合 計	撤 去	専 用	共 用						
令和2年	4	217	0	217	420	0	0	420	169	0	131	0	121	439	85	776
	5	153	0	153	287	0	0	287	107	0	151	0	90	567	93	901
	6	275	0	275	398	0	0	398	111	0	248	0	128	576	70	1,022
	7	196	0	196	298	0	0	298	101	0	170	0	83	192	54	499
	8	129	0	129	296	0	0	296	95	0	119	0	90	304	68	581
	9	120	0	120	207	0	0	207	84	0	86	0	43	483	59	671
	10	142	0	142	263	0	0	263	85	0	109	0	83	344	55	591
	11	165	0	165	275	0	0	275	73	0	128	0	72	281	46	527
	12	222	0	222	299	0	0	299	153	0	218	0	82	165	49	514
3年	1	141	0	141	217	0	0	217	73	0	103	0	55	120	46	324
	2	129	0	129	281	0	0	281	40	0	120	0	60	311	22	513
	3	140	0	140	252	0	0	252	107	0	112	0	57	166	62	397
計		2,029	0	2,029	3,493	0	0	3,493	1,198	0	1,695	0	964	3,948	709	7,316

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。
 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										その他処理	処理合計	未処理		
			施					理									
			有料工事					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	給水栓用マン	その他	計		
令和2年																	
4	0	671	0	0	0	0	0	0	27	0	67	65	(69)	0	159	510	0
5	0	579	0	0	0	1	(2)	2	0	0	61	60	(62)	0	123	455	0
6	0	752	0	0	0	1	(1)	19	0	0	93	90	(98)	0	202	549	0
7	0	724	0	0	0	1	(1)	23	0	0	88	86	(88)	0	197	526	0
8	0	892	0	0	0	1	(1)	31	0	0	104	102	(106)	0	237	654	0
9	0	858	0	0	0	0	(0)	29	0	0	119	119	(119)	0	267	591	0
10	0	814	0	0	0	0	(0)	19	0	0	90	88	(90)	0	197	617	0
11	0	825	0	0	0	1	(3)	25	0	0	110	109	(111)	0	244	580	0
12	0	831	0	0	0	0	(0)	18	0	0	93	91	(93)	0	202	629	0
3年計																	
1	0	1,358	0	0	0	1	(1)	26	0	0	174	173	(178)	0	373	984	0
2	0	630	0	0	0	0	(0)	17	0	0	87	46	(88)	0	150	480	0
3	0	654	0	0	0	0	(0)	18	0	0	82	82	(85)	1	183	471	0
計	0	9,588	0	0	0	8	(12)	254	0	1,168	1,111	(1187)		1	2,534	7,046	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。

1.2 漏水防止工事

(1) 配水管関係漏水防止

(単位 m³) (令和2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		廃食		弁類		消火栓		撤去他		継手		分岐撤去		分水管				
	施工 件数	推計防 止水 水量																							
令和2年																									
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	(1) 3	86	(1) 15	2	15	1	432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	115	0	0	0	0	(1) 1	0	(1) 0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	1	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3年																									
1	2	58	0	0	0	0	0	0	6	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	29	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	5	317	0	0	0	0	(2) 9	331	24	17	24	18	433	0	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。

注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2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
		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	
令和2年 4	地上	28	32	2	2	0	0	1	0	0	0	31	34	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	122	1,156	15	78	1	0	10	29	3	0	151	1,263	0
5	潜在	17	123	2	15	1	3	0	0	0	0	20	141	4
	地上	57	88	2	9	0	0	5	3	0	0	64	100	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	地上	117	1,136	10	16	0	0	3	14	0	0	130	1,166	0
	潜在	15	132	2	10	0	0	2	8	0	0	19	150	5
	地上	62	109	1	1	0	0	3	3	0	0	66	113	0
7	潜在	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	地上	109	1,086	10	169	1	0	9	2	2	0	131	1,257	0
	潜在	33	157	4	9	0	0	3	1	4	0	44	167	13
8	地上	57	135	1	14	0	0	5	0	0	0	63	149	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	78	1,076	8	93	0	0	5	4	3	83	94	1,256	0
9	潜在	32	196	6	14	0	0	3	2	0	0	41	212	11
	地上	70	174	0	0	0	0	5	2	0	0	75	176	0
	潜在	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
10	地上	145	2,825	8	73	0	0	7	34	11	27	171	2,959	0
	潜在	30	226	3	4	0	0	0	0	0	0	33	230	7
	地上	86	229	1	1	0	0	1	0	0	0	88	230	0
11	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	131	2,105	12	66	2	0	4	3	3	37	152	2,211	0
	潜在	20	184	1	1	0	0	1	0	0	0	22	185	8
12	地上	73	161	0	0	0	0	6	2	0	0	79	163	0
	潜在	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	地上	114	1,849	6	28	1	0	9	8	2	8	132	1,893	0
3年 1	潜在	35	368	1	1	0	0	1	1	1	1	38	371	9
	地上	78	122	0	0	0	0	3	0	0	0	81	122	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	地上	103	1,675	17	144	6	29	6	10	4	50	136	1,908	0
	潜在	25	268	4	8	0	0	1	0	1	4	31	280	6
	地上	92	149	1	1	0	0	3	0	0	0	96	150	0
3年 2	潜在	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0
	地上	139	2,826	23	359	0	0	11	36	2	21	175	3,242	0
	潜在	29	273	4	5	0	0	1	0	0	0	34	278	10
3年 3	地上	132	234	0	0	0	0	10	3	0	0	142	237	0
	潜在	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	地上	174	3,499	29	235	4	58	11	8	4	72	222	3,872	0
3年 4	潜在	15	126	3	8	0	0	3	1	0	0	21	135	8
	地上	96	152	1	0	0	0	10	1	0	0	107	153	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3年 5	地上	108	1,338	8	132	0	0	9	8	4	15	129	1,493	0
	潜在	26	238	9	21	0	0	2	0	1	14	38	273	6
	地上	102	166	1	0	0	0	7	1	0	0	110	167	0
計	潜在	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	地上	107	1,189	17	158	0	0	2	0	3	8	129	1,355	0
	潜在	33	276	2	2	0	0	2	9	1	7	38	294	39
計	地上	933	1,751	10	28	0	0	59	15	0	0	1,002	1,794	0
	潜在	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0
	地上	1,447	21,760	163	1,551	15	87	86	156	41	321	1,752	23,875	0
潜在	310	2,567	41	98	1	3	19	22	8	26	379	2,716	126	

注 上段は宅地内（メータ上流側）の漏水防止工事である。

13 水道メータ配備状況

(単位 個) (令和2年度末現在)

内訳 口径	市内 設置数	保 管 数				総 数	年 間 変 動 数				増△減		
		在 庫		貸付 未取付	修理 委託中		計	新 品 購 入	編 入 その他	不 良 廃 棄		払 下 その他	
		合 格	未修理										廃棄予定
mm													
13	164,512	8,028	12,397	1	70	0	4,800	25,296	189,808	0	504	131	△ 325
20	310,882	14,868	12,329	278	169	0	10,400	38,044	348,926	0	1,544	78	6,453
25	33,103	1,420	3,822	0	49	0	0	5,291	38,394	0	205	14	△ 209
40	21,189	819	2,723	1	40	0	0	3,583	24,772	0	68	2	△ 64
50	3,637	225	213	0	5	0	220	663	4,300	0	18	0	332
75	1,186	104	19	0	1	0	70	194	1,380	0	11	0	29
100	133	10	31	0	0	0	0	41	174	0	0	0	8
150	42	2	1	0	0	0	0	3	45	0	5	0	0
200	6	1	0	0	0	0	0	1	7	0	1	0	0
計	534,690	25,477	31,535	280	334	0	15,490	73,116	607,806	0	2,356	225	6,224

1.4 水道メーター修理作業

(単位 個) (令和2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	7	7	25,400	310	25,710
20	6	6	36,000	8,075	44,075
25	0	0	4,600	10	4,610
40	1	1	3,300	6	3,306
50	2	2	400	350	750
75	0	0	160	40	200
100	0	0	15	8	23
150	0	0	0	5	5
200	0	0	0	1	1
計	16	16	69,875	8,805	78,680

15 水道メータ取替作業

(単位 個) (令和2年度末現在)

内訳 口径	引						場						取						総 作業 数
	取替引揚			一般引揚			合計	取替用 取付	一 般			取付 毀損等 補充	合計	取付 毀損等 補充	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)	
mm																			
13	27,180	37	7	27,224	2,993	1,548	1	4,542	31,766	27,224	1,092	129	0	5	1	1,227	28,451	60,217	
20	38,201	66	6	38,273	1,325	139	0	1,464	39,737	38,273	642	1,580	1,482	1,636	0	5,340	43,613	83,350	
25	4,923	15	0	4,938	225	155	0	380	5,318	4,938	114	56	127	23	0	320	5,258	10,576	
40	3,441	8	1	3,450	125	72	0	197	3,647	3,450	70	68	250	0	0	388	3,838	7,485	
50	593	2	2	597	10	19	0	29	626	597	22	16	63	0	0	101	698	1,324	
75	152	2	0	154	7	4	0	11	165	154	6	5	15	0	0	26	180	345	
100	24	0	0	24	0	0	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	24	48	
150	5	0	0	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	5	10	
200	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
計	74,520	130	16	74,666	4,685	1,937	1	6,623	81,289	74,666	1,946	1,854	1,937	1,664	1	7,402	82,068	163,357	

16 給水普及状況

(令和2年度末現在)

行政区分	区分	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	件	人	%
北 京 区		43,391	7,290	50,681	(49,529)	62,834	116,273	99.9
上 京 区		26,111	5,434	31,545	(29,896)	51,197	83,342	99.9
左 京 区		58,480	9,416	67,896	(63,802)	90,022	164,257	99.7
中 京 区		31,577	5,633	37,210	(33,456)	69,232	109,966	99.9
東 山 区		15,882	4,141	20,023	(19,049)	25,186	36,100	99.9
山 科 区		47,885	7,567	55,452	(49,735)	68,250	133,781	99.9
下 京 区		23,037	6,825	29,862	(26,617)	53,462	82,019	99.9
南 京 区		34,908	7,792	42,700	(37,328)	57,120	101,371	99.8
右 京 区		64,913	8,954	73,867	(69,738)	101,128	202,017	99.9
西 京 区		53,258	5,513	58,771	(49,290)	68,661	146,406	99.5
伏 見 区		97,779	18,275	116,054	(89,270)	141,950	274,094	99.9
合 計		497,221	86,840	584,061	(517,710)	789,042	1,449,626	99.9

注1 給水装置数欄の()内は、貸付メーターを除いた件数である。

$$2 \text{ 普及率} = \frac{\text{給水人口}}{\text{給水区域内人口}} \times 100$$

(令和2年4月1日推計人口)

17 検針業務

(令和2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
令和2年		件	件	件
4		288,160	108	3
5		288,134	111	5
6		288,373	95	3
7		288,144	137	4
8		288,526	126	3
9		287,982	126	3
10		290,377	98	0
11		288,669	114	3
12		289,318	100	2
3年				
1		288,834	105	1
2		289,752	108	3
3		289,428	113	3
合 計		3,465,697	1,341	33

(平成24年度から全面委託)

18 水道料金調定額

(令和2年度)

種別及び用途区分	年 間 累 計	
	件 数	金 額
	件	円
1 専 用	3,036,777	28,722,796,408
(1)一般用	3,036,132	28,688,067,040
(2)公衆浴場用	645	34,729,368
2 共 用	222	126,492
3 私設消火栓演習用	6	5,956
4 特別給水	14	5,714,425
5 市外分水	24	57,686,236
合計	3,037,043	28,786,329,517

注 消費税及び地方消費税相当額を含む額である。

19 使用水量

区 分	期 間	令和2年4・5月		6・7月		8・9月		
		件 数	水 量	件 数	水 量	件 数	水 量	
専 用 合 計	一 般 用	1,583,031	26,602,143	1,585,380	25,887,793	1,586,061	27,658,304	
	公 衆 浴 場 業 用	220	69,064	218	63,062	219	76,312	
	用 計	1,583,251	26,671,207	1,585,598	25,950,855	1,586,280	27,734,616	
	共 用	74	644	74	610	74	699	
	合 計	1,583,325	26,671,851	1,585,672	25,951,465	1,586,354	27,735,315	
市 外 分 水	消 防 用 水							
	私 設 消 火 栓 演 習 用				165			
	特 別 給 水		61		61		76	
	大 津 市	久 御 山 町		16,126		17,608		16,697
		八 幡 市		14,486		14,903		14,954
		向 日 市		8,457		9,098		9,340
		京 都 府 (応 援 給 水)		345		287		281
	市 外 分 水 合 計		39,414		41,896		41,272	
	有 収 水 量 合 計		26,711,326		25,993,422		27,776,663	
	事 業 所 用		2,911		4,665		19,794	
工 事 放 水		880,960		320,011		219,650		
応 急 給 水		9.5		10.5		31.0		
給 水 量		28,656,945		29,161,884		29,894,013		
B (期首使用者数+期末使用者数)/2		786,597.5		788,275.5		788,562.0		
C (期首給水人口+期末給水人口)/2	(令和2年度)	1,450,525.0		1,450,088.0		1,447,811.5		
A/B (m³)		33.9		32.9		35.2		
A/C ÷ 暦日数 (%)		301.4		293.4		314.0		

注 件数は延べ使用者数

10・11月		12・3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	m ³	%						
1,586,833	26,663,277	1,588,449	27,399,543	1,593,854	25,753,495	9,523,608	159,964,555	163,372,554	△ 2.1
212	67,681	212	72,211	208	72,288	1,289	420,618	441,906	△ 4.8
1,587,045	26,730,958	1,588,661	27,471,754	1,594,062	25,825,783	9,524,897	160,385,173	163,814,460	△ 2.1
74	577	74	705	74	581	444	3,816	4,155	△ 8.2
1,587,119	26,731,535	1,588,735	27,472,459	1,594,136	25,826,364	9,525,341	160,388,989	163,818,615	△ 2.1
					7,623		7,623	7,753	△ 1.7
					75		240	115	108.7
	61		15,618		59		15,936	512	3012.5
	18,502		17,508		17,813		104,254	104,526	△ 0.3
	15,103		14,797		15,416		89,659	90,920	△ 1.4
	8,622		8,967		9,304		53,788	51,689	4.1
	271		269		224		1,677	2,155	△ 22.2
							0	0	0.0
	42,498		41,541		42,757		249,378	249,290	0.0
	26,774,094		27,529,618		25,876,878		160,662,001	164,076,285	△ 2.1
	10,810		5,257		4,767		48,204	78,167	△ 38.3
	221,200		215,602		207,983		2,065,405	1,974,217	4.6
	25.5		53.5		15.5		145.5	92.1	58.0
	30,068,214		30,497,617		28,141,893		176,420,566	180,453,927	△ 2.2
	789,049.0		790,045.5		789,842.0		787,080.5	783,825.0	0.4
(令和2年度)	1,446,256.0		1,445,057.0		1,442,583.5		1,445,417.0	1,451,166.5	△ 0.4
	33.9		34.8		32.7		203.8	209.0	△ 2.5
	303.0		306.6		303.4		304.0	308.4	△ 1.4

第 5 章 水 道 料 金

1 水道料金の変遷表

期 間		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
区 分							
	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	
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		20分以内	
				1円50銭		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6期制 にして4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。	

区 分		期 間		6	
		昭21.4から 昭21.10まで		m ³ 円	
単 位		m ³		円	
専 用	家 官 学 病 工 会 特 殊 営 業	基 本	8	2	
		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。			

区 分		期 間					
		7	8	9			
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	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	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 公 衆 浴 場 業 用 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	
	従 量 (1 m ³ につき)	11~30m ³	平8年度末まで	138			162	(基本水量を 超える分の 1m ³ につき)	6~10m ³	10
			平9年度以降	147					11~20m ³	177
		31~100m ³		171			189		21~30m ³	180
		101~200m ³		186	(206	(226	(
		201~500m ³		201	公衆 浴業 場用	223	公衆 浴業 場用		243	公衆 浴業 場用
		501~5,000m ³		236	35	262	38		284	39
		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3年1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 φ20mm以下 2,500 φ25mm 4,300	1～10 0 11～30 265 31～100 305 101～500 330 501～1,000 350 1,001以上 375	φ40mm 5,300 φ50mm 11,200 φ75mm 24,600 φ100mm 48,000 φ150mm 130,000 φ200mm 260,000	51～100 240 101～200 275 201以上 310	
		φ40mm 2,780	11～20 177 21～30 180 31～100 208 101㎡以上下記と同じ		φ40mm 19,000	1～30 0 31～100 330		
		φ50mm 18,300	1～50 0 51～100 208 101㎡以上下記と同じ	φ50mm 49,000	1～100 0 101～500 345 501～1,000 360 1,001以上 375			
		φ75mm 35,910	1～100 0 101～200 226 201～500 243 501㎡以上下記と同じ	φ75mm 216,000 φ100mm 244,000 φ150mm 511,000 φ200mm 583,000	1～500 0 501～5,000 284 5,001㎡以上下記と同じ 1,001以上 375			
		φ100mm 71,600	1～250 0 251～500 243 501㎡以上下記と同じ		1～100 0 101～500 345 501～1,000 360 1,001以上 375			
		φ150mm 134,260	1～500 0 501～5,000 284 5,001㎡以上下記と同じ		1～500 0 501～1,000 360 1,001以上 375			
		φ200mm 281,520	1～1,000 0 1,001～5,000 284 5,001以上 326		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 水	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3年1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						
	円	円/m ³	円	円/m ³	円	円/m ³						
専用	790	家事用	φ13mm	880	1~10	37	φ13mm	700	1~10	60		
		1~8	0	φ16mm	1,120	11~30	102	φ20mm	700	11~20	107	
		9~10	43			31~50	109	φ25mm	1,000	21~50	142	
		11~20	158			51~100	127	φ30mm	2,620	51~100	165	
		21~30	226			101~300	147	φ40mm	2,620	101~500	183	
		31~50	269			301以上	172	φ50mm	5,240	501以上	195	
		51~100	293	φ20mm	2,090	1~10	89	φ75mm	10,370			
		101以上	320	φ25mm	3,240	11~30	102	φ100mm	18,570			
				業務用	φ30mm	4,680	31~50	109	φ150mm	47,020		
				1~8	0	φ40mm	7,910	51~100	127	φ200mm	47,020	
			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 9以上	0 42	専用 併用 20m ³ まで 21~300m ³ まで	8,300 2,270 8,300	1~300 301以上 1~300 301以上	0 30 0 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		令和2年10月1日						
	適用年月日	平成13年4月1日		平成13年4月1日		令和2年11月1日 (令和2年11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)							

(税抜 令和3年1月1日現在)

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	φ13mm	600	1~10	40	一般用・専用			850	一 般 用	
	φ20mm	640	11~20	96	φ13mm	625	1~6	0	1~10	10
	φ25mm	720	21~30	127	φ20mm	1,070	7~10	10	11~20	97
	φ30mm	1,500	31~40	155	φ25mm	1,560	11~20	154	21~30	124
	φ40mm	2,900	41~50	180			21~30	212	31~50	168
	φ50mm	6,200	51~100	188			31~50	247	51~100	230
	φ75mm	14,000	101~500	195			51~100	277	101~200	293
	φ100mm	28,000	501以上	200			101~300	302	201~1,000	342
	φ150mm	74,000					301以上	317	1,001以上	358
	φ200mm以上	155,000			φ40mm	3,600	1~50	247	業 務 用	
				φ50mm	7,400	51~100	277	1~10	10	
				φ75mm	17,800	101~300	302	11~30	209	
				φ100以上	37,100	301以上	317	31~50	285	
				業 務 用				51以上	358	
				φ40mm	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		
				φ50mm	8,700	51~100	297			
				φ75mm	21,600	101~300	322			
				φ100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	一般用に同じ	1~10	10
						7~10	10		11以上	58
						11以上	71			
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)			

都市名		堺市		神戸市		岡山市	
種別	基本	従量	基本	従量	基本	従量	
専 用	円	円/㎡	円	円/㎡	円	円/㎡	
	φ 20mm以下 650	1~10 37 11㎡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	21㎡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				
			31㎡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	一般用と同じ	1~1,000 105 1,001~2,000 110 2,001以上 200	一般用と同じ	1以上 100	一般用と同じ	1~1,000 62 1,001以上 93	
共用	一般用と同じ	一般用と同じ	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3年1月1日現在)

種別		廣 島 市		北 九 州 市		福 岡 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					
	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 11～15 16以上	5 106 62	680	1～10 11以上	10 78	専用に同じ		φ25mm以下 1～10 11以上 φ40mm以上 1～10 11以上	17 44 35 44	
	共 用	—	—	—	520	1～10 11以上	10 102	320		1～8 9以上	11 155	
	備 考	—		—		—		—		—		
	簡 易 道 水	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3年1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 6 章 水 道 事 業 の 財 務

1 令和2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 算 額 の 増 減	備 考
	当初予算額	補正予算額	合 計			
收 益	円	円	円	円		
第1款 水道事業収益	35,179,000,000	0	35,179,000,000	34,084,576,188	△ 1,094,423,812	
的 収 入	32,153,026,000	0	32,153,026,000	31,025,452,259	△ 1,127,573,741	(うち仮受消費税及び地方消費税 2,801,679,084円)
第1項 営業収益	3,025,974,000	0	3,025,974,000	3,059,123,929	33,149,929	(うち仮受消費税及び地方消費税 7,340,871円)
第2項 営業外収益						

区 分	算 額						決 算 額	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	不 用 額	備 考
	当初予算額	補正予算額	流 用 増減額	小 計	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	合 計				
收 益	円	円	円	円	円	円	円	円	円	
第1款 水道事業費用	30,779,000,000	0	0	30,779,000,000	0	30,779,000,000	30,183,857,650	0	595,142,350	
的 支 出	26,533,843,000	0	0	26,533,843,000	0	26,533,843,000	26,105,624,750	0	428,218,250	(うち仮払消費税及び地方消費税 634,856,074円)
第1項 営業費用	4,245,157,000	0	0	4,245,157,000	0	4,245,157,000	4,078,232,900	0	166,924,100	(うち仮払消費税及び地方消費税 2,643,260円)
第2項 営業外費用										

区 分	予 算						予 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 次 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額	合 計			
資 本 的 収 入	円	円	円	円	円	円			
第1款 資本的収入	10,121,000,000	0	10,121,000,000	1,700,000,000	0	11,821,000,000	11,091,885,261	△ 729,114,739	
第1項 企業債	6,176,000,000	0	6,176,000,000	1,700,000,000	0	7,876,000,000	7,640,000,000	△ 236,000,000	
第2項 出資金	1,405,000,000	0	1,405,000,000	0	0	1,405,000,000	1,391,084,002	△ 13,915,998	
第3項 国庫補助金	677,904,000	0	677,904,000	0	0	677,904,000	678,386,000	482,000	
第4項 工事負担金	284,107,000	0	284,107,000	0	0	284,107,000	311,307,617	27,200,617	(うち仮受消費税及び地方消費税 13,781,234円)
第5項 加入金	507,430,000	0	507,430,000	0	0	507,430,000	459,516,400	△ 47,913,600	(うち仮受消費税及び地方消費税 41,774,218円)
第6項 基金収入	1,066,248,000	0	1,066,248,000	0	0	1,066,248,000	606,851,936	△ 459,396,064	(うち仮受消費税及び地方消費税 1,812,221円)
第9項 その他の資本的収入	4,311,000	0	4,311,000	0	0	4,311,000	4,739,306	428,306	

区 分	予 算					額			翌年度繰越額			不 用 額	備 考	
	当初予算額	補 正 予算額	流用 増減 額	小 計	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額	繰越 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	繰越 費通 次繰 越額	合計			
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	
資 本 的 出 資 支	28,020,000,000	0	0	28,020,000,000	2,171,461,122	0	30,191,461,122	28,828,259,082	818,168,021	0	818,168,021	545,034,019		
第1項 設 建 費	17,083,703,000	0	0	17,083,703,000	2,171,461,122	0	19,255,164,122	18,424,308,199	818,168,021	0	818,168,021	12,687,902	(うち仮払消費税 及び地方消費税 1,492,502,359円)	
第2項 企 業 債 償 還 金	9,834,566,000	0	0	9,834,566,000	0	0	9,834,566,000	9,775,898,230	0	0	0	58,667,770		
第3項 投 資	1,068,424,000	0	0	1,068,424,000	0	0	1,068,424,000	609,745,395	0	0	0	458,678,605		
第4項 その 他 資 本 的 支 出	33,307,000	0	0	33,307,000	0	0	33,307,000	18,307,258	0	0	0	14,999,742		

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582,168,021円を除く。）が資本的支出額に対し不足する額18,318,541,842円は、当年度消費税及び地方消費税 資本的収支調整額1,434,145,133円、過年度分損益勘定留保資金916,873,208円、当年度分損益勘定留保資金13,469,060,779円、建設改良積立金1,832,586,651円及び減債積立金 665,876,071円をもって補填する。

(2) 損益計算書

〔 令和 2月 4月 1日から
令和 3年 3月31日まで 〕

単位 円

1 営業収益			
(1)給水収益	26,169,390,470		
(2)他会計負担金	84,170,477		
(3)その他営業収益	<u>1,970,212,228</u>	28,223,773,175	
2 営業費用			
(1)原水費	765,395,492		
(2)浄水費	3,090,524,852		
(3)配水及び給水費	4,389,724,645		
(4)業務費	2,115,804,028		
(5)総係費	1,615,971,880		
(6)減価償却費	12,765,426,461		
(7)資産減耗費	<u>727,921,318</u>	<u>25,470,768,676</u>	
営業利益			2,753,004,499
3 営業外収益			
(1)受取利息	1,582,507		
(2)他会計負担金	590,749,747		
(3)国庫補助金	15,202,400		
(4)長期前受金戻入益	2,239,863,887		
(5)雑収益	<u>204,719,703</u>	3,052,118,244	
4 営業外費用			
(1)支払利息及び企業債 取扱諸費	1,879,158,740		
(2)雑支出	<u>25,245,465</u>	<u>1,904,404,205</u>	<u>1,147,714,039</u>
当年度純利益			3,900,718,538
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>2,769,974,071</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>6,670,692,609</u></u>

(3) 剰余金計算書

〔 令和2年4月1日から
令和3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	寄 附 金
前 年 度 末 残 高	円 111,530,996,231	円 240,096,037	円 607,726,600	円 107,741,592	円 267,771,874
前 年 度 処 分 額	5,300,468,368	0	0	0	△ 992,000
議 会 の 議 決 に よ る 処 分 額	5,300,468,368	0	0	0	△ 992,000
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	5,300,468,368	0	0	0	△ 992,000
処 分 後 残 高	116,831,464,599	240,096,037	607,726,600	107,741,592	266,779,874
当 年 度 変 動 額	1,391,084,002	0	0	0	37,394,100
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	1,391,084,002	0	0	0	0
基 金 の 造 成	0	0	0	0	37,394,100
当 年 度 純 利 益	0	0	0	0	0
当 年 度 末 残 高	118,222,548,601	240,096,037	607,726,600	107,741,592	304,173,974

注 この計算書における△表記は、減少、損失又は欠損を示すものである。

余 金						資 本 合 計
余 金		利 益 剰 余 金				
そ の 他 資本剰余金	資本剰余金 合 計	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
2,426,419,775	3,649,755,878	0	0	7,984,679,219	7,984,679,219	123,165,431,328
△ 84,771,220	△ 85,763,220	2,104,098,000	665,876,071	△ 7,984,679,219	△ 5,214,705,148	0
△ 84,771,220	△ 85,763,220	2,104,098,000	665,876,071	△ 7,984,679,219	△ 5,214,705,148	0
0	0	2,104,098,000	0	△ 2,104,098,000	0	0
0	0	0	665,876,071	△ 665,876,071	0	0
△ 84,771,220	△ 85,763,220	0	0	△ 5,214,705,148	△ 5,214,705,148	0
2,341,648,555	3,563,992,658	2,104,098,000	665,876,071	(繰越利益剰余金) 0	2,769,974,071	123,165,431,328
567,645,615	605,039,715	△ 2,104,098,000	△ 665,876,071	6,670,692,609	3,900,718,538	5,896,842,255
0	0	△ 2,104,098,000	0	2,104,098,000	0	0
0	0	0	△ 665,876,071	665,876,071	0	0
0	0	0	0	0	0	1,391,084,002
567,645,615	605,039,715	0	0	0	0	605,039,715
0	0	0	0	3,900,718,538	3,900,718,538	3,900,718,538
2,909,294,170	4,169,032,373	0	0	(当年度未処分利益剰余金) 6,670,692,609	6,670,692,609	129,062,273,583

(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	118,222,548,601	4,169,032,373	6,670,692,609
議会の議決による処分数額	5,009,837,958	0	△ 6,670,692,609
建設改良積立金への積立て	0	0	△ 1,660,854,651
(うち予定処分数額)	—	—	(△ 1,660,854,651)
資本金への組入れ	5,009,837,958	0	△ 5,009,837,958
処分後残高	123,232,386,559	4,169,032,373	(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3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		17,460,700,263	
イ 建 物	20,781,811,108		
減価償却累計額	<u>△ 10,261,373,832</u>	10,520,437,276	
ウ 構 築 物	488,907,986,087		
減価償却累計額	<u>△ 223,859,486,482</u>	265,048,499,605	
エ 機 械 及 び 装 置	50,207,863,587		
減価償却累計額	<u>△ 31,225,962,630</u>	18,981,900,957	
オ 車 両 運 搬 具	439,393,262		
減価償却累計額	<u>△ 341,596,099</u>	97,797,163	
カ 船 舶	55,987,131		
減価償却累計額	<u>△ 29,290,875</u>	26,696,256	
キ 工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	1,095,208,157		
減価償却累計額	<u>△ 791,588,013</u>	303,620,144	
ク リ ー ス 資 産	1,085,817,488		
減価償却累計額	<u>△ 476,491,641</u>	609,325,847	
ケ 建 設 仮 勘 定		<u>9,055,580,304</u>	
有形固定資産合計			322,104,557,815

(2) 無 形 固 定 資 産

ア 施 設 利 用 権		1,084,961,569	
イ 電 話 加 入 権		14,213,500	
ウ ソ フ ト ウ ェ ア		202,944,306	
エ リ ー ス 資 産		<u>34,141,425</u>	
無形固定資産合計			1,336,260,800

(3) 投 資 そ の 他 の 資 産

ア 出 資 金		44,250,000	
イ 基 金		3,773,839,533	
ウ 破 産 更 生 債 権 等	12,324,500		
貸 倒 引 当 金	<u>△ 12,324,500</u>	0	
投資その他の資産合計			<u>3,818,089,533</u>
固定資産合計			327,258,908,148

2 流 動 資 産

(1) 現 金 預 金		8,381,070,597	
(2) 未 収 金	5,188,580,777		
貸 倒 引 当 金	<u>△ 6,811,525</u>	5,181,769,252	
(3) 貯 蔵 品		595,624,923	
(4) 保 管 有 価 証 券		200,000,000	
(6) 前 払 金		489,536,100	
(7) 未 収 収 益		<u>3,698</u>	
流動資産合計			<u>14,848,004,570</u>
資 産 合 計			<u>342,106,912,718</u>

負債の部

3 固定負債		
(1) 企業債		144,437,003,627
(2) リース債務		401,384,262
(3) 引当金		
ア 退職給付引当金	4,525,657,089	
イ 修繕引当金	<u>1,004,845,649</u>	
引当金合計		<u>5,530,502,738</u>
固定負債合計		150,368,890,627
4 流動負債		
(1) 企業債		13,567,860,416
(2) リース債務		302,081,988
(3) 未払金		5,960,013,295
(4) 未払費用		138,264,194
(5) 前受金		494,334,074
(6) 預り金		1,730,955,050
(7) 預り有価証券		200,000,000
(8) 引当金		
ア 賞与引当金	<u>452,467,873</u>	<u>452,467,873</u>
流動負債合計		22,845,976,890
5 繰延収益		
(1) 長期前受金		91,516,697,781
(2) 収益化累計額		<u>△ 51,686,926,163</u>
繰延収益合計		<u>39,829,771,618</u>
負債合計		<u><u>213,044,639,135</u></u>

資本の部

6 資本金		
(1) 資本金		<u>118,222,548,601</u>
資本金合計		118,222,548,601
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	304,173,974	
オ その他資本剰余金	<u>2,909,294,170</u>	
資本剰余金合計		4,169,032,373
(2) 利益剰余金		
ア 当年度未処分利益剰余金	<u>6,670,692,609</u>	<u>6,670,692,609</u>
剰余金合計		<u>10,839,724,982</u>
資本合計		<u>129,062,273,583</u>
負債資本合計		<u><u>342,106,912,718</u></u>

2 令和3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3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	176,819,000 m ³	
1 日 最 大 給 水 量	509,000	
1 日 平 均 給 水 量	484,000	
期 首 使 用 者 数	787,800 件	
期 末 使 用 者 数	790,300	
増 加 見 込 数	2,500	
主 要 な 建 設 改 良 事 業	千円	
水 道 整 備 事 業	19,800,000	
水 道 管 路 の 改 築 更 新 ・ 策	14,250,000	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	5,550,000	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	34,574,000 千円	
第1項 営業収益	31,422,961 千円	
第2項 営業外収益	3,151,039 千円	
支 出		
第1款 水道事業費用	30,613,000 千円	
第1項 営業費用	26,651,275 千円	
第2項 営業外費用	3,961,725 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18,977,000千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額1,648,205千円、当年度利益剰余金処分額及び損益勘定留保資金等17,328,795千円で補填するものとする。）。

収 入		
第1款 資本的収入	16,963,000 千円	
第1項 企業債	12,784,000 千円	
第2項 出資金	1,702,500 千円	
第3項 国庫補助金	929,991 千円	
第4項 工事負担金	330,783 千円	
第5項 加入金	451,490 千円	
第6項 基金収入	722,737 千円	
第7項 その他資本的収入	41,499 千円	

支 出

第1款	資 本 的 支 出	35,940,000 千円
第1項	建 設 改 良 費	20,883,492 千円
第2項	企 業 債 償 還 金	13,614,795 千円
第3項	投 資	1,355,183 千円
第4項	そ の 他 資 本 的 支 出	86,530 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3年度から令和6年度まで	千円 14,165,000
諸 施 設 整 備	令和3年度及び令和4年度	230,000
諸 施 設 修 繕	令和3年度及び令和4年度	100,000
施 設 運 転 管 理 等 業 務	令和3年度から令和6年度まで	434,000

(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 8,500,000	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年以内に、元金均等その他の方法により償還する。ただし、財政の都合その他によっては、繰上償還をすることができる。
計	8,500,000			

(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1,662,667千円は、次のとおり処分するものと定める。

建設改良積立金	1,662,667 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。

(重要な資産の処分)

第11条 重要な資産の処分は、次のとおりとする。

種 類	名 称	数 量	処 分 の 態 様
土 地	旧九条山浄水場跡地 京都市山科区日ノ岡夷谷町17番66 ほか	㎡ 11,008.81	売 払 い

(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	1 営業収益		千円	
			34,574,000	
			31,422,961	
		1 給水収益	29,113,295	水道料金
		2 他会計負担金	79,411	一般会計消火栓維持管理等負担金
		3 その他営業収益	2,230,255	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	3,151,039	
		1 受取利息	610	預金利息等
		2 他会計負担金	656,500	一般会計簡易水道債等負担金
		3 国庫補助金	26,000	
		4 長期前受金戻入益	2,298,333	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	169,596	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	1 営業費用		千円	
			30,613,000	
			26,651,275	
		1 原水費	820,713	取水に要する経費
		2 浄水費	3,349,213	浄水に要する経費
		3 配水及び給水費	4,844,770	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	2,270,621	料金徴収等に要する経費
		5 総係費	1,745,841	事業活動の全般に関連する経費
		6 減価償却費	12,908,494	償却資産減価償却費
		7 資産減耗費	711,593	固定資産除却費等
		8 その他営業費用	30	
		2 営業外費用	3,961,725	
		1 支払利息及び企業債取扱諸費	1,754,054	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	12,187	
		3 消費税及び地方消費税	2,195,484	

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	
			16,963,000	
	1 企業債		12,784,000	
		1 建設企業債	8,500,000	水道建設改良費公債収入
		2 借換企業債	4,284,000	水道建設改良費公債借換債収入
	2 出資金		1,702,500	
		1 出資金	1,702,500	一般会計出資金
	3 国庫補助金		929,991	
		1 国庫補助金	929,991	
	4 工事負担金		330,783	
	1 工事負担金	140,595	配水施設等建設に伴う工事負担金収入	
	2 他会計負担金	190,188	一般会計消火栓設置負担金	
5 加入金		451,490		
	1 加入金	451,490	専用装置の新設及び改造に伴う加入金収入	
6 基金収入		722,737		
	1 基金収入	722,737	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		41,499		
	1 その他資本的収入	41,499		

支 出

款	項	目	予 定 額	備 考
1 資本的支出			千円	
			35,940,000	
	1 建設改良費		20,883,492	
		1 建設改良費	20,517,000	水道整備事業費等
		2 リース資産購入費	366,492	
	2 企業債償還金		13,614,795	
		1 建設企業債償還金	9,330,795	建設企業債元金償還金
		2 建設企業債借換分償還金	4,284,000	建設企業債当年度借換分の元金償還金
	3 投資		1,355,183	
		1 基金造成費	1,355,183	水道事業基金積立金
4 その他資本的支出		86,530		
	1 国庫補助金返還金	86,530	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 7 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
2		175,129,470	524,210	429,160	479,807

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

年度別	種別	専用料金	共用料金	その他	計
		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
2		28,722,796,408	126,492	63,406,617	28,786,329,517

- 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
2	34,084,576,188	30,183,857,650	3,900,718,538

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 8 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%）
計画一日最大給水量	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	-	-	-	5,778	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

17,672,090,901 円

(令和2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	—	1,289,802,006	30. 3. 15	施 工 中
疏水分線 水路部補強工事	—	63,070,070	元. 9. 26	2. 8. 31
疏水管理橋梁補修工事に伴う設計委託ほか	—	27,884,943	2. 5. 29	3. 3. 24
計	—	1,380,757,019		
(浄水施設)	m	円		
松ヶ崎浄水場 高区1・2号配水池改良工事	—	597,169,083	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	—	148,142,807	元. 7. 30	施 工 中
新山科浄水場 高区2号配水池耐震化工事	—	146,552,684	元. 7. 11	3. 1. 7
新山科浄水場 2系ちんでん池設備更新(電気)工事	—	139,042,606	元. 12. 17	施 工 中
松ヶ崎浄水場 中央監視制御設備更新工事	—	135,799,961	元. 12. 10	施 工 中
新山科浄水場 2系ちんでん池及びろ過池改良工事	—	127,124,105	2. 3. 6	3. 3. 9
松ヶ崎浄水場 中央監視制御設備更新(準備その1)工事	—	111,068,486	2. 2. 28	施 工 中
山間地域水道施設 非常用発電設備設置(その4)工事(静原, 貴船第1加圧所等)	—	104,827,041	2. 2. 27	3. 3. 3
松ヶ崎浄水場 中央監視制御設備更新(準備その2)工事ほか	—	225,695,113	元. 5. 30	施 工 中
計	—	1,735,421,886		
(配水施設)	m	円		
幹線配水管布設及び布設替工事等				
低区御池連絡幹線配水管布設(その4)工事	953.9	366,155,290	30. 7. 13	3. 1. 28
洛西東部地区幹線配水管布設替(その3)工事	(2,474.2)	310,661,988	31. 1. 22	施 工 中
新山科系低区醍醐幹線配水管布設替(その1)工事	802.3	268,030,222	元. 8. 28	2. 11. 10
低区御池連絡幹線配水管布設(その5)工事	627.9	241,518,629	元. 6. 1	2. 8. 7
高区花園連絡幹線配水管布設(その6-1)他工事	498.5	212,098,643	2. 3. 18	3. 3. 29
新山科系低区竹田幹線配水管布設替工事	981.2	194,520,413	元. 7. 10	2. 11. 6

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		
洛西東部地区幹線配水管布設替（その４）工事	778.4	175,611,540	2. 7. 7	3. 3. 11
路面復旧工事（洛西送水用幹線配水管布設替（その４）工事	—	142,023,098	2. 6. 23	3. 2. 24
新山科系高区桃山幹線配水管布設替（その５）工事	(2,293.6)	120,757,551	2. 6. 4	施 工 中
低区四条幹線配水管布設工事及び配水管布設替工事	(2,048.8)	118,831,695	2.10.10	施 工 中
新山科系低区桂幹線配水管布設替（その１）工事	261.0	113,767,547	元. 8. 8	2.10.22
高区岡崎連絡幹線配水管布設（その１）工事	(746.8)	106,927,362	2. 3. 20	施 工 中
低区御池連絡幹線配水管布設（その６）工事	(1,298.1)	106,355,954	2. 7. 14	施 工 中
松ヶ崎系高区堀川幹線配水管布設替（その４）工事	337.4	83,375,007	元. 8. 7	2.10. 1
路面復旧工事（高区東大路幹線配水管布設（その１）工事）	—	79,791,362	2. 2. 13	2. 8. 5
高区花園連絡幹線配水管布設（その４）工事	549.5	72,131,947	30. 3. 10	2. 6. 30
路面復旧工事（最高区吉田連絡幹線配水管布設（その１３）工事）	—	58,819,829	2. 2. 14	2. 7. 30
関西電力送配電株式会社との舗装道路本復旧工事の共同施工に関する費用負担ほか	(126.0)	253,959,318	31. 1. 25	施 工 中
小 計	(8,987.5) 5,790.1	3,025,337,395		
支線配水管布設及び布設替工事等	m	円		
左京区岩倉中町～岩倉三宅町	1,310.5	359,312,075	30.12.20	2.10.29
伏見区小栗栖牛ヶ淵町～小栗栖森本町他	1,469.5	358,442,050	30.10.27	2.10.20
伏見区納所町～淀木津町他	1,319.5	319,294,745	元. 8. 9	3. 2. 8
北区，中京区西大路通東側，今出川通～妙心寺道他	2,584.0	314,047,560	31. 3. 15	3. 3. 12
右京区嵯峨天龍寺立石町～嵯峨天龍寺角倉町	830.0	276,158,892	元.11.28	3. 3. 30
左京区上高野山ノ橋町～山端川岸町	867.5	272,117,875	元.12.17	3. 3. 31
西京区上桂東ノ口町～桂巽町	1,206.5	246,365,270	31. 3. 19	2.11.26
伏見区久我御旅町～羽東師鴨川町	1,985.5	238,283,212	元.12.18	3. 2. 9
北区今宮通～北大路通，大徳寺通～堀川通	1,216.5	216,589,459	31. 3. 20	2.10.20
伏見区向島丸町～向島四ツ谷池	1,612.8	189,155,253	31. 3. 16	2. 6. 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		
左京区丸太町通～琵琶湖疏水，川端通～桜馬場通	(2,422.6)	185,185,972	元.11.27	施 工 中
南区吉祥院西浦町～吉祥院砂ノ町	1,135.0	184,470,555	元.11. 1	3. 3.18
左京区二条通北側，川端通～東大路通他	1,046.0	181,964,147	元.10.10	2.10.30
西京区松尾木ノ曾町～松尾鈴川町他	1,139.0	179,875,272	元.11. 6	3. 3.24
左京区吉田上大路町～浄土寺下馬場町	1,245.5	175,044,365	2. 3. 5	3. 3.25
上京区盧山寺通～今出川通，千本通～浄福寺通	(1,297.0) 1,260.0	173,200,881	元. 6.25	施 工 中
左京区北泉通，大原通～白川通	666.5	157,432,373	2. 3.19	3. 3.11
伏見区深草大亀谷東寺町～深草大亀谷内膳町	624.5	156,276,227	2. 3. 4	3. 3.24
上京区，中京区東堀川通，下立売通～二条通	(853.1)	154,512,390	2. 2.29	施 工 中
上京区下丸屋町～中京区西ノ京職司町	(1,709.0)	148,967,691	2. 5.26	施 工 中
中京区西ノ京左馬寮町～聚楽廻南町	(2,302.6)	147,595,977	元.11.15	施 工 中
伏見区桃山町丹後～桃山町新町他	1,093.0	146,392,219	元.10.11	2.12. 4
左京区修学院烏丸町～修学院中林町他	857.5	143,690,476	元.11.29	2.12.10
西京区松室荒堀町～山田弦馳町	669.8	139,190,419	元. 9.14	2.10.28
左京区浄土寺西田町～吉田神楽岡町	1,698.5	131,961,519	31. 2. 7	2. 8. 6
左京区川端通，今出川通～丸太町通	(1,463.3)	122,732,130	2. 3.18	施 工 中
山科区小山中ノ川町～大塚高岩	228.5	122,134,409	31. 2. 8	2. 6.22
北区氷室道，蓮華谷ポンプ場～鏡石通	(761.9)	121,853,118	2. 3.19	施 工 中
山科区大塚森町～大宅御所田町	(1,271.2)	118,007,437	2. 2.28	施 工 中
東山区本町十九丁目～伏見区深草開土町	868.5	106,885,425	31. 3.26	2. 9. 4
右京区山ノ内養老町～西院東淳和院町	(1,583.5)	102,646,693	2. 3. 3	施 工 中
南区御前通，東寺西門通～九条通	424.5	102,295,432	2. 6.12	2.12.23
中京区三条通，河原町三条～鴨川西詰	354.5	96,151,600	元.10.10	3. 3.12
右京区太秦百合ヶ本町～太秦樋ノ内町	855.5	90,876,959	元. 7. 9	2. 6.23

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		
右京区葛野西通, 高辻通～五条通	614.0	90,037,746	元. 10. 12	2. 9. 28
上京区末之口町～中京区聚楽廻西町	1,311.5	66,846,114	30. 10. 10	2. 7. 1
北区鷹峯北鷹峯町～大宮北箱ノ井町他	(2,646.8)	50,315,946	2. 8. 6	施 工 中
伏見区小栗栖牛ヶ淵町～小栗栖岩ヶ淵町ほか	(9,010.6)	2,194,729,428	2. 1. 9	施 工 中
	1,208.0			
小 計	(25,321.6)	8,581,039,311		
	31,702.6			
補助配水管布設及び布設替工事	m	円		
右京区太秦辻ヶ本町ほか	29,623.7	2,793,481,379	元. 12. 13	3. 3. 31
小 計	29,623.7	2,793,481,379		
計	(34,309.1)	14,399,858,085		
	67,116.4			
(その他施設)	m	円		
水質自動監視装置増設及び機能増設(その3)工事	—	87,077,191	2. 3. 26	2. 11. 27
洛西配水場他 耐震診断等委託ほか	—	68,976,720	元. 6. 21	2. 12. 23
計	—	156,053,911		
合 計	—	17,672,090,901		

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

431,202,200 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	22 件	73,726,114 円
その他取水施設補修工事	2 件	1,588,620 円

(2) 浄水施設

浄水場施設補修工事	80 件	436,739,410 円
-----------	------	---------------

(3) 配給水施設

漏水防止工事等		1,166,975,054 円
配水管	49 件	
給水管・補助配水管	3,143 件	
加圧施設補修工事等	38 件	155,742,400 円

(4) その他設備

庁舎補修工事等	19 件	13,585,957 円
---------	------	--------------

注 決算額は、消費税及び地方消費税を含む額である。

第 9 章 令和 2 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 2 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 3 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 2 年度の経営状況は、収益的収入においては、新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、前年度と比べて有収水量が 2.1 パーセント減少し、水道料金収入は 4.1 パーセントの減となった。一方、収益的支出においては、物件費や減価償却費等が増加したものの、人件費や支払利息等が減少した。この結果、当年度純損益は 39 億 72 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。

また、竣工 130 周年の節目を迎えた琵琶湖疏水が 6 月に日本遺産に認定されるとともに、文化観光推進法に基づく「琵琶湖疏水記念館を中核とする文化観光拠点計画」が 11 月に国の認定を受けた。

[給 水]

有収水量は、新型コロナウイルス感染症拡大の影響により大幅に減少し、前年度と比べて 341 万立方メートル減の 1 億 6,066 万立方メートルとなった。

なお、給水量は、前年度と比べて 403 万立方メートル減の 1 億 7,642 万立方メートルとなり、1 日最大給水量は 52 万 9,715 立方メートルであった(1 月 11 日)。期末使用者数は 3,923 件増の 78 万 9,042 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した。

浄水施設に関しては、蹴上浄水場第 1 最高区配水池耐震化工事、新山科浄水場高区 2 号配水池耐震化工事及び 2 系ちんでん池改良工事を完成させた。また、松ヶ崎浄水場高区 1・2 号配水池改良工事を継続して実施するとともに、蹴上浄水場第 2 高区 3 号配水池耐震化工事に着手した。

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 67.1 キロメートル実施し、配水管更新率は 1.5 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 4.1 パーセント減の 261 億 6,939 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3.5パーセント減の312億7,589万円となった。

費用は、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、委託料の増加等に伴い、物件費が増加した。一方、松ヶ崎浄水場運転管理業務の委託化をはじめとする業務執行体制の効率化を進めたことで人件費は減少した。また、企業債未償還残高の削減により支払利息等が減少した一方で、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0.1パーセント減の273億7,517万円となった。

この結果、当年度純損益は39億72万円となり、6年連続の黒字決算となった。

なお、この39億72万円のうち、16億6,085万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たが、新型コロナウイルス感染症拡大の影響による減収が大きく、中期経営プランに掲げた令和2年度の目標額を下回ることとなった。また、残りの22億3,987万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27億6,997万円を資本金に利益処分することとした。

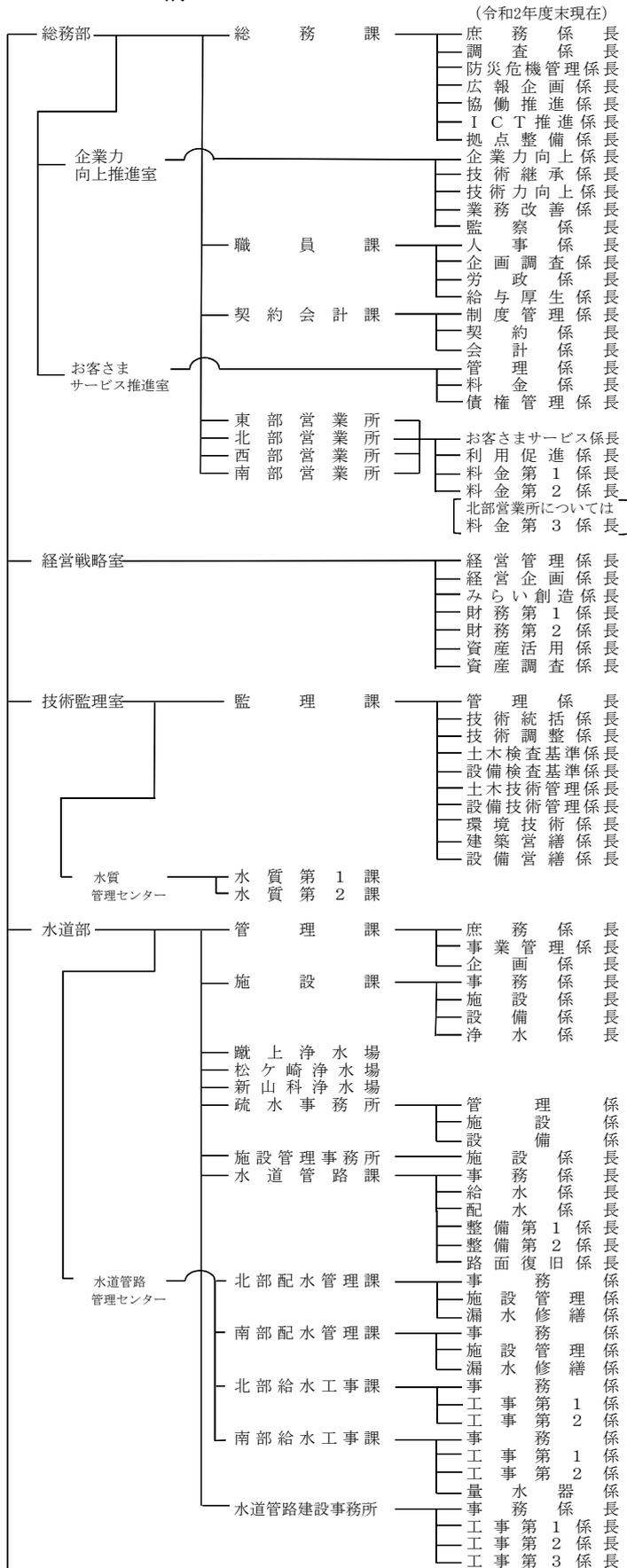
資本的収支において、資本的支出は、建設改良費が前年度からの繰越分を含めて184億2,431万円（以下、消費税及び地方消費税を含む額）となり、これに企業債償還金97億7,590万円等を加え、288億2,826万円となった。

一方、資本的収入は、企業債は76億4,000万円となり、これに出資金13億9,108万円、国庫補助金6億7,839万円、工事負担金3億1,131万円、加入金4億5,952万円等を加え、110億9,189万円となった。

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12億8,302万円の赤字となり、年度末における累積資金過不足額は31億7,889万円の黒字となった。

第 10 章 機構と事業所所管区域

1 機 構



2 事務分掌

(令和2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（防災危機管理担当課長，防災危機管理係長）
防災その他危機管理の統括に関する事務を行う。
- (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（拠点整備係長，担当課長，担当係長）
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（防災危機管理担当課長，担当係長）
車両の管理に関する事務を行う。

2 企業力向上推進室

- (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）
ア 業務改善並びにその意欲の向上に関する施策の企画及び調整に関する事務を行う。
イ 職員提案制度に関する事務を行う。
- (3) 監察事務（監察係長，業務改善係長）
ア 職員の服務規律に関する指導及び服務監察並びに業務監察に関する事務を行う。
イ 内部統制に関する事務を行う。

3 職員課

- (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，担当係長）
組織の管理，職員に係る企画及び制度調査，安全衛生並びに人事給与システム及び庶務事務システムの開発及び運用に関する事務を行う。

- (3) 労務事務（労政係長）
職員の労務，被服の需給調整，検査，出納及び保管に関する事務を行う。
- (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，担当課長，管理係長）
営業所に関する事務を行う。
- (2) 営業事務，井戸汚水等認定事務（料金課長，料金係長，債権管理係長）
業務統計，市民からの申出の窓口取扱い，水道料金・下水道使用料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調整事務（管理課長，担当課長，管理係長）
水道及び下水道の利用促進に向けた取組に関する事務を行う。
- (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。
- (5) 災害対策，災害対応（担当課長，管理係長）
災害対策，災害発生時における各部室間の情報共有，連絡調整等に関する事務を行う。

6 営業所（東部，北部，西部及び南部営業所）

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

経営戦略室

- (1) 庶務事務（経営企画課長，資産活用係長）
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）
経営計画等の進捗管理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。
- (6) 災害対策，災害対応（監理課長，管理係長）
災害対策，災害発生時における各部室間の情報共有，連絡調整等に関する事務を行う。

2 水質管理センター

(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並びに水道の水質試験，調査研究及び水質統計に

関する業務を行う。

イ 水質に係る水道部施設課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事務を行う。

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，担当課長補佐）

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。

(5) 災害対策，災害対応（担当課長，担当係長）

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

2 施設課

(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（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（担当課長，施設係長，担当課長補佐）

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（施設係長，担当課長補佐）
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）
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，担当係長）
給水装置工事及び補助配水管工事に関する業務を行う。
- (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。
- 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、担当係長）
 - ア 部に属する技術に係る諸企画及び事業の審査及び進行管理（終末処理場を除く。）に関する業務を行う。
 - イ 下水道管路管理センター及びポンプ施設事務所の技術に関する業務を行う。
 - ウ 下水道法による行為の許可、都市計画法による開発行為の協議及び当該許可又は協議に伴う下水道施設等の検査の統括に関する業務を行う。
- (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) 災害対策、災害対応（担当課長、担当係長）
災害対策、災害発生時における各部室間の情報共有、連絡調整等に関する事務を行う。

2 きた下水道管路管理センター

- (1) 管理事務（事務係長）
 - 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。
- (2) 維持管理業務（管理第1係長，管理第2係長，管理第3係長）
 - ア 公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）及び排水設備に関する苦情並びに要望に関する事務を行う。
 - イ 公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）の維持管理，他企業及び他公共工事等との調整に関する事務を行う。
 - ウ 取付管に係る工事及びその他小規模工事に関する業務を行う。
 - エ 下水道法による行為の許可，都市計画法による開発行為の協議及び当該許可又は協議に伴う下水道施設等の検査に関する業務を行う。
- (3) 設計監督業務（技術係長）

公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）に係る調査，設計及び監督，建設・改良工事に関する業務を行う。

3 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，担当課長補佐，担当係長）

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。
- (2) 維持管理業務（管理係，担当課長，山科支所，八条支所，担当係長）
 - ア 公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）及び排水設備に関する苦情並びに要望に関する事務を行う。
 - イ 公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）の維持管理，他企業及び他公共工事等との調整に関する事務を行う。
 - ウ 取付管に係る工事及びその他小規模工事に関する業務を行う。
 - エ 下水道法による行為の許可，都市計画法による開発行為の協議及び当該許可又は協議に伴う下水道施設等の検査に関する業務を行う。
- (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。

4 ポンプ施設事務所

- (1) 運転管理業務（担当係長）

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

ポンプ場施設の維持管理に関する業務を行う。

5 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。

6 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。

7 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。

8 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）

水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）

水処理施設の運転に関する業務を行う。

9 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。

10 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，ポンプ場及び管きよの揚排水関連施設（電気設備及び機械設備に係るものを除く。）の新設並びに施設の整備工事の設計に関する業務を行う。

(5) 設計業務（設備係長，担当係長）

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

3 営業所担当区域等

(令和2年度末現在)

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

(総合窓口)

お客さま窓口 サービスコーナー	南区東九条東山王町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2年度末現在)

京都市公営企業管理者上下水道局長	1
------------------	---

		人員
次	長	1
技	術	1
主	席 監 察 員	1
総務部	部長	1
	総務課	33
	企業力向上推進室	5
	職業契約委員会	18
	お客さまサービス推進室	17
	東北営業所	22
	西北営業所	28
	西南営業所	41
	総務部	30
	総務部	33
計	228	
戦略室	部長	1
	経営戦略室	27
	戦略室	28
技術監理室	部長	1
	水質管理センター	24
	水質第1課	21
	水質第2課	26
	計	47
技術監理室	計	72
水道部	部長	1
	担当部長課	1
	施設課	18
	浄水場	29
	浄水場	34
	浄水場	13
	浄水場	28
	疏水事務所	8
	施設係	9
	設備係	5
	計	22
	水道管理センター	11
	水道管理課	52
	北部配水管理課	6
	漏水管理	18
	管修繕	22
	計	46
	南部配水管理課	6
	漏水管理	17
	管修繕	19
	計	42
	北部給水工事課	7
	工事	15
	工事	19
	計	41
	南部給水工事課	6
	工事	16
工事	14	
計	36	
水道管路建設事務所	5	
計	41	
水道部	計	409

		人員
水道部	担当部長課	1
	きた下水道管路管理センター	30
	事務係	40
	技術係	5
	みなみ下水道管路管理センター	10
	山科支所	7
	八条支所	12
	計	11
	ポンプ施設	45
	下水道建設	14
	計	42
	鳥羽水環境保全センター	21
	調整課	11
	水処理第1課	10
	水処理第2課	13
汚泥処理課	19	
計	22	
伏見水環境保全センター	23	
石田水環境保全センター	10	
計	16	
計	11	
計	135	
計	12	
計	14	
計	26	
計	11	
計	1	
計	12	
計	16	
計	34	
計	417	
休職等		8
上下水道局		1,165

注
 公共下水道事業支弁職員を含む。
 令和3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2年度末現在)

水道事業会計支弁職員 656 人

注 令和3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	檜原
	真弓	西京区	小塩（杉谷） ※
	雲ヶ畑		石作（灰谷） ※
	氷室		外畑
	西氷室		西山 ※
	堂ノ庭	伏見区	陀羅谷 ※
左京区	別所	以上24地域未普及地域	
	花脊（北部）	左京区	百井
	久多	右京区	水尾
	広河原		越畑
	鞍馬・貴船	以上3地域既設地域	
	静原・野中町（一部）	合計 27地域	

2 地域水道整備事業の実施

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

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)