

令和6年度版

水道統計年報

(令和5. 4. 1～令和6. 3. 31)

京都市上下水道局

令和6年度版
 (令和5.4.1～令和6.3.31)
 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	75
(3) 宇治川取水口の全項目等試験	76
(4) 給水栓の全項目等検査	77
5 排水処理施設運転表	83
6 大規模太陽光発電設備 売電量及び売電金額	83
【山間地域】	
7 浄水(山間地域)	84
(1) 各施設月毎電力量及び電気料金（旧地域水道）	84
(2) 炭酸ガス注入量（旧地域水道）	85
(3) 液体かせいソーダ注入量（旧地域水道）	85
(4) 次亜塩素酸ナトリウム注入量（旧地域水道）	85
(5) ポリ塩化アルミニウム注入量（旧地域水道）	85
(6) 各施設月毎電力量及び電気料金（旧京北地域水道）	86
(7) チオ硫酸ナトリウム注入量（旧京北地域水道）	87
(8) 次亜塩素酸ナトリウム注入量（旧京北地域水道）	87
(9) ポリ塩化アルミニウム注入量（旧京北地域水道）	87
(10) 高度基度ポリ塩化アルミニウム注入量（旧京北地域水道）	87

8	給水(山間地域)	88
(1)	各施設有収水量(旧地域水道)	88
(2)	各施設給水量(旧地域水道)	88
(3)	各施設有収率(旧地域水道)	88
(4)	各施設給水量(旧京北地域水道)	89
(5)	1日平均給水量(旧京北地域水道)	89
9	水質試験成績(山間地域)	90
(1)	原水の全項目等試験(旧地域水道)	90
(2)	給水栓の全項目等試験(旧地域水道)	96
(3)	原水の全項目等試験(旧京北地域水道)	110
(4)	給水栓の全項目等試験(旧京北地域水道)	114
10	太陽光発電設備 売電量及び売電金額(山間地域)	119
(1)	太陽光発電設備 売電量及び売電金額(旧地域水道)	119
(2)	太陽光発電設備 売電量及び売電金額(旧京北地域水道)	119
11	給水工事	120
(1)	給水装置新設工事等	120
(2)	給水装置修繕工事等	121
12	漏水防止工事	122
(1)	配水管関係漏水防止	122
(2)	給水管・補助配水管関係漏水防止	123
13	水道メーター配備状況	124
14	水道メーター修理作業	125
15	水道メーター取替作業	126
16	給水普及状況	127
17	検針業務	127
18	水道料金調定額	127
19	使用水量	128
第5章	水道料金	130
1	水道料金の変遷表	130
2	大都市水道料金表	136
第6章	水道事業の財務	143
1	令和5年度京都市水道事業特別会計決算	143
(1)	予算決算対照表	143
(2)	損益計算書	146
(3)	剰余金計算書	147
(4)	剰余金処分計算書	149
(5)	貸借対照表	150
2	令和6年度京都市水道事業特別会計予算	152
(1)	予算	152
(2)	予算実施計画	154

第7章	累年比較	.....	156
1	給水量	.....	156
2	水道料金収入額	.....	157
3	水道事業特別会計決算額	.....	158
第8章	建設	.....	159
1	事業の設置及び経営の基本に関する事項	.....	159
2	水道整備事業	.....	159
	(1) 計画の要項	.....	159
	(2) 施設能力	.....	159
	(3) 計画給水区域	.....	160
	(4) 事業概要	.....	160
	(5) 事業費	.....	160
3	建設改良工事の概況	.....	161
	(1) 水道整備事業	.....	161
	(2) 諸施設整備	.....	164
4	保存工事の概況	.....	165
	(1) 原水施設	.....	165
	(2) 浄水施設	.....	165
	(3) 配給水施設	.....	165
	(4) その他設備	.....	165
第9章	令和5年度における主要事項	.....	166
1	条例	.....	166
2	行政官庁認可事項	.....	166
3	概況	.....	166
第10章	機構と事業所所管区域	.....	168
1	機構	.....	168
2	事務分掌	.....	170
3	営業所担当区域等	.....	180
4	職員数	.....	181
	(1) 人員配置	.....	181
	(2) 職員数	.....	181
【参考資料】			
1	地域水道事業の沿革と推移	.....	182
2	京北地域水道事業の沿革と推移	.....	185

第 1 章 事業の沿革と推移

1 水道事業経過

(令和5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
” 事業（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	賦上、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
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	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

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	
上水道安全対策事業 (第 2 期)	平11. 4	平16. 3	10,300,000,000	円 —	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
” (”)	平30. 4	令5. 3	84,013,000,000	529,000	国の積算基準の大幅な見直し等による建設経費の高騰を受け、事業費を増額した。
水道整備事業 (令和5～令和9年度)	令5. 4	令10. 3	97,000,000,000	510,000	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、高機能な粉末活性炭注入設備の設置

2 事業の推移

項目	年度別 単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
		総人口 a)	人	1,463,996	1,461,218	1,452,037	1,444,649	1,442,411	1,436,247
給水区域内人口 b)	人	1,463,732	1,460,958	1,451,781	1,444,420	1,442,181	1,436,037
総戸数 c) (世帯数)	戸	721,543	726,834	729,254	730,435	740,243	746,014
給水人口 d)	人	1,461,571	1,458,799	1,449,626	1,442,271	1,440,078	1,434,086
使用者数 e)	件	782,531	785,119	789,042	792,787	796,784	803,409
普及率 (d/a) (対総人口)	%	99.8	99.8	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	99.9
年間給水量	m ³	182,226,051	180,453,927	176,420,566	174,271,602	173,789,546	175,003,045
1日最大給水量	m ³	538,181	519,268	529,715	510,236	531,054	505,484
1日最小給水量	m ³	443,988	432,231	432,971	430,218	424,846	419,168
1日平均給水量	m ³	499,249	493,044	483,344	477,456	476,136	478,150
1人1日最大給水量	ℓ	371	356	365	354	369	352
1人1日平均給水量	ℓ	344	338	333	331	331	333
年間有収水量	m ³	165,295,089	164,076,285	160,662,166	159,974,960	159,660,197	160,439,708
1日平均有収水量	m ³	452,863	448,296	440,170	438,288	437,425	438,360
1人1日平均有収水量	ℓ	310	307	304	304	304	306
有収率	%	90.7	90.9	91.1	91.8	91.9	91.7
公称施設能力 f)	m ³ /日	738,778	738,778	738,778	738,778	738,778	738,778
配水管・補助配水管延長 g)	km	4,211	4,217	4,222	4,225	4,230	4,232
水道料金	円	29,690,165,495	29,647,526,031	28,786,329,517	28,737,906,588	28,951,020,237	29,308,148,393
総費用	円	29,673,481,770	29,937,803,448	30,183,857,650	30,300,180,086	30,631,978,623	32,424,761,158
総収益	円	34,872,824,526	34,935,934,724	34,084,576,188	34,214,541,663	34,198,615,200	35,140,944,886
損益(損失△)	円	5,199,342,756	4,998,131,276	3,900,718,538	3,914,361,577	3,566,636,577	2,716,183,728
建設改良費	円	15,580,591,817	17,829,993,316	18,424,308,199	20,965,372,743	23,060,684,908	18,673,117,117

- 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デジタル化戦略推進室調べ(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5.3	「びわ湖疏水船」春の運航開始（3月25日から6月11日まで）
令5.5	蹴上浄水場一般公開中止に伴う花見動画を配信（5月16日公開） 「親子で乗ろう！びわ湖疏水船！」の実施（5月28日から6月11日まで（土日のみ））
令5.6	「水道週間」に合わせ、哲学の道での街頭啓発（6月3日）とPR動画の配信 琵琶湖疏水記念館特別展「フィールドミュージアム琵琶湖疏水 鴨川運河の誕生～京都・伏見をつないだ水的路～」を開催（6月20日から12月24日まで）
令5.8	「水の日」に合わせ、水遊びや水道クイズ等を京都アクアリーナで実施（8月1日）
令5.9	「びわ湖疏水船」4艘目となる新船舶「へいわ号」建造（9月下旬）
令5.10	「びわ湖疏水船」秋の運航開始（10月1日から11月30日まで） 「親子で乗ろう！びわ湖疏水船！」の実施（10月7日から10月15日まで（土日祝のみ））
令5.11	「いい風呂の日キャンペーン」として、石けんづくりやクイズ等を京都競馬場で実施（11月19日）
令6.2	「ピースな風呂の日キャンペーン」として、お風呂と水道・下水道のクイズやパネル展をイオンモール京都で実施（2月23日）
令6.3	琵琶湖疏水記念館の地階テラスリニューアル（3月21日） 「そすいカフェ」春の営業開始（3月21～5月6日） 散策道「そすいさんぽ」への案内サイン等の設置（3月下旬） 「びわ湖疏水船」大津港への航路延伸（3月28日）

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 粉末活性炭注入設備設置工事等を施工した。
- イ 松ヶ崎浄水場 粉末活性炭注入設備設置工事等を施工した。
- ウ 新山科浄水場 排水処理電気棟新築工事等を施工した。

（3）配水施設

蹴上系低区幹線配水管布設替（その3）工事等を施工した。

第 2 章 疏 水 施 設

琵琶湖疏水路

(令和5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 (暗渠)	2,847		6.20~ 8.35					
津田放水路 (暗渠)	337		φ2.00					
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 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	1,434,086 人	(5年度末)
使 用 者 数	803,409 件	(")
配 水 管 ・ 補 助	0 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 ヶ 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5年度における年間給水量		175,003,045 m ³
1日最大給水量		505,484 m ³
1日平均給水量		478,150 m ³
年間有収水量		160,439,708 m ³

【市街地】

2 配 水 池 そ の 他 標 高

(令和5年度末現在)

種別 浄水場別	原水取水口 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 ヶ 崎	若王子 取水口 81.58m	73.90m	73.00m	特最高区 155.00m
	第2疏水 取水口 82.30m			最高区 133.55m 高区 110.25m
新 山 科	淀川 (宇治川) 10.06m	79.60m	79.40m	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 琵琶湖 第1流 第2流 疏水式 (予備)
取水口		{ 数形構 長 深 }		量状造さ 幅 さ
取水管			
取水池	{ 数形構 長 深 }	量状造 長さ 幅 さ	3 (1池) 20.00m 4.80m 4.00m
		機械設備 除塵機 ベルトコンベア ホッパ	4台 3台 1台
沈砂池	{ 数形構 長 深 }	量状造さ 幅 さ	
	{ 機械設備 }		

(令和5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 _____	琵琶湖第2疏水 琵琶湖第1疏水(予備) 自然流下式 _____ _____	淀川(宇治川) ボンブ揚水式 _____ 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	
_____	_____	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 電動チェーンブロック } 付

施設	浄水場別	蹴上
取水ポンプます	数量 形状 構造 長さ 幅 高さ	<hr/>
取水ポンプ	数量 形状 口径 全揚程 電動機出力	<hr/>
導水管 又は 導水トンネル	管種 管径 延長	鉄管 1,800mm×121.0m 鋼管 1,500mm×91.0m

松 ヶ 崎	新 山 科	
<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>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>1 長方形 鉄筋コンクリート造 2.1m 12.4m 8.0m</p> <p>3(うち予備1) 横軸単段両吸込ポリュート 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 1 長鉄筋コンクリート造 10.50m 5.00m 6.68m	
		数形構 長幅 深さ	量状造 長さ 2 長鉄筋コンクリート造 中心116.6m 中心 96.3m 2.7m 3.2m 11.6m 1.5kw (2台) 5.0kw (8台) 7,300m ³ 630m ²
		容面 量積	攪拌機
接合井	数形構 長幅 深さ	量状造 長さ 1 横二重殻真空断熱構造 外筒 SUS400製 内筒 SUS304製 2.6m 7.7m 22.5m ³	
液化炭酸ガス貯蔵槽	数形構 外奥最大充填容 径行量	量状造 長さ 1 横二重殻真空断熱構造 外筒 SUS400製 内筒 SUS304製 2.6m 7.7m 22.5m ³	
液化炭酸ガス注入装置	数気注 化入能 方式力	量式力 温式 2 100kg/h	
液体硫酸ばんど貯蔵槽	数形構 長幅 水有効容 深量	量状造 長さ 3 円FRP筒形製 外径 2.80m 4.35m 23.4m ³	
硫酸ばんど移送ポンプ	数型口全吐電 揚出機出 動機出力	量式径程 量出力 1 円FRP筒形製 外径 2.80m 4.35m 23.4m ³	
硫酸ばんど注入装置	数方調注 整入能 方式力	量式力 一定軸量ポンジ式 6 138.6 ℓ/h	

施 設	浄 水 場 別	蹴 上
液体硫酸ばんど 廃液槽	数形構造 内径 有効水深 有効容量	円筒形製 FRP 外径 φ1.50m 2.10m 3.0m ³
ポリ塩化アルミニウム (PAC)貯蔵槽	数形構造 内径 有効水深 有効容量	円筒形製 FRP 外径 3.40m 5.20m 42.5m ³
ポリ塩化アルミニウム (PAC)移送ポンプ	数型口全吐電 揚出機出力	式径程量式 軸ポンプ式 一定量
ポリ塩化アルミニウム (PAC)注入装置	数方調節方注 注入能力	式式 軸ポンプ式 一定量 138.6ℓ/h
ポリ塩化アルミニウム (PAC)廃液槽	数形構造 内径 有効水深 有効容量	円筒形製 FRP 外径 φ1.50m 2.10m 3.0m ³
混和池	数方式 形状 構造 長さ 幅 有効水深 有効容量	量式 1、2号 フラッシュミキサ式 電動機出力 7.5kW 15.0kW 長方形 鉄筋コンクリート造 3.50m 3.50m 5.69m 69.7m ³
フロック形成池	数方式	量式 1、2号 2 3、4号 2 機械式 水平軸直角形フロキュレータ φ3.4m 0.77~4.63rpm 0.62~3.12rpm 0.42~2.08rpm φ3.4m 0.86~4.28rpm 0.62~3.12rpm 0.42~2.07rpm

松 ヶ 崎		新 山 科	
正 方 形 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 り 長 さ × 幅	3 3.5m × 3.5m 4.0m 43.49m ³	長 方 形 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 り 長 さ × 幅	3 4.25m × 4.51m 4.00m 75.0m ³
マグネット式	1 50 × 40mm 10m 15m ³ /h 1.5kW	マグネット式	1 50 × 40mm 10m 15m ³ /h 1.5kW
一 定 軸 量 ポ ン プ 式	7 139ℓ/h	一 定 軸 量 ポ ン プ 式	8 217.7ℓ/h
長 方 形 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 り 長 さ × 幅	1 5.7m × 3.35m 0.8m 15.0m ³	円 筒 形 製 FRP 外 径	1 φ 2.00m 2.20m 5.0m ³
電動機出力	7.5kW	ウオータージェット式 フラッシュミキサ式 1系 9.0m ³ /min 9m 3系 7.2m ³ /min 9m	1、3系 2、4系 4 4 15.0kW 11.0kW
機械式	3~6号池 4 水平軸直角形フロキュレータ φ 3.0m 0.46~4.63rpm 0.31~3.12rpm 0.12~1.18rpm	円形 正方形 鉄筋コンクリート造 内径 4.20m 4.40m 4.7m 4.50m 65m ³ 87m ³	8 水平軸直角形フロキュレータ φ 3.0m φ 3.0m φ 3.0m 3.05rpm 0.74~3.69rpm 3.08rpm 2.06rpm 0.62~3.12rpm 2.06rpm 1.50rpm 0.54~2.69rpm 1.50rpm 0.81rpm 0.42~2.08rpm 0.80rpm

施設	浄水場別	職上
ちんでん池	減速機直結形	
	長方形	
	鉄筋コンクリート造	
	構造	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) 2,337m ³	
平均滞留時間	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	
電動機出力	連続式 かき寄せ速度 0.07m/min~0.74m/min 可変式 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	1.5h
33cm/min	50cm/min
3、4、5、6号 リンクベルト排泥 自動間けつ式 かき寄せ速度 0.3m/min	1、2号 クラリファイヤ連動式 クラリファイヤ 自動走行式ミード形
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 かき寄せ速度 0.20m/min 進行速度 0.20m/min
8基	2
排泥促進ポンプ	1、2、5、6、7、8号 リンクベルト式掻寄機
数量 4	自動間けつ式
形状 片吸込多段渦巻ポンプ	かき寄せ速度 0.15m/min
口径 80mm	電動機出力 0.75kW 4基
揚水量 0.6m ³ /min	1.50kW 14基
揚程 50m	3、4号
電動機出力 11kW	モノレール式汚泥掻き寄せ機 かき寄せ速度 約0.2m/min 電動機出力 0.75kW 6基

施 設	浄 水 場 別	蹴 上
ろ 過 池	数 量	14
	形 状	長 方 形
	構 造	鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造
	下 水 装 置	有 孔 ブ ロ ッ ク 形
	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 ボ リ ュ 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	
長 方 形 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 有 孔 ブ ロ ッ ク 形	16	長 方 形 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 有 孔 ブ ロ ッ ク 形	26
	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 横軸両吸込ポリユートポンプ		型式 立軸単段両吸込ポリユート	
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 横軸両吸込ポリユート			
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	蹴 上
次亜塩素酸ナトリウム 貯蔵槽	数 形 量 形 状 状 構 造 造 内 径 径 有 効 水 深 有 効 容 量	5(内休止中1) 円筒形 FRP製 内面PVCライニング(1槽) 内面FRPライニング(4槽) 外径 2.80m 3.60m 19m ³
次亜塩素酸ナトリウム 廃液槽	数 形 量 形 状 状 構 造 造 内 径 径 有 効 水 深 有 効 容 量	1 円筒形 FRP製内面PVCライニング 外径 1.50m 2.10m 3m ³
次亜塩素酸ナトリウム 移送ポンプ	数 形 量 型 式 式 口 全 揚 程 吐 出 量 電 動 機 出 力	————— 量式 径 程 量 量 力 力
消毒用次亜塩素酸ナトリウム 注入機	数 形 量 形 注 入 能 力	11 インゼクタ方式 50.60/h(6台) 101.20/h(2台) 50.60/h(3台)
中間塩素 混和池	数 方 量 形 式 状 構 造 造 長 幅 幅 深 さ	1 水平う流式 長方形 鉄筋コンクリート造 17.80m 4.50m 4.80m
後塩素 混和池	数 方 量 形 式 状 構 造 造 長 幅 幅 深 さ	2 水平う流式 長方形 鉄筋コンクリート造 5.30m 11.60m 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>7</p> <p>円筒形 FRP製内面PVCライニング</p> <p>3.20m 2.00m 17m³</p> <p>1</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>シーレスケミカルポンプ</p> <p>50×40mm 18m 15.6m³/h 2.2kW</p>
<p>10</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>15</p> <p>インゼクタ方式</p> <p>800/h(12台) 900/h(3台)</p>
<p>1</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>4(1、2、3、4系)</p> <p>機械式 長方形 鉄筋コンクリート造</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>2</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>

施 設	浄 水 場 別	蹴 上
浄水池	数 構 量 造 長 幅 さ 有 効 面 積 さ 有 効 総 容 量	_____
雨水ます その他	数 方 形 構 長 幅 深 量 式 状 造 さ 有 効 容 量	_____
送配水 ポンプます	数 形 構 長 幅 深 量 状 造 さ	_____
送配水 ポンプ	数 形 量 式 口 径 最高区 250mm (4台) 高 区 400mm (4台) 全 揚 程 最高区 67.0m (4台) 高 区 39.0m (4台) 揚 水 量 最高区 580m ³ /h (4台) 高 区 1,350m ³ /h (4台) 電 動 機 出 力 最高区 160kW (4台) 高 区 250kW (4台)	8 横軸単段両吸込ポリユート

松 ヶ 崎			新 山 科		
鉄筋コンクリート造			4		
1号	2号	3号、4号			
72.64m	62.24m	54.40m	_____		
16.20m	16.20m	17.10m			
1,165㎡	1,040㎡	871㎡			
3.75m	3.75m	3.75m			
4,369m ³	3,900m ³	3,266m ³			
長方形			1		
鉄筋コンクリート造			自然流下式		
_____			20.00m		
			2.50m		
			3.60m		
			180m ³		
長方形			2		
鉄筋コンクリート造			_____		
			38.80m		
			24.65m		
			3.15m		
			3.50m		
			9.35m		
			8.80m		
横軸単段両吸込ポリューム			14		
特最高区			150mm (4台)		
最 高 区			200mm (5台)		
高 区			250mm (5台)		
特最高区			95m (4台)		
最 高 区			75m (5台)		
高 区			50m (5台)		
特最高区			480m 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)		
最 高 区			220kW (5台)		
高 区			250kW (5台)		
横軸単段両吸込ポリューム			4		
高区			吸込口径 340mm (4台)		
			吐出口径 250mm		
高区			47.5m (4台)		
高区			1,182m ³ /h (4台)		
高区			200kW (4台)		

施 設		浄 水 場 別	蹴 上		
送 水 管	管 管 延	種	鑄鉄管		
		径	500mm、600mm、800mm(最高区) 600mm、800mm、1,000mm(高区) 900mm、1,200mm(低区)		
		長	396m	(最高区)	
	数	量	12	最高区第1	2
				最高区第2	2
				高区第1	2
				高区第2	2
				低区第1	2
				低区第2	2
	配 水 池	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)	
中心 146.60m, 160.40m				(低区第2)	
幅				11.50m	(最高区第1)
				12.50m	(最高区第2)
				24.70m	(高区第1)
				44.00m	(高区第2)
				27.30m	(低区第1)
	7.80m, 6.00m	(低区第2)			
有 効 面 積	490m ²	(最高区第1)			
	500m ²	(最高区第2)			
	788m ²	(高区第1)			
	2,000m ²	(高区第2)			
	943m ²	(低区第1)			
	1,000m ²	(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	4,900m ³	(最高区第1)			
	5,000m ³	(最高区第2)			
	7,880m ³	(高区第1)			
	20,000m ³	(高区第2)			
	10,270m ³	(低区第1)			
	10,900m 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	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) 62.00m (高区1号) 62.00m (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) 39.20m (高区1号) 39.20m (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) 1,960㎡ (高区1号) 1,960㎡ (高区2号) 1,255㎡ (高区3号) 1,281㎡ (高区4号)	2,250㎡ (高区1号) 2,080㎡ (高区2号) 2,250㎡ (高区3号) 2,080㎡ (高区4号) 4,250㎡ (低区1号) 4,250㎡ (低区2号) 4,250㎡ (低区3号) 4,250㎡ (低区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) 4.35m (高区1号) 4.35m (高区2号) 4.10m (高区3号) 4.10m (高区4号)	5.00m (高区) 4.50m (低区)	
	5,034m ³ (特最高区1号) 5,034m ³ (特最高区2号) 11,130m ³ (最高区1号) 11,987m ³ (最高区2号) 4,833m ³ (最高区3号) 8,526m ³ (高区1号) 8,526m ³ (高区2号) 5,145m ³ (高区3号) 5,252m ³ (高区4号)	11,250m ³ (高区1号) 10,400m ³ (高区2号) 11,250m ³ (高区3号) 10,400m ³ (高区4号) 19,100m ³ (低区1号) 19,100m ³ (低区2号) 19,100m ³ (低区3号) 19,100m ³ (低区4号)	

施 設	浄 水 場 別	蹴 上		
給水計量装置	数 方 式 管 径 量 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)	
自家発電設備	原 動 機	ガスタービン機関	1台 (1,860PS)	
		発 電 機	三相同期発電機	1台 3,300V
			燃 料 貯 蔵 タ ン ク 容 量	15,000ℓ
受電用変圧器	数 形 容 量 式 電 電 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 パ ネ ル 種 類	多結晶シリコン	1 20kW	
大規模太陽光 発電設備	数 出 パ ネ ル 種 類 パ ワ ー コ ン デ ィ シ ョ ナ	—————		

松 ヶ 崎			新 山 科		
電磁式		7	電磁式		8
	500mm (特最高区本線)		600mm (高区山科)		
	200mm (特最高区木野)		400mm (高区深草)		
	500mm (最高区本線)		300mm (高区大石)		
	400mm (最高区一乗寺)		500mm (低区醍醐)		
	300mm (最高区東北)		700mm (低区新醍醐)		
	700mm (高区本線)		1,200mm (低区伏見)		
	600mm (高区第2)		1,200mm (低区新伏見)		
			900mm (総高区)		
ガスタービン機関		1台	ガスタービン機関		1台
2,317kW	(3,150PS)		1,370kW	(1,860PS)	
三相同期発電機		1台	三相同期発電機		1台
2,500kVA	3,300V		1,500kVA	3,300V	
	12,000ℓ			20,000ℓ	
三相モールド形乾式		2	三相モールド形乾式		2
	4,000kVA			2,500kVA	
	22kV/3.3kV			22kV/3.3kV	
多結晶シリコン		1	単結晶シリコン		1
	20kW			20kW	
多結晶シリコン		1	多結晶シリコン		1
	730kW			1,000kW	
250kW (3台)			250kW (4台)		
100kW (1台)					

5 排水処理施設

(令和5年度末現在)

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

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

施 設		浄 水 場 別	松 ケ 崎
排水池	数形構長 幅 水有付 効帯 容設	量状造さ 深量備	長鉄筋コンクリート形造 15.0m 10.0m 4.0m 600m ³ 1式
			2
希积水槽	数形構長 幅 水有付 効帯 容設	量状造さ 深量備	円鉄筋コンクリート形造 径 15.0m 5.0~6.0m 1,200m ³ 1式
			2
排水移送ポンプ	数形口吐 出揚機 全電動	量状径 量程力	立軸斜流 250mm 420m ³ /h 12m 22kW
			4
希积水ポンプ	数形口吐 出揚機 全電動	量状径 量程力	横軸渦巻斜流 400mm 1,175m ³ /h 7.1m 55kW
			2
汚泥移送ポンプ	数形口吐 出揚機 全電動	量状径 量程力	横軸片吸込スクリー式渦巻 200mm(吸込)、150mm(吐出) 440m ³ /h 22.4m 45kW
			2

施 設		浄 水 場 別	新 山 科
排泥池	数形構長 幅 水有付 効帯 容設	量状造さ 深量備	円鉄筋コンクリート形造 径 18.0m 5.0~6.0m 1,000m ³ 1式
			4
濃縮槽	数形構長 幅 水有付 効帯 容設	量状造さ 深量備	円鉄筋コンクリート形造 径 17.8m 5.5~6.5m 1,020m ³ 1式
			1
トラックスケール	数形長 幅 秤	量式さ 量	自 動 式 8.0m 3.0m 30,000kg
			1

施 設	浄 水 場 別	新 山 科
調整池、 ます	数形構長 幅 水有効容 量	正鉄筋コンクリート形造
		1
		6.5m 6.5m 5.0m 210m ³
排水池	数形構長 幅 水有付 効容 量備	長鉄筋コンクリート形造
		2
		20.0m 10.0m 3.6m 720m ³ 1式
上澄水 返送ポンプ	数形口吐 出揚全電 機出力	両吸込渦巻
		3
		350mm×200mm 960m ³ /h 25.5m 90kW
返送 ポンプ井	数形構長 幅 水有効容 量	長鉄筋コンクリート形造
		1
		10.4m 9.0m 4.0m 370m ³
排泥池 移送ポンプ	数形口吐 出揚全電 機出力	無閉塞型汚泥ポンプ
		2
		100mm 1.0m ³ /min 12m 7.5kW
上澄水 移送ポンプ	数形口吐 出揚全電 機出力	無閉塞型汚泥ポンプ
		2
		100mm 1.0m ³ /min 11m 7.5kW
汚泥 圧送ポンプ	数形口吐 出揚全電 機出力	無閉塞型汚泥ポンプ
		2
		100mm 1.1m ³ /min 6m 5.5kW
送泥槽	数形構長 幅 高有効容 量	長FRP 方 形製
		2
		7m 3m 4m 50m ³

6 特殊処理施設

(令和5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	量 式 径 量 程 機 出 力	3 3
		一軸偏芯ネジ式ポンプ	インゼクタ
		50A 2.7~25ℓ/min 80m 1.5kW	25mm 3.3~18ℓ/min — —
加圧ポンプ	数 号 口 吐 全 電 動	量 機 径 量 程 機 出 力	計2 3
		1号機	
		65A	25mm
		470ℓ/min	80ℓ/min
		90m	8m
		15.0kW	0.75kW
加圧ポンプ	数 号 口 吐 全 電 動	量 機 径 量 程 機 出 力	計2 3
		2号機	
		50A	25mm
		440ℓ/min	80ℓ/min
		80m	8m
		11kW	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4年度末延長	令和5年度施工延長		令和5年度末延長	比 率
			新 設	撤 去		
	mm	m	m	m	m	%
配 水 管	2000	3,046.80	0	0	3,046.80	0.07
	1500	1,105.40	0	0	1,105.40	0.03
	1350	4,013.60	0	0	4,013.60	0.10
	1200	10,478.25	1.50	1.00	10,478.75	0.25
	1000	56,602.91	0	765.00	55,837.91	1.32
	900	3,687.67	0	0	3,687.67	0.09
	800	34,654.91	2.50	189.50	34,467.91	0.81
	750	880.08	0	0	880.08	0.02
	700	14,558.58	1,405.20	0	15,963.78	0.38
	650	134.26	0	0	134.26	0.00
	600	121,160.99	1,867.50	103.50	122,924.99	2.90
	550	68.35	0	0	68.35	0.00
	500	44,914.07	12.90	0	44,926.97	1.06
	450	10,475.64	9.50	777.50	9,707.64	0.23
	400	88,240.19	1,358.00	3,630.00	85,968.19	2.03
	350	78.59	0	8.50	70.09	0.00
	300	302,828.31	4,585.10	7,597.40	299,816.01	7.09
	250	6,038.46	0	0	6,038.46	0.14
	225	586.42	0	0	586.42	0.01
	200	382,972.66	4,651.00	2,879.50	384,744.16	9.09
150	927,189.37	11,350.00	10,021.50	928,517.87	21.94	
125	215.60	0	0	215.60	0.01	
100	729,959.76	6,613.00	5,548.00	731,024.76	17.27	
90	93.30	0	0	93.30	0.00	
80	812.62	0	0	812.62	0.02	
75	73,055.15	109.00	428.20	72,735.95	1.72	
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	0.10	
	計	2,824,557.53	31,965.20	31,949.60	2,824,573.13	66.74
補配 水 助 管	75 ↳ 25	1,405,376.20	26,469.50	24,437.20	1,407,408.50	33.26
合 計		4,229,933.73	58,434.70	56,386.80	4,231,981.63	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5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】 両吸込ボリュート	吸込200 吐出150	82.5	4,500	440	100	3				鉄筋コンクリート 2池 19,000
	【ニュータウン】 両吸込ボリュート	吸込250 吐出200	35	6,600	440	55	4				
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
小塩	12タービン	吸込65 吐出50	133	220	220	15	2	sus	パネル	2	80
嵯峨	3ボリュート		80	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ボリュート		125	2,000	220	37	2				鉄筋コンクリート 山ノ内高区配水池
長刀	4水		150	1,000	220	22	2	sus	パネル	2	126 P C 1池 600
音戸山	12水	吸込80 吐出65	90	250	220	11	2	sus	パネル	2	30
蓮華谷	ボリュート		125	1,700	220	45	2				鉄筋コンクリート 2池 200
原谷	2ボリュート		125	1,250	220	22	3	P	C	1	800 P C 1池 250
北山	3ボリュート		125	2,000	440	45	3	P	C	2	1,700 鉄筋コンクリート 2池864
西賀茂	3ボリュート		125	1,120	220	37	2	sus	パネル	2	500 susパネル 2池 170
静市	5タービン	吸込100 吐出80	88	900	200	22	3	P	C	1	540 鉄筋コンクリート 121
上高野	【岩倉系】 3ボリュート		200	3,750	440	132	3	鉄筋コンクリート		2	3,400 鉄筋コンクリート
	【八瀬系】 4ボリュート		125	2,460	440	75	2	P	C	1	400 1,300
一乗寺	7水	吸込80 吐出40	60	85	200	3.7	2	sus	パネル	2	42
北白川	4水		100	1,000	200	22	2	sus	パネル	2	120
鹿ヶ谷	8水		40	200	200	2.7	2	鉄パネルナイロン コーティング		1	42
清水	3ボリュート		100	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ボリュート		125	1,000	220	37	2	P	C	1	180
清閑寺	8ボリュート		50	200	220	11	2	sus	パネル	2	42 鉄パネルナイロン コーティング 1池11.6
今熊野	7水		50	200	200	5.5	2	sus	パネル	2	30
上花山	5水	吸込100 吐出65	37	280	200	3.7	2	sus	パネル	2	62
九条山町	4ボリュート		80	500	220	15	2	sus	パネル	2	200
安朱	7水		65	300	200	7.5	2	sus	パネル	2	100

名 称	形 式	口 径	揚 程	揚水量	電 動 機		台数	貯 水 槽			受 水 槽	
					電 圧	出 力		材 質	基数	容 量		
桃山配水場	片吸込 ボリュート	mm 125	m 40	ℓ/min 1,700	V 200	kW 22	4			m ³ m ³	鉄筋コンクリート 4池 8,360 (2池休止)	
桃 山	2 段 ボリュート	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 ボリュート	80	85	560	440	15	3				
		小山系	5 段 ボリュート	80	80	900	440	18.5	3	P C sus パネル (高岩貯水槽)	2 2	960 100 (1槽休止)	鉄筋コンクリート 2池 1,231
藤尾 { 山科系	単 段 ボリュート	150	46	2,100	440	37	3	P C	2	2140 (2槽休止)		
	小金塚	2 段 水中吐出	150 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 ボリュート	40	100	100	220	5.5	2				鉄パネル ナイロンライニング 1池 18	
稻荷山(第2)	7 段 ボリュート	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)		27	497	51	139
計画1日平均給水量(m ³ /日)		7.8	114	17	55
計画1日最大給水量(m ³ /日)		19.6	157	37	66
水道事業経営認可		—	平成9年3月24日	平成11年1月29日	平成12年2月7日
(変更認可)		平成29年3月28日	平成18年2月23日	平成13年9月25日	平成29年3月28日
			平成29年3月28日	平成29年3月28日	
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		—	平成9年3月24日	平成11年1月29日	平成12年2月7日
(変更認可)			平成18年2月23日	平成13年9月25日	
主要施設	水源	高槻市・榎田簡易水道からの分水	浅層地下水、深層地下水	深層地下水	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	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	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6年3月末現在)(人)		27	478	38	169
1日平均給水量(m ³)(令和5年度)		13.6	117.6	13.0	46.1
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)

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	北区大宮積迎谷、西賀茂水室、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)	156	410	601		
計画1日平均給水量(m ³ /日)	27	184	114		
計画1日最大給水量(m ³ /日)	48	397	162		
水道事業経営認可	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		
(変更認可)	平成29年3月28日	平成29年3月28日	平成29年3月28日		
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	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		
(変更認可)					
主要施設	水源	深層地下水	深層地下水	深層地下水、浅層地下水 (中川浄水場) 深層地下水 (小野郷浄水場)	
	浄水方法	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過 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か所	加圧ポンプ所3か所	
	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6年3月末現在)(人)	126	385	263	184	
1日平均給水量(m ³)(令和5年度)	23.8	157.0	86.2	64.6	
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)		91	250	136	
計画1日平均給水量(m ³ /日)		24	61	33.9	
計画1日最大給水量(m ³ /日)		65	115	72	
水道事業経営認可		平成16年10月14日	平成17年3月24日	平成18年3月27日	
(変更認可)		平成29年3月28日	平成29年3月28日	平成21年4月21日	
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		平成16年10月14日	平成17年3月24日	平成18年3月27日	
(変更認可)				平成21年4月21日	
主要施設	水源	深層地下水	深層地下水	深層地下水	深層地下水
	浄水方法	急速ろ過	MF膜ろ過	急速ろ過	急速ろ過
	配水施設	配水池4池/容量計155m ³	配水池4池/有効容量計169m ³	配水池2池/有効容量52.0m ³ ×2池	配水池2池/有効容量22.5m ³ ×2池
	配水管延長(m)	11,988	24,318	3,346	2,708
	その他施設		加圧ポンプ所3か所		
消火栓(箇所)	49	72	24	13	
市会請願採択		平成13年12月18日	平成13年10月5日	平成14年3月26日	平成14年10月8日
整備スケジュール	14年度	水源調査	水源調査		
	15年度	水源調査	水源調査	水源調査	水源調査
	16年度	認可申請 実施設計	認可申請 実施設計		
	17年度	用地買収 整備工事	用地買収 整備工事	認可申請 実施設計	認可申請 実施設計
	18年度	用地買収 整備工事	整備工事 用地買収	実施設計 用地買収	実施設計 用地買収 整備工事
	19年度	整備工事	整備工事	整備工事 用地買収	整備工事
	20年度	給水開始	整備工事	整備工事	整備工事 給水開始
	21年度		給水開始	整備工事 用地買収 給水開始	
給水開始年月		平成20年6月	平成21年4月	平成21年11月	平成20年6月
給水区域内人口(令和6年3月末現在)(人)		56	237	81	41
1日平均給水量(m ³)(令和5年度)		51.4	74.5	22.4	13.6
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5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)	1,819		
計画1日平均給水量(m ³ /日)	814		
計画1日最大給水量(m ³ /日)	1,000		
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		
	平成29年3月28日		
水道事業経営認可申請	平成21年6月1日		
水道事業経営認可	平成21年8月25日		
(変更認可)	平成21年10月28日		
主要施設	水源	河川伏流水 (第1浄水場)	浅層地下水 (第2浄水場)
	浄水方法	MF膜ろ過	急速ろ過
	配水施設	第1配水池2池 計 640m ³	第2配水池2池 計 499.6m ³
	配水管延長(m)	26,222	
	その他施設		
	消火栓(箇所)	185	
市会請願採択	平成20年10月3日		
整備スケジュール	21年度	事業認可取得 実施設計	
	22年度	実施設計 再整備工事	
	23年度	再整備工事	
	24年度	実施設計 再整備工事	
	25年度	実施設計 再整備工事	
	26年度	再整備工事	
	27年度	再整備工事	
	28年度	第1浄水場膜ろ過設備による給水開始	
給水開始年月	昭和46年6月		
給水区域内人口(令和6年3月末現在)(人)	2,129		
1日平均給水量(m ³)(令和5年度)	1042.6		
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 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か所

(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 施設概要

取水井（1井）	鉄筋コンクリート造 $\phi 2.50\text{m} \times 4.80\text{m}$ 鉄筋コンクリート造 $2.4\text{m} \times 4.10\text{m}$ 水深 2.5m 有効容量 $24.6\text{m}^3 / 1\text{池}$
揚水ポンプ（2台）	揚程 36.0m 水量 $12.5\text{m}^3 / \text{時}$ 揚程 33.0m 水量 $6\text{m}^3 / \text{時}$
活性アルミナ原水槽	ステンレス製 パネルタンク $3.0\text{m} \times 2.0\text{m} \times 1.5\text{mH} \times 1\text{池}$
活性アルミナ吸着塔（2基）	ステンレス製 圧力式 $\phi 1400$ $L_v = 99\text{m} / \text{日}$ $S_v = 2.1\text{h}^{-1}$
急速ろ過機（2基）	重力式（ステンレス製 $\phi 1.75\text{m} \times 4.50\text{m}$ ）
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 $6.10\text{m} \times 7.70\text{m}$ 水深 2.5m 有効容量 $117.4\text{m}^3 / 1\text{池}$
導水管	ダクタイル鋳鉄管 $\phi 75\text{mm}$ 延長約 215m
配水管	ダクタイル鋳鉄管、硬質塩化ビニル管 $\phi 200\text{mm} \sim \phi 25\text{mm}$ 延長約 $7,217\text{m}$
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か所

(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 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、ぼっ気設備、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か所

(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 施設概要

取水井	第1号取水井φ150mm×52m、第2号取水井φ100mm×35m
吸着原水層	鉄筋コンクリート造 容量 3.75m ³ 1池
活性アルミナ吸着塔	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.636m ² 2基
ろ過原水層	鉄筋コンクリート造 容量 3.53m ³ 1池
急速ろ過機	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.636m ² 2基
薬品注入設備	鉄筋コンクリート造2.4m×4.10m 水深2.5m 有効容量24.6m ³ /1池 ばっ気設備 一式 ポリ塩化アルミニウム注入設備 一式
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 56m ² 1棟 電気計装室、薬注室、ポンプ室
配水池 (2池)	鉄筋コンクリート造 4.3m×5.0m 水深 2.0m 有効容量 43m ³ /1池
配水管	ダクタイル鋳鉄管 φ150mm～75mm 延長約4,656m ステンレス管 φ150mm～50mm 延長約21m 硬質塩化ビニル管 φ50mm 延長約529m
排水施設	排水池 鉄筋コンクリート造 容量4.70m ³ 2池 濃縮槽 ステンレス製 分離面積 4.91m ² 1池 汚泥貯留槽 鉄筋コンクリート造 容量 1.20m ³ 1池
消火栓	26か所

(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 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か所

(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 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か所

(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 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か所

(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 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か所

(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 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か所

(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 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+ALC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か所

(11) 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 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か所

(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 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か所

(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 施設概要

第1浄水場	
取水井（2井）	第1号・第2号取水井 φ 1,000mm×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 φ 300mm×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 φ 150mm 延長約452m
配水管	ダクタイル鋳鉄管 φ 200mm～φ 75mm 延長約6,837m
	ステンレス管 φ 200mm～φ 50mm 延長約343m
	ポリエチレン管 φ 200mm～φ 20mm 延長約18,526m
	硬質塩化ビニル管 φ 50mm以下 延長約516m
消火栓	185か所

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、田貫町、赤石町、塩田町の各一部	京北小塩町、初川町、井戸町の各一部	京北大野町、比賀江町、中江町、塔町、辻町、鳥居町、下町、五本松町、岡山町、熊田町、宇野町、浅江町、西町、矢代中町、漆谷町、下熊田町、栢原町、弓楯町、栃本町、中地町、明石町、下宇津町の各一部	
計画給水人口(人)	322	1,568	3,098		
計画1日平均給水量 (m ³ /日)	89	560	1,011		
計画1日最大給水量 (m ³ /日)	125	683	1,402		
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)	平成29年3月28日	平成29年3月28日	平成29年3月28日	平成29年3月28日	
主要施設	水源	表流水	表流水、深井戸	伏流水、浅層地下水	
	浄水方法	膜ろ過	膜ろ過	膜ろ過	
	配水施設	配水池6池/有効容量220.1m ³	配水池8池/有効容量824.7m ³	配水池7池/有効容量252.6m ³	配水池10池/有効容量1,047.05m 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カ所	—	除マシ設備、加圧ポンプ場3カ所
	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6年3月末現在)(人)	228	1,189	205	2,295	
1日平均給水量(m ³)(令和5年度)	107.9	510.6	142.7	842.4	
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	0	28.7	19.0	
	(簡易水道再編推進事業)	(生活基盤近代化事業)	(簡易水道再編推進事業)	(簡易水道再編推進事業)	
補助率	4/10	1/4	1/3	1/3	
備考					

(令和5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)		393
計画1日平均給水量(m ³ /日)		143
計画1日最大給水量(m ³ /日)		183
水道事業経営認可		平成22年12月28日
(変更認可)		平成29年3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か所
	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5年3月末現在)(人)		328
1日平均給水量(m ³)(令和5年度)		136.3
総事業費(再整備)(百万円)		2,067
単位管延長(m/人)(計画)		(簡易水道再編推進事業)41.4
(国庫補助区分)		(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

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	
	228人 (令和5年度)	228人 (令和5年度)	107.9 m ³ (473 0/人) (令和5年度)	162 m ³ (711 0/人) (令和5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	138m ³ /日	
	黒田水源地	京北灰屋町地内	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	
	黒田浄水場	膜ろ過、塩素滅菌	液中ヒ°ストポンプ°	次亜塩素酸ナトリウム		
	黒田浄水場	緩速ろ過、塩素滅菌	液中ヒ°ストポンプ°	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
	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	
施設の概要	灰屋浄水場	緩速ろ過、塩素滅菌	液中ヒ°ストポンプ°	次亜塩素酸ナトリウム	(予備)	
	工種	位置	規模	構造	水位・標高	
	取水堰堤	京北芹生町大廣谷2番地先	幅5.4m 高2.1m 1基	CO造	G L+ 505.2 NWL+ 506	
	導水管	水源地～ 浄水場	φ75mm 0= 505.4m	HPE		
	沈砂池	京北芹生町大畠1番地1	幅1.5m 長6.3m 深3.0m 2池 容量56.7m ³	RC造		
	膜ろ過室	〃	幅12.0m 長8.0m 96m ² 1棟	RC造	G L+ 471.8 F L+ 472.5	
	浄水池	〃	幅2.3m 長2.3m 深1.5m 1池 容量7.9m ³	RC造	HWL+ 472.90 LWL+ 471.40	
	塩素滅菌設備 (浄水場)	〃	次亜塩素素注入設備 (前次亜・後次亜) 4台	液中 ヒ°ストポンプ°		
	薬品注入設備	〃	凝集剤注入設備 1台	ダイヤフラム ポンプ		
	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)	〃	次亜塩素素注入設備 2台	液中 ヒ°ストポンプ°		
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か所				

注 計画取水量は、平成29年4月に京北地域水道事業を水道事業へ統合時に変更した。

(2) 弓削地域の概要

給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考	
	1,189人 (令和5年度)	1,189人 (令和5年度)	510.6 m ³ (429 l/人) (令和5年度)	643 m ³ (541 l/人) (令和5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	562m 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	289m ³ /日
	上弓削水源	京北上弓削町地内		表流水	締切堰堤	(予備)
	下弓削水源	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	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	粉末活性炭、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	—	
施設概要	弓削浄水場の概要	工種	位置	規模	構造	水位・標高
		取水堰堤	京北下弓削町奥山6番地14	長4.25m 高0.95m 1基	CO造	WL+ 344.33
		導水管	弓削水源 ～弓削浄水場	φ150mm ℓ= 1,218m	HPE	
		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	
		着水井	〃	幅1.7m 長3.6m 深1.9m 1池	RC造	HWL+ 318.45 LWL+ 317.25
		粉末活性炭注入設備	〃	注入ポンプ 145mLx/minx17mH 2台 溶解槽 円筒解放型 1m3x2槽	φ6チューブポンプ ポリエチレン製(蓋付き)	
		前処理設備	〃	連続移動床砂ろ過 1池	SS400	
		膜ろ過設備	〃	外圧式全量ろ過方式 膜ろ過(UF) 2系統	ケ-ソク 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	〃	次亜塩素酸注入設備 (前次亜・後次亜) 4台	液中ピストンポンプ	

注 計画取水量は、平成29年4月に京北地域水道事業を水道事業へ統合時に変更した。

		工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高
施	弓	薬品注入設備	京北上弓削町初田 4番地1	凝集剤注入設備 2台	ダイヤフラム ポンプ	
			〃	塩素中和剤注入設備 2台	ダイヤフラム ポンプ	
	削	自家発電機設備	〃	発電機 100KVA 1台		
			〃			
	浄	排 水 池	〃	幅1.5m 長3.5m 深1.0m 2池	RC造	G L+ 317.40 HWL+ 316.40 LWL+ 315.40
			〃	幅5.5m 長5.5m 深3.0m 1池	RC造	G L+ 317.40 HWL+ 320.60 LWL+ 327.60
	水	濃 縮 槽	〃	幅2.0m 長3.5m 深0.9m 2池	RC造	G L+ 317.40 HWL+ 316.40 LWL+ 315.50
			〃			
場	濃縮汚泥受入槽	〃	間口20.0m 奥行9.0m 延180㎡ 1棟	RC造 平家建	G L+ 317.40	
		〃				
系	管 理 棟	〃	浄水場 ~ 配水池	φ150mm ℓ= 1,228.2m	HPE	
		〃				
統	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	G L+ 350.00 HWL+ 354.50 LWL+ 350.00	
		〃				
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 IP=3.7kW 2台	多段ポンプ	C L+ 283.60	
		〃	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	
	系	送 水 管	弓削中央浄水場 ~弓削中央配水池	φ75mm ℓ= 31.5m φ75mm ℓ= 337.5m	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	RC造	G L+ 327.60 HWL+ 328.60 LWL+ 326.60	
		〃				
田	受 水 槽	京北下中町鳥谷 6番22	幅1.5m 長1.5m 深1.2m 容量2.7㎡ 2池	SUS製	G L+ 292.80 HWL+ 295.05 LWL+ 293.85	
		〃				
	ポ ン プ 室	〃	間口6.4m 奥行5.7m 1棟	RC造	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	
			〃			
	圧	自家発電機設備	〃	発電機 25KVA 1台		
〃						
系	加 圧 ポ ン プ 室	〃	Q=0.04㎡/min H=51.0m 3.7kw 2台	多段ポンプ		
		〃				
統	送 水 管	田貫加圧所 ~田貫配水池	φ75mm ℓ= 1057.9m	HPE		
		京北田貫町 榎見谷23-3番地	(第1) 幅2.5m 長5.0m 深2.5m 容量31.25㎡ 2池 (第2) 幅2.0m 長2.6m 深2.0m 容量10.4㎡ 2池	RC造	G L+ 340.00 HWL+ 340.00 LWL+ 337.50 G L+ 335.00 HWL+ 336.05 LWL+ 334.05	
要	配 水 管	〃	ポリエチレン管、硬質塩化ビニル管、ダクタイル鋳鉄管等 φ250mm~φ25mm 延長 38,172m			
		〃	168か所			

(3) 京北中部地域（小塩地区）の概要

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	
	205人 (令和5年度)	205人 (令和5年度)	142.7 m ³ (696 ℓ/人) (令和5年度)	207 m ³ (1,010 ℓ/人) (令和5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	京北小塩町上杉44-1、45-3番地		伏流水	集水埋渠	73m ³ /日
	第2水源	京北小塩町上杉44-1、45-3番地		浅層地下水	浅井戸	92m ³ /日
浄水施設	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別	使用薬品	備考	
	京北北部浄水場 (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 HP=0.4kW 2台		水中ポンプ	C L+ 321.70
	第2水源 取水井	〃	内径3.0m 深4.0m 1井		浅井戸 RC造	G L+ 321.77 NWL+ 319.70 RWL+ 318.65
	第2水源 取水ポンプ	〃	Q=0.08m ³ /min H=10m HP=0.4kW 2台		水中ポンプ	C L+ 321.77
	普通ちんでん池	〃	幅1.5m 長6.3m 深2.5m 容量23.6m ³ 1池		RC造	G L+ 323.80 HWL+ 324.30 LWL+ 325.56
	ろ過膜装置	〃	セラミック膜 45m ² /モジュール 3本×2系列			G L+ 322.10
	薬品注入設備	〃	凝集剤注入設備 2台			G L+ 322.10
	塩素滅菌設備	〃	次亜塩素素注入設備（前次亜、後次亜） 4台		液中ピストン ポンプ	G L+ 322.10
ろ過膜棟	〃	延75m ² 建 1棟		RC造 平家建	G L+ 322.10	

注 計画取水量は、平成29年4月に京北地域水道事業を水道事業へ統合時に変更した。

	工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高
施 設 の 概 要	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		
	送 水 管	浄水場～ 高区配水池	φ75mm ℓ= 260.4m	HPE	
	高 区 配 水 池	京北小塩町東附 72-2、72-3番地	幅4.2m 長4.0m 深2.5m 容量42.0m 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	φ75mm ℓ= 116.4m φ75mm ℓ= 20.5m	HPE NS	
	低 区 配 水 池	京北井戸町峯山 2-5、2-7番地	幅3.1m 長4.4m 深2.0m 容量27.3m 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		
	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 φ150mm～φ25mm 延長 11,518m		
消 火 栓		56か所			

(4) 京北中部地域（山国地区）の概要

給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考		
	2,295人 (令和5年度)	2,295人 (令和5年度)	842.4 m ³ (367 ℓ/人) (令和5年度)	1,161 m ³ (506 ℓ/人) (令和5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	京北比賀江町藤原2-2番地		浅層地下水	浅井戸	119m ³ /日	
	第2水源	京北比賀江町部首谷4-2番地		伏流水	集水埋渠	1,353m ³ /日	
	熊田水源	京北熊田町西谷地内		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	
	京北中部浄水場	塩素滅菌、凝集ちんでん、急速ろ過			次亜塩素酸ナトリウム	(予備)	
	山国浄水場	塩素滅菌、沈砂池、除マンガン、膜ろ過	液中ピストンポンプ		次亜塩素酸ナトリウム		
	京北西部浄水場	凝集ちんでん、急速ろ過機、塩素滅菌	液中ピストンポンプ		次亜塩素酸ナトリウム	(予備)	
	熊田浄水場	緩速ろ過、塩素滅菌	液中ピストンポンプ		次亜塩素酸ナトリウム	(予備)	
配水施設	配水池名	配水方法	全容量	消火用容量	貯留時間	備考	
	山国配水池	ポンプアップ	295.8m ³	30m ³	16時間		
	新山国配水池	ポンプアップ	75.0m ³				
	周山配水池	ポンプアップ	264.0m ³	30m ³	5.8時間	(予備)	
	新周山配水池	ポンプアップ	506.25m ³	30m ³	23時間		
	熊田配水池	自然流下	24.00m ³	— m ³	17.4時間	(予備)	
	新熊田配水池	ポンプアップ	125.00m ³	30m ³	59.5時間		
	宇野配水池	ポンプアップ	43.75m ³	30m ³	1.1時間	(予備)	
	新宇野配水池	ポンプアップ	45.00m ³	30m ³	150時間		
	京北西部中央配水池	ポンプアップ	144.00m ³	30m ³	9.7時間	(予備)	
	明石配水池	ポンプアップ	78.75m ³	30m ³	4.1時間	(予備)	
	矢代中配水池	ポンプアップ	60.00m ³	30m ³	2.5時間	(予備)	
施設概要	山国浄水場の概要	工種	位置	規模		構造	水位・標高
		集水埋きよ	京北比賀江町部首谷4-2番地	φ1,000mm (2本) 全長ℓ=21.87m		有孔HP	C L+ 258.11
		取水井	〃	幅2.0m 長2.0m 深5.5m 1井		浅井戸RC造	G L+ 262.81 NWL+ 261.21 RWL+ 258.51
		第2取水ポンプ	〃	φ80×0.95m ³ /min×22m 3.7kW 2台		浅井戸用水中ポンプ	C L+ 258.51
		導水管	第2水源地～ 山国浄水場	φ150mm ℓ= 646.2m		HPE	
		第1水源取水井	京北比賀江町藤原2-2番地	内径3.5m 深7.5m 1井		浅井戸RC造	G L+ 258.45 NWL+ 254.50 RWL+ 253.95
		第1水源取水ポンプ	〃	φ32×0.06m ³ /min×13m 0.4kW 2台		浅井戸用水中ポンプ	
		第1水源ポンプ室	〃	間口5.4m 奥行4.5m 延24.3m ² 建 1棟		RC造 平家建	G L+ 258.45 F L+ 259.45

注 計画取水量は、平成29年4月に京北地域水道事業を水道事業へ統合時に変更した。

施 設 概 要	山 国 浄 水 場	工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高
		導水管	第1水源地～ 山国浄水場	φ75mm ℓ=956.5m		HPE
沈砂池	京北比賀江町川久保 31、33-5	幅1.5m 長10.8m 深2.7m 2池		RC造	F L+ 261.70 HWL+ 262.40 LWL+ 260.40	
沈砂池原水ポンプ	〃	1.01m ³ /min×21m 5.5kW 2台		水中渦巻ポンプ		
除マンガン装置	〃	鋼板独立型丸槽 60.4m ³ /h (2.06m ² ×528m/日) 2系列			F L+ 261.70	
除マンガンろ過機 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	φ150mm ℓ=910.2m		HPE		
返送水ポンプ	京北比賀江町川久保 31、33-5	φ32×0.06m ³ /min×5m 0.4kW 2台		渦巻ポンプ		
送水ポンプ	〃	φ80 : φ65×0.87m ³ /min×53m 15kW 2台		渦巻ポンプ		
活性炭注入 ポンプ	〃	0.66ℓ/分×20m×0.4kw 容量1.4m ³		一軸ネジ式 ポンプ		
山国第2水源 自家発電機設備	京北比賀江町部曾谷 4-2番地	発動発電機 25 KVA 1台				
山国浄水場 自家発電機設備	京北比賀江町川久保 31、33-5	発動発電機 150 KVA 1台				
山国配水池	京北比賀江町 部曾谷3-1番地	幅5.0m 長6.5m 深3.0m 容量97.5m ³ (1号、2号) 2池		RC造	HWL+ 307.05 LWL+ 304.05	
	〃	幅4.2m 長8.0m 深3.0m 容量100.8m ³ (3号) 1池		RC造	HWL+ 307.05 LWL+ 304.05	
	〃	幅5.0m 長5.0m 深3.0m 容量75m ³ (4号) 1池		RC造	HWL+ 307.05 LWL+ 304.05	
太陽光発電装置	京北比賀江町川久保 31、33-5	太陽電池モジュール 90枚×192.4w (17,316kw) パワーコンディショナ 屋内壁掛形 2台 表示装置 屋外自立形 LED表示器 1台		SUS製		

施 設 の 概 要	周 山 加 圧 系 統	工 種	位 置	規 模	構 造	水位・標高
		周山受水槽	京北下熊田町岩楯41-2番地	幅1.00m 長2.00m 深2.50m 2池	SUS製	G L+ 267.00 HWL+ 270.05 LWL+ 268.05
周山加圧ポンプ	〃	Q=0.56m ³ /min H=60m HP=11kW 2台	多段ポンプ	C L+ 267.50		
周山加圧ポンプ室	〃	奥行3.70m 間口10.4m 延38.48m ² 建 1棟	RC造 平家建	G L+ 267.00 F L+ 267.30		
自家発電機設備	〃	発動発電機 56KVA 1台				
送水管	周山加圧ポンプ室流入	φ200mm ℓ=42m φ150mm ℓ=1,719.7m	SGP HPE			
周山加圧送水管	周山加圧ポンプ～ 周山配水池	φ150mm ℓ=611.7m	HPE			
新周山配水池	京北下熊田町今峠2-1番地	幅7.50m 長7.50m 深5.00m 容量253.125m ³ 2池	SUS製	G L+ 317.00 HWL+ 322.50 LWL+ 318.00		
塩素滅菌設備	〃	次亜塩素注入設備 2台	液中ピストンポンプ			
熊田受水槽	京北熊田町東谷1-1番地 他	幅1.00m 長2.00m 深2.50m 2池	SUS製	G L+ 297.00 HWL+ 300.05 LWL+ 298.05		
熊田加圧ポンプ	〃	Q=0.10m ³ /min H=68m HP=3.7kW 2台	多段ポンプ	C L+ 317.40		
熊田加圧ポンプ室	〃	奥行3.20m 間口9.20m 延29.44m ² 建 1棟	RC造 平家建	G L+ 297.00 F L+ 297.30		
自家発電機設備	〃	発動発電機 35KVA 1台				
送水管	熊田加圧ポンプ室流入	φ100mm ℓ=543.9m	HPE			
熊田加圧送水管	熊田加圧ポンプ～ 熊田配水池	φ75mm ℓ=613.2m	HPE			
新熊田配水池	京北熊田町東谷1-1番地 他	幅5.00m 長5.00m 深3.00m 容量62.5m ³ 2池	SUS製	G L+ 358.00 HWL+ 361.50 LWL+ 359.00		
電気分解装置	〃	直接水分解装置(塩素発生量40g/日/台) 2台				
宇野受水槽	京北西町迫ヶ谷9-4番地	幅1.00m 長2.00m 深2.50m 1池	SUS製	G L+ 284.50 HWL+ 287.55 LWL+ 285.55		
宇野加圧ポンプ	〃	Q=0.10m ³ /min H=123m HP=7.5kW 2台	多段ポンプ	C L+ 284.90		
宇野加圧ポンプ室	〃	奥行3.70m 間口10.0m 延37.00m ² 建 1棟	RC造 平家建	G L+ 284.50 F L+ 284.80		
自家発電機設備	〃	発動発電機 56KVA 1台				
宇野加圧送水管	宇野加圧ポンプ～ 宇野配水池	φ75mm ℓ=1,260.5m 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か所				

(5) 細野地域の概要

給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考	
	328人 (令和5年度)	328人 (令和5年度)	136.3 m ³ (416 ℓ/人) (令和5年度)	177 m ³ (540 ℓ/人) (令和5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	
	細野水源池	京北細野町地内	表流水	集水埋渠	215m ³ /日	
	細野水源池	京北細野町地内	表流水	締切堰堤	予備	
浄水施設	余野水源池	京北細野町地内	表流水	締切堰堤	予備	
	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別	使用薬品	備考	
配水施設	細野浄水場	膜ろ過、塩素滅菌	液中ヒ°ストポンプ°	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°ストポンプ°	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	

注 計画取水量は、平成29年4月に京北地域水道事業を水道事業へ統合時に変更した。

施 設 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	$\phi 75$ $\phi 75$ $\phi 75$		$\phi = 683 \text{m}$ $\phi = 29.4 \text{m}$ $\phi = 17.4 \text{m}$ 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	〃	$\phi 2,400 \times \text{H}5,350$ 汚泥掻寄せ機		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 ^{ハネル} 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	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 m^3/min H=112m HP=7.5kW		2台 多段 ポンプ	F L+ 391.20
加 圧	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	
系 統	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	$\phi 100 \text{mm}$ $\phi 100 \text{mm}$ $\phi 100 \text{mm}$ $\phi 100 \text{mm}$	$\phi = 2,251 \text{m}$ $\phi = 46.3 \text{m}$ $\phi = 1,916.8 \text{m}$ $\phi = 42.9 \text{m}$ HPE 二重管 DCIP SUS		
統	新余野配水池	京北細野町打谷 1番地	幅3.50m 長4.00m 深3.00m 容量35.0 m^3		2池 SUS製	G L+ 493.50 HWL+ 497.05 LWL+ 494.55
要	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か所			

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5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5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	44	16	29	4.83	4.27	4.54	14.57	13.90	14.22	18.76
5	71	16	35	4.93	3.78	4.45	14.66	13.66	14.11	18.56
6	67	-2	20	4.47	3.51	4.06	14.29	13.34	13.74	17.80
7	15	-15	3	4.38	3.88	4.15	14.04	13.51	13.74	17.89
8	26	-20	-1	4.36	3.68	4.04	14.20	12.59	13.65	17.69
9	-1	-16	-8	4.35	3.80	4.15	14.57	13.65	13.99	18.14
10	-6	-31	-21	4.45	3.82	4.05	14.45	13.92	14.22	18.27
11	-27	-47	-36	4.00	3.38	3.68	14.28	13.46	13.84	17.52
12	-41	-58	-49	3.57	0.00	0.60	14.70	13.87	14.34	14.94
6年					(3.29)	(3.38)				(17.72)
1	-36	-63	-49	0.00	0.00	0.00	14.52	8.52	10.58	10.58
2	-4	-41	-26	0.00	0.00	0.00	9.99	9.27	9.56	9.56
3	44	-17	12	4.73	0.00	2.45	14.51	9.41	12.08	14.53
年間	71	-63	-8	4.93	0.00	3.02	14.70	8.52	13.18	16.20
					(2.94)	(4.14)				(17.32)

(注1) 令和5年12月6日午前10時から令和6年3月14日午前10時まで第1疏水を停水した。

(注2) 令和6年1月9日午前10時から令和6年3月14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5年度)

	第1疏水	第2疏水	計
令和5年			
4	11,770,272	36,866,016	48,636,288
5	11,936,160	37,793,952	49,730,112
6	10,533,888	35,631,360	46,165,248
7	11,117,952	36,811,584	47,929,536
8	10,839,744	36,561,024	47,400,768
9	10,769,760	36,267,264	47,037,024
10	10,852,704	38,107,584	48,960,288
11	9,540,288	35,881,056	45,421,344
12	1,608,768	38,415,168	40,023,936
6年			
1	0	28,358,208	28,358,208
2	0	23,962,176	23,962,176
3	6,577,632	32,374,944	38,952,576
計	95,547,168	417,030,336	512,577,504

注 計測値は、流量観測装置による。

(2) 原水量

(単位 m³) (令和5年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
令和5年	3,941,330	4,306,920	6,926,720	15,174,970
4	(0)	(0)	(223,730) [0]	(223,730)
5	4,037,630 (0)	4,475,280 (0)	7,103,440 (230,780) [0]	15,616,350 (230,780)
6	3,946,370 (0)	4,279,510 (0)	6,947,040 (233,850) [0]	15,172,920 (233,850)
7	4,173,760 (0)	4,491,930 (0)	7,279,420 (219,390) [0]	15,945,110 (219,390)
8	4,088,940 (0)	4,595,320 (0)	7,197,520 (242,950) [0]	15,881,780 (242,950)
9	3,979,850 (0)	4,272,690 (0)	7,025,090 (229,010) [0]	15,277,630 (229,010)
10	4,161,600 (0)	4,493,430 (0)	7,293,650 (214,780) [0]	15,948,680 (214,780)
11	4,128,760 (0)	4,362,810 (0)	7,045,490 (213,030) [0]	15,537,060 (213,030)
12	4,244,280 (0)	4,497,020 (0)	7,344,830 (231,860) [0]	16,086,130 (231,860)
6年	4,068,750 (0)	4,341,710 (0)	7,195,180 (241,830) [0]	15,605,640 (241,830)
1	3,845,830 (0)	4,034,950 (0)	6,710,730 (245,740) [0]	14,591,510 (245,740)
2	4,239,800 (0)	4,285,530 (0)	7,113,010 (259,110) [0]	15,638,340 (259,110)
3	48,856,900 (0)	52,437,100 (0)	85,182,120 (2,786,060) [0]	186,476,120 (2,786,060)
計				

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

(3) 1日平均原水量

(単位 m³) (令和5年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
令和5年				
4	131,378	143,564	230,891	505,832
5	130,246	144,364	229,143	503,753
6	131,546	142,650	231,568	505,764
7	134,637	144,901	234,820	514,358
8	131,901	148,236	232,178	512,315
9	132,662	142,423	234,170	509,254
10	134,245	144,949	235,279	514,474
11	137,625	145,427	234,850	517,902
12	136,912	145,065	236,930	518,907
6年				
1	131,250	140,055	232,103	503,408
2	132,615	139,136	231,404	503,156
3	136,768	138,243	229,452	504,463
年間平均	133,489	143,271	232,738	509,498

(4) ろ過水量

(単位 m³) (令和5年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
令和5年				
4	3,727,630	4,076,600	6,857,800	14,662,030
5	3,817,430	4,153,370	7,038,730	15,009,530
6	3,719,870	4,034,870	6,877,230	14,631,970
7	3,946,240	4,263,460	7,219,520	15,429,220
8	3,872,510	4,119,860	7,119,590	15,111,960
9	3,772,590	4,023,890	6,943,140	14,739,620
10	3,962,810	4,271,340	7,233,360	15,467,510
11	3,941,600	4,167,450	6,990,180	15,099,230
12	4,047,410	4,279,820	7,276,280	15,603,510
6年				
1	3,881,670	4,143,910	7,124,240	15,149,820
2	3,680,040	3,865,030	6,601,690	14,146,760
3	4,018,010	4,085,610	7,025,550	15,129,170
計	46,387,810	49,485,210	84,307,310	180,180,330

(5) 1日平均ろ過水量

(単位 m³) (令和5年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
令和5年				
4	124,254	135,887	228,593	488,734
5	123,143	133,980	227,056	484,178
6	123,996	134,496	229,241	487,732
7	127,298	137,531	232,888	497,717
8	124,920	132,899	229,664	487,483
9	125,753	134,130	231,438	491,321
10	127,833	137,785	233,334	498,952
11	131,387	138,915	233,006	503,308
12	130,562	138,059	234,719	503,339
6年				
1	125,215	133,675	229,814	488,704
2	126,898	133,277	227,644	487,819
3	129,613	131,794	226,631	488,038
年間平均	126,743	135,205	230,348	492,296

(6) ポリ塩化アルミニウム・炭酸ガス注入量

(令和5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	1,011.46(m ³)	21.2(ppm)	1,465.60(m ³)	28.8(ppm)	2,043.30(m ³)	24.0(ppm)	4,520.36(m ³)
炭酸ガス	142.72(t)	3.0(mg/L)	131.83(t)	2.5(mg/L)	178.33(t)	2.2(mg/L)	452.88(t)

注1 注入率は原水量に対する割合である。

2 蹴上浄水場は全て高塩基度ポリ塩化アルミニウムを使用している。

(7) 活性炭使用状況

(令和5年度)

浄水場別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
粉末活性炭使用量 (kg)	365,380		339,120	704,500

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21日～5月2日、5月7日～6月9日、6月27日～6月29日、7月7日～7月11日、7月21日～10月17日、12月12日～12月25日の157日間である。

(8) 次亜塩素酸ナトリウム注入量

(令和5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	67.14	3.8	96.05	5.3	104.16	3.6	267.35
中間塩素	240.79	5.2	252.19	5.1	475.01	5.6	967.99
後塩素	169.47	3.7	149.01	3.0	333.84	4.0	652.32
計	477.40		497.25		913.01		1,887.66

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5年度)

浄水場別	蹴上		松ヶ崎			新山科
	最高区	高区	特最高区	最高区	高区	高区
年間平均	0.235	0.144	0.369	0.273	0.158	0.149

(10) 給水量に対する電力原単位

(単位 kWh/m³) (令和5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	0.279	0.187	0.044	0.392	0.296	0.181	0.176	0.028

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。

(1.1) 使用電力量及び電気料金

需要場所	契約電力 種別	(単位 電力量 kWh・電気料金 円) (令和5年度)												
		令和5年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	6年 1	2	3	計
上 臈	常時 1,150 kW 使用電力量	(250) 462,498	(200) 477,525	(190) 478,760	(40) 520,095	(120) 523,296	(210) 500,879	(250) 499,271	(220) 487,980	(190) 506,563	(140) 510,034	(210) 476,613	(210) 517,189	(2,230) 5,960,703
	予備線 1,150 電気料金	※2,280 12,579,014	※2,770 11,537,039	※2,070 11,315,815	※2,400 12,114,642	※2,420 11,655,839	※1,990 10,752,324	※1,910 10,005,388	※1,400 9,700,035	※1,270 9,904,356	※1,230 9,934,938	※1,250 9,473,065	※1,930 10,230,998	※22,920 129,203,453
松ヶ崎	常時 2,400 使用電力量	(40) 971,548	(40) 992,778	(80) 972,661	(50) 1,043,449	(50) 1,037,971	(40) 987,679	(6,040) 1,009,643	(230) 990,246	(40) 1,036,327	(990) 1,015,164	(40) 946,168	(40) 999,105	(7,680) 12,002,739
	予備電源 2,400 電気料金	※2,122 26,406,354	※2,268 24,080,585	※1,723 23,113,158	※2,057 24,254,267	※2,154 23,103,641	※1,834 21,231,374	※1,963 20,390,796	※1,567 19,785,602	※1,394 20,402,249	※1,140 20,017,978	※833 19,070,117	※1,254 20,117,562	※20,309 261,973,683
新山科	常時 1,100 使用電力量	(190) 375,884	(130) 403,148	(160) 394,700	(150) 428,375	(130) 445,262	(190) 421,464	(180) 402,243	(160) 383,533	(150) 411,990	(3,270) 405,391	(190) 377,312	(160) 402,071	(5,060) 4,851,373
	予備線 1,100 電気料金	※2,253 10,526,854	※2,552 10,008,638	※1,856 9,601,598	※2,332 10,217,783	※2,299 10,108,702	※2,068 9,259,195	※2,120 8,365,694	※1,746 7,966,001	※1,617 8,343,059	※1,457 8,209,059	※1,383 7,825,723	※2,013 8,302,177	※23,696 108,734,483
粉末活性炭 集中 注入設備	使用電力量	12,730	10,530	11,347	11,068	10,697	11,909	10,351	9,915	9,487	9,348	8,745	9,107	125,234
	電気料金	179,984	133,402	141,236	140,250	150,834	164,251	182,187	162,207	156,603	154,784	146,891	151,629	1,864,258
計	使用電力量	(480) 1,822,660	(370) 1,883,981	(430) 1,857,468	(240) 2,002,987	(300) 2,017,226	(440) 1,921,931	(6,470) 1,921,508	(610) 1,871,674	(380) 1,964,367	(4,400) 1,939,937	(440) 1,808,838	(410) 1,927,472	(14,970) 22,940,049
	電気料金	※6,655 49,692,206	※7,590 45,759,664	※5,649 44,171,807	※6,789 46,726,942	※6,873 45,019,016	※5,892 41,407,144	※5,993 38,944,065	※4,713 37,613,845	※4,281 38,806,267	※3,827 38,316,759	※3,466 36,515,796	※5,197 38,802,366	※66,925 501,775,877

注1 ()内は自家発電量で外数

2 ※は太陽光発電設備(20kW)発電量で外数

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。

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5年度)

浄水場別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
月別				
令和5年				
4	3,597,640	3,940,680	6,628,830	14,167,150
5	3,680,850	4,010,980	6,775,920	14,467,750
6	3,572,590	3,892,610	6,615,740	14,080,940
7	3,801,030	4,123,710	6,969,420	14,894,160
8	3,727,890	3,985,370	6,853,190	14,566,450
9	3,627,540	3,882,180	6,668,040	14,177,760
10	3,815,970	4,129,710	6,974,030	14,919,710
11	3,785,850	4,020,040	6,746,740	14,552,630
12	3,898,010	4,135,170	7,020,860	15,054,040
6年				
1	3,709,080	4,010,320	6,872,010	14,591,410
2	3,534,490	3,739,140	6,380,200	13,653,830
3	3,857,080	3,957,120	6,794,380	14,608,580
計	44,608,020	47,827,030	81,299,360	173,734,410

(2) 1日平均給水量

(単位 m³) (令和5年度)

浄水場別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
月別				
令和5年				
4	119,921	131,356	220,961	472,238
5	118,737	129,386	218,578	466,702
6	119,086	129,754	220,525	469,365
7	122,614	133,023	224,820	480,457
8	120,255	128,560	221,071	469,885
9	120,918	129,406	222,268	472,592
10	123,096	133,216	224,969	481,281
11	126,195	134,001	224,891	485,088
12	125,742	133,393	226,479	485,614
6年				
1	119,648	129,365	221,678	470,691
2	121,879	128,936	220,007	470,822
3	124,422	127,649	219,174	471,245
年間平均	121,880	130,675	222,129	474,684

(3) 1日最大給水量

(単位 m³) (令和5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5年									
	4	125,030	2	137,490	9	230,850	23	489,010	23
	5	122,600	17	134,430	17	228,760	17	485,790	17
	6	123,090	17	135,120	19	230,910	19	486,480	19
	7	128,700	17	139,370	17	233,560	17	501,630	17
	8	124,820	4	135,240	3	228,900	1	488,440	3
	9	124,350	16	134,330	24	228,990	3	483,660	28
	10	126,880	22	137,820	22	232,860	11	493,670	22
	11	130,590	23	139,690	19	232,520	19	501,820	19
	12	129,300	3	138,700	3	231,710	4	497,510	3
6年									
	1	122,720	27	135,890	14	230,220	8	488,100	14
	2	126,030	12	134,990	12	229,590	12	490,610	12
	3	128,690	31	133,100	31	225,450	13	486,520	31
	年間最大	130,590	11/23	139,690	11/19	233,560	7/17	501,820	11/19

(4) 1日最小給水量

(単位 m³) (令和5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5年									
	4	114,310	29	123,410	29	206,230	29	443,950	29
	5	112,010	7	120,130	6	203,470	6	435,650	6
	6	112,800	2	122,060	2	207,590	2	442,450	2
	7	117,010	5	123,850	8	206,620	8	447,790	8
	8	101,620	15	115,280	15	199,430	15	416,330	15
	9	118,450	11	124,550	8	212,350	17	457,540	17
	10	118,220	8	124,710	8	209,920	8	452,850	8
	11	120,450	6	126,060	10	214,540	10	461,590	10
	12	120,820	15	126,460	15	215,090	16	463,400	15
6年									
	1	107,110	1	113,370	1	199,400	1	419,880	1
	2	118,920	21	124,580	22	210,500	22	454,900	22
	3	119,630	1	122,050	23	206,830	23	452,580	23
	年間最小	101,620	8/15	113,370	1/1	199,400	1/1	416,330	8/15

(5) 全市・幹線別最大・最小給水日量

(単位 m³) (令和5年度)

給水区域別		全 市		幹 線 別			
		最 大 11/19	最 小 8/15	最 大	日 付	最 小	日 付
特最高区 (155.00m)	松ヶ崎本線	15,470	13,500	16,620	5/22	13,490	6/2
	松ヶ崎木野	5,640	4,770	5,780	9/24	4,770	8/15
特最高区計		21,110	18,270	21,700	5/22	18,270	8/15
最高区 (133.00m)	蹴上東山	3,820	2,530	3,840	11/26	2,530	8/15
	蹴上吉田	12,670	10,720	12,700	11/23	10,700	6/2
最高区 (133.55m)	松ヶ崎本線	20,410	16,800	20,660	7/2	16,800	8/15
	松ヶ崎一乗寺	8,410	6,870	9,270	10/12	6,870	8/15
	松ヶ崎東北	9,730	8,090	10,240	11/13	8,030	5/7
最高区計		55,040	45,010	55,040	11/19	45,010	8/15
高 区 (110.82m)	蹴上三条	17,140	12,580	18,210	11/25	12,580	8/15
	蹴上岡崎	20,900	15,120	21,910	11/25	15,120	8/15
	蹴上御陵	5,920	4,530	6,050	3/31	4,530	8/15
高 区 (110.00m)	松ヶ崎本線	42,530	34,800	42,530	11/19	33,250	1/1
	松ヶ崎第2幹線	37,500	30,450	37,500	11/19	29,350	1/1
高 区 (115.00m)	新山科深草	11,390	9,950	11,630	6/19	9,800	7/8
	新山科山科	23,900	20,530	23,900	11/19	20,530	8/15
	新山科大石	9,750	8,570	9,990	10/22	8,430	5/6
高 区 計		169,030	136,530	169,030	11/19	136,530	8/15
低 区 (75.47m)	蹴 上	69,160	56,140	69,470	3/21	56,140	8/15
低 区 (75.00m)	新山科醍醐	7,150	6,410	7,890	7/17	6,090	1/1
	新山科新醍醐	18,810	16,480	21,010	7/17	15,590	1/1
	新山科伏見	82,560	70,920	84,090	10/11	70,630	1/1
	新山科新伏見	78,960	66,570	80,240	3/21	66,570	8/15
低 区 計		256,640	216,520	257,590	7/17	216,520	8/15
合 計		501,820	416,330	501,820	11/19	416,330	8/15

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5年度)

月 名称	令和5年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	6年 1	2	3	計
鹿ヶ谷	219 629	195 539	184 509	193 544	192 548	197 567	215 615	183 496	199 543	197 534	180 484	193 523	2,347 6,531
北白川	3,803 10,028	3,926 10,272	3,762 9,939	4,037 10,704	4,211 11,282	3,741 9,970	3,934 10,446	3,875 10,291	4,023 10,597	3,883 10,191	3,681 9,587	3,900 10,237	46,776 123,544
一乗寺	357 434	357 435	359 440	375 463	352 422	329 387	370 453	370 459	413 523	395 494	358 445	363 438	4,398 5,393
上高野	98,149 225,061	100,359 231,445	100,526 229,422	109,178 244,293	106,828 239,850	104,161 236,117	112,350 254,311	108,132 246,738	111,575 254,103	109,651 249,732	99,290 227,070	105,972 242,319	1,266,171 2,880,461
静市	11,902 36,641	12,757 38,144	12,200 36,266	13,177 38,165	12,876 37,329	12,873 37,399	13,322 39,913	12,927 38,784	12,958 39,105	13,004 39,147	12,072 36,344	12,712 38,147	152,780 455,384
北山	35,966 107,813	35,069 105,172	32,701 98,390	34,392 103,760	34,841 105,335	33,212 99,156	36,131 107,743	35,734 106,331	37,834 112,150	36,470 107,702	34,256 101,289	34,062 100,238	420,668 1,255,079
蓮華谷	16,865 41,314	17,315 42,559	16,980 41,503	17,756 44,030	18,692 45,758	17,020 44,268	18,311 44,248	16,758 41,626	18,192 43,506	17,578 42,552	16,512 39,540	17,451 42,243	209,430 511,147
原谷	9,255 35,105	8,722 35,691	9,108 34,913	9,093 37,127	9,835 39,145	8,921 36,017	9,194 37,534	9,134 35,156	8,970 36,877	9,535 36,728	8,164 33,796	9,566 36,478	109,497 434,567
音戸山	1,391 2,221	1,314 2,190	1,228 2,059	1,287 2,175	1,294 2,213	1,290 2,195	1,320 2,232	1,269 2,128	1,565 2,629	1,267 2,055	1,177 1,928	1,251 2,051	15,653 26,076
高雄	7,501 28,568	7,720 29,461	7,486 28,623	8,241 31,667	8,562 32,949	8,316 31,899	8,550 32,624	7,939 30,202	8,221 31,086	8,176 30,926	7,655 28,926	8,047 30,353	96,414 367,284
長刀	3,977 9,477	4,083 9,747	3,963 9,482	4,291 10,316	4,392 10,600	4,327 10,447	4,544 10,927	4,446 10,660	4,535 10,789	4,438 10,645	4,076 9,810	4,348 10,509	51,420 123,409
嵯峨	4,245 12,722	4,339 13,001	4,183 12,544	4,583 13,826	4,820 14,652	4,607 13,903	4,619 13,786	4,450 13,332	4,634 14,020	4,468 13,581	4,108 12,465	4,532 13,626	53,588 161,458
上花山	355 1,095	366 1,129	352 1,104	363 1,133	353 1,107	333 1,040	360 1,110	354 1,080	382 1,168	366 1,117	331 1,009	357 1,101	4,272 13,193
小金塚	1,022 6,072	1,067 6,404	1,061 6,445	1,142 7,400	1,102 7,242	1,109 7,126	1,250 7,926	1,253 7,980	1,318 8,511	1,324 8,576	1,254 8,136	1,356 8,823	14,258 90,641
九条山町	1,114 2,346	1,121 2,353	1,089 2,312	1,158 2,474	1,085 4,849	1,964 4,540	2,074 4,768	2,024 4,622	2,152 4,863	2,211 4,934	1,989 4,456	2,092 4,708	21,073 47,225
清水	3,020 7,105	3,212 7,566	3,321 7,980	3,359 8,021	3,756 9,091	3,724 9,051	4,273 10,347	4,370 10,522	4,223 10,116	4,193 10,382	3,969 9,754	4,476 11,094	45,896 111,029
今熊野	557 1,304	574 1,346	561 1,321	593 1,416	592 1,424	553 1,310	576 1,348	565 1,327	582 1,361	592 1,392	543 1,265	579 1,335	6,867 16,149
清閑寺	2,476 2,517	2,455 2,494	2,596 2,659	2,813 2,883	4,870 5,134	4,610 4,879	4,315 4,510	3,665 3,781	2,796 2,812	2,890 2,893	2,703 2,720	2,244 2,234	38,433 39,516
小塩	2,483 3,465	3,501 5,010	3,539 5,080	3,813 5,514	3,872 5,571	3,910 5,698	4,478 6,538	4,542 6,533	4,832 6,864	4,888 6,968	4,608 6,575	4,999 7,073	49,465 70,889
馬町	4,293 8,156	4,042 7,694	4,077 7,804	4,567 8,766	5,830 11,415	5,563 10,939	5,350 10,371	4,844 9,267	4,457 8,406	4,472 8,446	4,142 7,905	4,184 7,882	55,821 107,051
大枝	15,304 78,882	15,605 80,521	15,566 80,315	16,712 84,406	16,451 82,147	15,442 77,645	15,774 81,286	15,160 78,323	16,358 82,183	16,604 81,778	15,188 74,753	16,115 78,525	190,279 960,764
桃山配水場	11,553 80,872	11,947 82,910	11,610 81,051	12,336 84,990	12,004 83,228	11,595 80,299	12,126 84,898	11,950 83,270	12,452 87,227	12,571 89,240	11,721 84,263	12,287 88,681	144,152 1,010,929
洛西配水場	66,580 509,529	68,760 528,417	66,990 509,433	70,910 530,762	69,570 521,547	65,950 492,806	68,990 525,826	65,450 499,005	68,530 515,953	68,450 514,976	63,100 474,806	67,240 504,897	810,520 6,127,957
桃山ポンプ	1,062 5,108	1,080 5,169	1,039 4,981	1,112 5,321	1,065 5,047	1,087 5,127	1,149 5,387	1,119 5,211	1,123 5,214	1,078 4,994	1,015 4,676	1,087 4,992	13,016 61,227
藤尾	25,739 67,348	26,703 68,620	27,387 64,969	30,416 68,585	30,673 68,844	29,416 67,544	29,049 69,479	28,208 69,481	28,338 72,639	27,286 69,049	25,312 64,179	26,876 68,378	335,403 819,115
安朱	1,824 5,114	2,019 5,351	2,113 5,101	2,862 5,580	3,262 6,010	2,602 5,340	1,808 4,750	1,664 4,649	1,773 4,957	1,765 4,920	1,632 4,554	1,718 4,812	25,042 61,138
洛西中継	153,480 509,344	157,090 528,266	153,840 510,253	160,640 530,108	158,420 521,597	150,270 492,823	157,030 526,043	150,340 499,156	158,630 517,410	156,710 513,686	145,370 475,057	154,920 504,880	1,856,740 6,128,623
西賀茂	5,944 12,797	6,008 12,956	4,861 10,428	6,722 14,561	6,026 13,044	6,185 13,422	6,295 13,603	5,686 12,221	6,945 14,975	6,007 12,886	5,414 11,626	5,837 12,491	71,930 155,010
山ノ内	248,655 1,004,310	250,513 1,023,670	246,587 999,040	257,897 1,049,750	259,613 1,055,730	252,752 1,028,210	264,472 1,073,840	258,876 1,043,340	267,129 1,078,180	262,413 1,060,240	243,237 977,620	260,959 1,049,640	3,073,103 12,443,570
合計	739,091 2,815,377	752,219 2,888,532	739,269 2,804,366	784,018 2,948,740	786,439 2,943,110	756,059 2,828,124	792,229 2,986,862	765,287 2,875,971	795,139 2,978,767	782,882 2,940,764	723,057 2,715,038	769,723 2,888,708	9,185,412 34,614,359

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5年度)

採水地点			琵琶湖大橋			雄琴			下阪本			唐崎			柳が崎		
測定項目	単位	回数	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温	℃	12	32.6	4.6	19.6	32.4	4.0	19.8	33.6	4.4	19.7	33.1	4.1	19.5	33.2	3.9	19.2
水温	℃	12	30.5	8.5	18.6	30.8	8.0	18.6	30.5	8.1	18.4	30.7	7.8	18.3	30.7	7.3	18.2
色度	度	12	8	2	4	9	2	6	11	4	8	13	3	9	11	4	8
濁度	度	12	3.0	0.5	1.7	5.0	0.5	2.9	6.0	1.0	3.1	5.0	2.0	3.4	5.0	2.0	3.6
pH値		12	8.9	7.7	8.1	9.7	7.6	8.2	9.4	7.4	8.1	9.9	7.6	8.3	9.4	7.5	8.2
塩化物イオン	mg/L	12	9.8	7.9	8.9	10.7	8.0	9.2	16.2	8.2	10.8	11.5	7.9	9.7	10.9	8.1	9.6
臭気種類		12	藻			藻			藻・生			藻・かび・生			藻・生		
臭気強度 (TON)		12	8	2	5	10	3	7	13	3	8	24	2	9	35	2	8
アンモニア態窒素	mg/L	12	0.03	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01
有機物(全有機炭素量)	mg/L	12	1.5	1.1	1.3	2.2	1.3	1.6	2.0	1.3	1.7	3.0	1.5	1.9	2.2	1.4	1.7
2E, 4Z-ヘプタジエンール	ng/L	12	73	50未満	50未満	140	50未満	50未満	290	50未満	50未満	790	50未満	84	1000	50未満	106
2E, 4Z-テトラジエンール	ng/L	12	30	20未満	20未満	35	20未満	20未満	37	20未満	20未満	72	20未満	20未満	70	20未満	20未満
2-メチルイソボルネオール	ng/L	12	5	2未満	2未満	8	2未満	2未満	14	2未満	2	6	2未満	2未満	5	2未満	2未満
ジオオスミン	ng/L	12	2未満	2未満	2未満	5	2未満	2未満	6	2未満	2	31	2未満	3	9	2未満	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

(1) 琵琶湖における水質試験成績 (その2)

(令和5年度)

採水地点			第2疏水取水口			三井寺沖中央			山田			赤野井湾		
測定項目	単位	回数	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温	℃	12	33.4	4.0	19.3	34.0	4.1	19.7	33.2	3.3	19.4	32.5	3.3	19.7
水温	℃	12	30.8	7.0	18.1	30.5	7.0	18.1	30.9	7.0	18.2	30.9	7.1	18.3
色度	度	12	10	6	8	11	4	6	20	6	11	48	6	18
濁度	度	12	6.0	3.0	3.8	10	2.0	3.9	9.0	3.0	6.6	24	3.0	9.6
pH値		12	9.2	7.6	8.1	9.1	7.5	8.1	9.3	7.5	8.1	9.4	7.5	8.3
塩化物イオン	mg/L	12	10.7	8.1	9.6	10.7	8.1	9.4	11.2	8.0	9.7	22.2	9.0	12.5
臭気種類		12	藻・生			藻・かび			藻・かび			藻・厨芥・かび		
臭気強度 (TON)		12	22	3	9	18	2	7	30	3	9	20	4	9
アンモニア態窒素	mg/L	12	0.05	0.00	0.01	0.04	0.00	0.01	0.03	0.00	0.02	0.06	0.00	0.03
有機物(全有機炭素量)	mg/L	12	2.2	1.5	1.8	1.9	1.4	1.6	2.6	1.5	1.9	4.4	1.3	2.4
2E, 4Z-ヘプタジエンール	ng/L	12	690	50未満	86	540	50未満	50未満	110	50未満	50未満	330	50未満	76
2E, 4Z-テトラジエンール	ng/L	12	59	20未満	20未満	76	20未満	20未満	27	20未満	20未満	39	20未満	20未満
2-メチルイソボルネオール	ng/L	12	5	2未満	2未満	7	2未満	2未満	6	2未満	2	10	2未満	3
ジオオスミン	ng/L	12	150	2未満	16	9	2未満	2	480	2未満	42	11	2未満	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5年度)

採 水 日	6月7日	9月6日	12月6日	3月6日	最高値	最低値	平均値
天 候 前 日	雨時々曇	晴時々曇	曇後一時雨	雨			
天 候 当 日	曇時々晴	曇時々雨	晴時々曇	曇時々雨			
採 水 時 刻	10:05	10:30	10:05	10:05			
気 温 (℃)	25.2	28.8	8.8	9.0	28.8	8.8	18.0
水 温 (℃)	21.5	29.6	9.4	7.9	29.6	7.9	17.1
一 般 細 菌 (集落/mL)	120	640	17	63	640	17	210
大 腸 菌 (MPN/100mL)	4.5	1.8未満	1.8未満	22	22	1.8未満	6.6
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	0.14	0.14	0.02未満	0.04
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.10	0.09	0.12	0.12	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.002未満	0.002未満	0.003	0.008	0.002未満	0.003
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	0.07	0.16	0.16	0.03	0.08
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.061	0.066	0.15	0.27	0.27	0.061	0.14
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)	6.5	7.1	8.1	8.3	8.3	6.5	7.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.017	0.016	0.018	0.017	0.018	0.016	0.017
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	8.9	9.0	10.0	10.5	10.5	8.9	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	35	44	46	46	35	40
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	74	72	75	74	75	72	74
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	0.000026	0.000001	0.000001	0.000026	0.000001	0.000008
2-メチルイソホールネオール (mg/L)	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	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)	1.7	1.7	2.0	1.5	2.0	1.5	1.7
pH 値	8.2	9.0	7.9	7.7	9.0	7.7	8.2
臭 気	藻	藻	生	藻			
色 度 (度)	12	8	11	8	12	8	10
濁 度 (度)	4.0	3.0	5.0	12	12	3.0	6.0
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.05	0.05	0.01	0.02
ア ル カ リ 度 (mg/L)	33.1	32.7	36.6	34.1	36.6	32.7	34.1
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	107	114	129	134	134	107	121
溶 存 酸 素 量 (DO) (mg/L)	9.8	8.5	11.3	12.0	12.0	8.5	10.4
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.1	0.5未満	1.9	0.5	1.9	0.5未満	0.9
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	3.0	3.3	3.6	2.6	3.6	2.6	3.1
浮 遊 物 質 (SS) (mg/L)	4	2	6	7	7	2	5

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

(3) 宇治川取水口の全項目等試験

(令和5年度)

採 水 日	9月6日	最高値	最低値	平均値
天 候 前 日	晴時々曇			
天 候 当 日	曇時々雨			
採 水 時 刻	12:12			
気 温 (°C)	28.0	28.0	28.0	28.0
水 温 (°C)	28.9	28.9	28.9	28.9
一 般 細 菌 (集落/mL)	750	750	750	750
大 腸 菌 (MPN/100mL)	230	230	230	230
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
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
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 其 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)	0.002	0.002	0.002	0.002
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
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)	0.19	0.19	0.19	0.19
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	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
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)	0.001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
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)	0.0002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	0.002未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.03
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.039	0.039	0.039	0.039
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.7	8.7	8.7	8.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.011	0.011	0.011	0.011
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.1	11.1	11.1	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	36	36	36
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	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
ジエオスミン (mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
2-メチルイソホルネオール (mg/L)	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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)	1.7	1.7	1.7	1.7
pH 値	8.2	8.2	8.2	8.2
臭 気	青草			
色 度 (度)	6	6	6	6
濁 度 (度)	1.0	1.0	1.0	1.0
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.03
アルカリ度 (mg/L)	32.0	32.0	32.0	32.0
電気伝導率 (μS/cm)	128	128	128	128
溶存酸素量(DO) (mg/L)	8.9	8.9	8.9	8.9
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	2.9	2.9	2.9	2.9
浮遊物質(SS) (mg/L)	1未満	1未満	1未満	1未満

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

(4) 給水栓の全項目等検査

(職上浄水場系)

No.	採水日	4月4日	5月9日	6月20日	7月11日	8月14日	9月12日	10月3日
	採水地点	南田児童公園	京都市上下水道サービス協会本部	南田児童公園	南田児童公園	京都市上下水道サービス協会本部	竹間公園	南田児童公園
	採水時刻	10:00	9:30	10:10	9:58	9:40	11:10	9:48
	気温 (°C)	17.1	21.5	26.7	30.3	31.5	30.1	19.7
	水温 (°C)	15.1	20.4	23.8	28.3	31.2	29.3	26.2
1	一般細菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	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	—	—
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	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	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.05	—	—	0.05	—	—
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.09	0.08	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	—	—
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	0.001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	—	—
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	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	—	—
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
20	ベンゼン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
21	塩素酸 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
23	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.006	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.004	0.003	0.007	0.004	0.004
26	臭素酸 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.018	0.023	0.019	0.027	0.021	0.020
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.008	0.007	0.010	0.007	0.007
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	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	0.003	—	—	0.004	—	—
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.005	—	—
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.06	0.06	0.07	0.07	0.05
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	0.018	0.005未満
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.001	—	—	0.001	—	—
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	9.1	—	—	8.8	—	—
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)	13.0	12.7	10.6	10.7	13.4	11.2	11.6
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	43	39	—	38	37	—
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	77	66	—	71	107	—
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
42	ジエオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000005	0.000002	0.000002
43	2-メチルイソホールネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
45	フェノール類 (mg/L)	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
47	pH値	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度 (度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5

(職上浄水場系) (令和5年度)

11月14日	12月12日	1月16日	2月20日	3月12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本部	竹間公園	南田児童公園	京都市上下水道サービス協会本部	竹間公園				採 水 地 点
9:15	10:33	9:40	9:30	10:30				採 水 時 刻
10.9	14.8	3.3	16.6	8.7	31.5	3.3	19.3	気 温 (°C)
19.2	14.1	8.7	12.8	10.7	31.2	8.7	20.0	水 温 (°C)
0	0	0	0	0	0	0	0	一 般 細 菌 (集落/mL)
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	大 腸 菌
0.0002未満	—	—	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	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	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	0.001未満	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	六 価 ク ロ ー 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	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)
0.001未満	—	—	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)
0.02	—	—	0.12	—	0.12	0.02	0.06	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)
0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	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	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	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	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	0.0004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)
0.0002未満	—	—	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	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	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	ベ ン ゼ ン (mg/L)
0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満	塩 素 酸 (mg/L)
0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.010	0.004	0.003	0.005	0.004	0.011	0.003	0.007	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)
0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.003	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	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	0.001未満	臭 素 酸 (mg/L)
0.019	0.014	0.010	0.013	0.014	0.027	0.010	0.018	総トリハロメタン (mg/L)
0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002	トリクロロ酢酸 (mg/L)
0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.010	0.004	0.006	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)
0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.004	0.002未満	0.002未満	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)
0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.005	0.002未満	0.002未満	亜鉛及びその化合物 (mg/L)
0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.05	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	0.018	0.005未満	0.005未満	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
0.001	—	—	0.001	—	0.001	0.001	0.001	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
9.2	—	—	8.8	—	9.2	8.8	9.0	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	0.001未満	マンガン及びその化合物 (mg/L)
13.0	12.8	12.4	13.3	13.3	13.4	10.6	12.3	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)
44	45	—	40	46	46	37	42	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)
65	72	—	75	79	107	65	76	蒸 発 残 留 物 (mg/L)
0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	陰イオン界面活性剤 (mg/L)
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001未満	0.000001	ジ エ 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	0.000002	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	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	0.0005未満	フ ェ ノ ール 類 (mg/L)
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)
7.2	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.2	7.4	pH 値
異常なし	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	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	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	0.1未満	濁 度 (度)
0.4	0.4	0.4	0.5	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4日	5月9日	6月20日	7月11日	8月14日	9月12日	10月3日
	採水地点	岩倉東公園	京都市上下水道局 北部営業所	岩倉東公園	岩倉東公園	京都市上下水道局 北部営業所	楽只公園	岩倉東公園
	採水時刻	9:25	9:45	9:40	9:22	9:55	10:40	9:22
	気温(℃)	17.0	18.6	27.8	29.4	29.9	30.9	22.0
	水温(℃)	16.1	19.0	23.2	26.3	30.6	28.7	25.6
1	一般細菌(集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)	—	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	—	—
5	セレン及びその化合物(mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
6	鉛及びその化合物(mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
8	六価クロム化合物(mg/L)	—	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	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	—	0.07	—	—	0.05	—	—
12	フッ素及びその化合物(mg/L)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07
13	ホウ素及びその化合物(mg/L)	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—
14	四塩化炭素(mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
15	1,4-ジオキサン(mg/L)	—	0.001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	—	—
17	ジクロロメタン(mg/L)	—	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	—	—
19	トリクロロエチレン(mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
20	ベンゼン(mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
21	塩素酸(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.07	0.05未満	0.06
22	クロロ酢酸(mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
23	クロロホルム(mg/L)	0.005	0.004	0.013	0.009	0.008	0.008	0.009
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.003	0.001	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003
25	ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.002	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003
26	臭素酸(mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	総トリハロメタン(mg/L)	0.011	0.013	0.024	0.018	0.023	0.017	0.019
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.002	0.001	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン(mg/L)	0.004	0.005	0.008	0.006	0.008	0.006	0.007
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	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド(mg/L)	—	0.003	—	—	0.004	—	—
32	亜鉛及びその化合物(mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.004	—	—
33	アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.07	0.06	0.04
34	鉄及びその化合物(mg/L)	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
35	銅及びその化合物(mg/L)	—	0.002	—	—	0.004	—	—
36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	—	9.1	—	—	9.1	—	—
37	マンガン及びその化合物(mg/L)	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	—
38	塩化物イオン(mg/L)	14.5	14.6	12.4	12.2	14.9	13.8	13.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	—	44	39	—	40	37	—
40	蒸発残留物(mg/L)	—	78	69	—	71	94	—
41	陰イオン界面活性剤(mg/L)	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
42	ジエオスミン(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000002
43	2-メチルイソホールのネオール(mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002
44	非イオン界面活性剤(mg/L)	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
45	フェノール類(mg/L)	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
47	pH値	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4

(松ヶ崎浄水場系) (令和5年度)

11月14日	12月12日	1月16日	2月20日	3月12日	最高値	最低値	平均値	採 水 日
京都市上下水道局			京都市上下水道局					採 水 地 点
北部営業所	薬只公園	岩倉東公園	北部営業所	薬只公園				採 水 時 刻
9:25	9:25	9:15	9:30	10:00				
10.9	15.1	1.6	15.7	8.8	30.9	1.6	19.0	気 温 (℃)
19.2	12.6	11.3	12.5	9.7	30.6	9.7	19.6	水 温 (℃)
0	1	0	0	0	1	0	0	一 般 細 菌 (集落/mL)
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	大 腸 菌
0.0002未満	—	—	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	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	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	0.001未満	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)
0.004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	0.001未満	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)
0.03	—	—	0.12	—	0.12	0.03	0.07	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)
0.10	0.07	0.07	0.08	0.10	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	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	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	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	0.0004未満	シス-1,2-シクロロエチレン及びトランス-1,2-シクロロエチレン (mg/L)
0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	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	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	ベ ン ゼ ン (mg/L)
0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満	塩 素 酸 (mg/L)
0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.009	0.004	0.004	0.004	0.003	0.013	0.003	0.007	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)
0.003	0.002	0.001未満	0.003	0.003	0.004	0.001未満	0.003	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.006	0.002	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	0.001未満	臭 素 酸 (mg/L)
0.018	0.012	0.016	0.012	0.014	0.024	0.011	0.016	総トリハロメタン (mg/L)
0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.006	0.001	0.003	トリクロロ酢酸 (mg/L)
0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008	0.004	0.006	ブromoジクロロメタン (mg/L)
0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	ブromoホルム (mg/L)
0.002	—	—	0.002未満	—	0.004	0.002未満	0.002	ホルムアルデヒド (mg/L)
0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.004	0.002未満	0.002未満	亜鉛及びその化合物 (mg/L)
0.06	0.03	0.02	0.03	0.03	0.07	0.02	0.04	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	0.005未満	0.005未満	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
0.003	—	—	0.002	—	0.004	0.002	0.003	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
8.9	—	—	9.2	—	9.2	8.9	9.1	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	0.001未満	マンガン及びその化合物 (mg/L)
14.1	15.4	15.1	13.9	14.2	15.4	12.2	14.1	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)
43	43	—	44	50	50	37	42	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)
67	75	—	77	84	94	67	77	蒸 発 残 留 物 (mg/L)
0.02未満	—	—	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	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001	ジエオスミン (mg/L)
0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	2-メチルイソホールネオール (mg/L)
0.005未満	—	—	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	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	0.0005未満	フエノール類 (mg/L)
0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)
7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	pH 値
異常なし	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	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	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	0.1未満	濁 度 (度)
0.5	0.4	0.3	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	遊離残留塩素 (mg/L)

(新山科浄水場系)

No.	採 水 日	4月4日	5月9日	6月20日	7月11日	8月14日	9月12日	10月3日
	採 水 地 点	京都市上下水道局 東部営業所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 東部営業所	京都市上下水道局 東部営業所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	西京区役所 洛西支所	京都市上下水道局 東部営業所
	採 水 時 刻	10:40	10:30	10:50	10:43	10:15	9:50	10:25
	気 温 (℃)	17.9	23.4	26.7	32.0	32.7	27.9	23.1
	水 温 (℃)	15.6	20.8	24.5	28.5	31.0	29.0	25.7
1	一 般 細 菌 (集落/mL)	0	0	0	0	0	0	0
2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	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	—	—
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
6	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	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	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.08	—	—	0.05	—	—
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	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	—	—
14	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
15	1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	0.001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	—	—
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	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	—	—
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
20	ペ ン ゼ ン (mg/L)	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
21	塩 素 酸 (mg/L)	0.05未満	0.05	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07
22	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
23	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.004	0.004	0.009	0.007	0.007	0.011	0.007
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003
26	臭 素 酸 (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.013	0.018	0.015	0.019	0.023	0.016
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.008	0.006
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)	—	0.002	—	—	0.004	—	—
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.004	—	—	0.006	—	—
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05
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)	—	0.003	—	—	0.002	—	—
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	8.4	—	—	9.1	—	—
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	—
38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	13.6	13.0	11.1	12.1	14.9	13.6	14.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	39	41	—	37	37	—
40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	74	68	—	68	96	—
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—
42	ジエオスミン (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000006	0.000002	0.000003
43	2-メチルイソホールのネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
45	フエノール類 (mg/L)	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
47	pH 値	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色 度 (度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7

(新山科浄水場系) (令和5年度)

11月14日	12月12日	1月16日	2月20日	3月12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	蜂ヶ岡第二公園	京都市上下水道局 東部営業所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	蜂ヶ岡第二公園				採 水 地 点
9:50	9:52	10:30	10:00	9:30				採 水 時 刻
12.7	14.8	4.2	14.9	9.4	32.7	4.2	20.0	気 温 (°C)
17.5	12.5	8.5	13.5	10.0	31.0	8.5	19.8	水 温 (°C)
0	1	0	0	1	1	0	0	一 般 細 菌 (集落/mL)
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	大 腸 菌
0.0002未満	—	—	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	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	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	0.001未満	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	六 価 ク ロ ー 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	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)
0.001未満	—	—	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)
0.03	—	—	0.12	—	0.12	0.03	0.07	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)
0.10	0.07	0.08	0.08	0.09	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	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	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	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	0.0004未満	シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン (mg/L)
0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	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	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	ベ ン ゼ ン (mg/L)
0.06	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)
0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.008	0.004	0.003	0.004	0.003	0.011	0.003	0.006	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)
0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.002	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	0.001未満	臭 素 酸 (mg/L)
0.017	0.016	0.010	0.011	0.014	0.023	0.010	0.015	総トリハロメタン (mg/L)
0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	トリクロロ酢酸 (mg/L)
0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.004	0.006	プロモジクロロメタン (mg/L)
0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)
0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.004	0.002未満	0.002未満	ホ ル ム アル デ ヒ ド (mg/L)
0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.006	0.002未満	0.003	亜鉛及びその化合物 (mg/L)
0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)
0.005未満	0.010	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.010	0.005未満	0.005未満	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
0.001	—	—	0.001未満	—	0.003	0.001未満	0.002	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
9.1	—	—	8.8	—	9.1	8.4	8.9	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	0.001未満	マンガン及びその化合物 (mg/L)
14.2	15.1	13.6	14.0	14.7	15.1	11.1	13.7	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)
42	45	—	40	38	45	37	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)
64	74	—	73	78	96	64	74	蒸 発 残 留 物 (mg/L)
0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	陰イオン界面活性剤 (mg/L)
0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000006	0.000001未満	0.000002	ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)
0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	2-メチルイソホールのネオール (mg/L)
0.005未満	—	—	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	0.0005未満	フ ェ ノ ール 類 (mg/L)
0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)
7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.0	7.2	pH 値
異常なし	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	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	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	0.1未満	濁 度 (度)
0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	遊離残留塩素 (mg/L)

5 排水処理施設運転表

(令和5年度)

項目		排泥量	送泥量	固形物量	送泥濃度	使用電力量	下水放流量
単位		m ³	m ³	kg	%	kWh	m ³
新山科	年計	434,070	17,710	1,015,508	-	62,929	277,320
	稼働平均	1,186	486	2,775	0.57	-	-
	日平均	1,186	486	2,775	-	172	758

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5年度)

設置場所	出力・契約単価	月項目	令和5年度												計
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	6年1月	2月	3月	
新山科	1,000kW	売電量	114,792	136,275	103,320	128,116	122,439	102,665	91,990	70,167	63,201	61,409	61,451	97,716	1,153,541
	44.00円/kWh	売電金額	5,050,848	5,996,100	4,546,080	5,637,104	5,387,316	4,517,260	4,047,560	3,087,348	2,780,844	2,701,996	2,703,844	4,299,504	50,755,804
											(102,385)	(99,482)	(99,550)	(158,299)	(459,716)
松ヶ崎	730kW	売電量	75,272	89,623	66,970	76,968	77,009	62,556	60,062	44,811	40,541	38,206	40,623	61,946	734,587
	39.60円/kWh	売電金額	2,980,771	3,549,070	2,652,012	3,047,932	3,049,556	2,477,217	2,378,455	1,774,515	1,605,423	1,512,957	1,608,670	2,453,061	29,089,639

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 () 内は再エネ特措法第15条の13に基づく解体等積立金を示す。

【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5年度)

年月	施設名										合計			
	外畑	静原	水尾	岩陰	雲々畑	鞍馬・貴船	中川地区	中川・小野郷 小野郷地区	久多	広河原 ・花春		別所	百井	大原
5年4 (電力量)	989	5,211	1,088	2,381	1,209	5,448	4,881	1,724	1,836	3,960	1,271	836	20,468	51,302
(電気料金)	18,680	96,498	25,977	47,172	26,853	123,780	100,413	32,355	29,850	72,636	21,961	15,629	297,643	909,447
5 (電力量)	1,088	6,352	976	2,400	1,252	5,574	5,193	1,710	1,914	4,138	1,231	832	22,606	55,266
(電気料金)	19,883	110,097	24,719	47,473	27,920	125,802	103,187	32,235	31,554	75,571	21,218	15,879	323,027	958,565
6 (電力量)	1,064	6,720	923	2,871	1,171	6,712	5,364	1,835	1,819	4,176	1,023	862	22,940	57,480
(電気料金)	17,523	101,045	22,446	47,402	24,824	126,010	95,965	30,147	26,855	68,280	17,130	14,540	280,649	872,816
7 (電力量)	886	5,592	713	3,244	980	5,937	4,620	1,611	1,708	3,875	1,139	838	19,624	50,767
(電気料金)	15,816	90,229	20,432	50,979	22,993	118,580	88,830	27,998	25,791	65,394	18,242	14,311	248,849	808,444
8 (電力量)	1,049	5,986	771	4,535	1,032	7,595	5,753	1,731	1,717	4,062	1,447	893	22,654	59,225
(電気料金)	17,965	97,869	21,178	64,685	23,695	139,563	101,540	29,572	26,635	68,126	21,339	15,369	290,467	918,003
9 (電力量)	1,020	6,933	741	4,276	1,030	8,796	5,173	1,644	1,501	4,101	1,108	1,039	22,427	59,789
(電気料金)	18,611	113,349	21,797	67,205	24,997	159,015	101,788	30,748	26,027	73,631	19,584	17,775	308,922	983,449
10 (電力量)	1,163	5,477	807	2,420	1,264	7,840	6,292	1,945	1,799	4,448	1,052	870	19,815	55,192
(電気料金)	20,194	97,232	22,528	46,659	27,587	148,430	113,808	33,578	29,326	76,719	18,964	15,905	280,007	930,937
11 (電力量)	1,070	6,069	699	2,125	982	6,730	5,082	1,720	1,709	3,767	1,021	774	19,849	51,597
(電気料金)	22,351	120,850	23,641	50,274	27,757	155,840	117,060	37,253	33,471	82,372	22,143	17,107	338,652	1,048,771
12 (電力量)	1,221	5,940	886	3,750	1,171	6,038	5,932	2,072	1,716	4,634	979	793	20,810	55,942
(電気料金)	23,303	114,356	24,648	68,957	28,923	140,679	122,174	39,671	31,874	88,892	20,133	16,654	333,058	1,053,322
6年1 (電力量)	1,157	5,986	1,069	2,515	1,089	6,227	5,308	1,864	1,910	4,233	983	728	20,306	53,375
(電気料金)	22,464	114,957	27,587	52,791	27,849	143,154	114,007	36,948	34,414	83,642	20,187	15,804	326,459	1,020,263
2 (電力量)	1,565	7,225	1,443	3,906	1,479	7,844	6,215	2,185	2,265	4,529	1,135	856	23,282	63,929
(電気料金)	27,806	131,176	32,484	70,999	32,954	164,320	125,878	41,151	39,061	87,517	22,176	17,479	365,416	1,158,417
3 (電力量)	1,793	6,190	1,086	2,984	1,171	6,590	5,065	1,753	1,860	3,724	942	596	18,892	52,646
(電気料金)	30,790	117,629	27,810	58,930	28,923	147,906	110,825	35,496	33,759	76,979	19,650	14,076	307,951	1,010,724
計 (電力量)	14,065	73,681	11,202	37,407	13,830	81,331	64,878	21,794	21,754	49,647	13,331	9,917	253,673	666,510
(電気料金)	255,386	1,305,287	295,247	673,526	325,275	1,693,079	1,295,475	407,152	368,617	919,759	242,727	190,528	3,701,100	11,673,158

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5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		540	480	840	720	90	2,670

(3) 液体かせいソーダ注入量 (旧地域水道)

		(単位 L) (令和5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%)		276.0	798.6	317.2	1,391.8

(4) 次亜塩素酸ナトリウム注入量 (旧地域水道)

		(単位 L) (令和5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%)		666.8	78.7	310.3	158.0	1,240.2	441.2	306.0	432.4	357.3	155.0	76.5	3,666.1	7,888.5

(5) ポリ塩化アルミニウム注入量 (旧地域水道)

		(単位 L) (令和5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	別所	大原	合計
ポリ塩化アルミニウム		244.7	29.2	93.9	539.7	77.8	245.7	38.3	75.9	46.8	1,451.1

(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5年度)

年月	施設名	京北中部										細野			合計
		黒田	弓削	小塩			山国			浄水場	余野加圧区	合計			
				周山加圧区	宇野加圧区	熊田加圧区	浄水場	山国	細野						
令和5年 4	(電力量) (電気料金)	4,916 68,219	14,820 240,847	3,270 48,876	15,447 391,634 (422)	3,916 71,143	255 20,664	824 19,421	5,025 77,428	906 29,225	49,379 967,457 (422)				
5	(電力量) (電気料金)	3,412 52,161	14,138 233,508	3,811 55,689	16,142 395,714 (443)	4,367 77,748	281 21,905	986 21,829	5,307 81,525	1,024 31,401	49,468 971,480 (443)				
6	(電力量) (電気料金)	2,808 39,586	14,367 207,570	3,529 45,346	15,228 342,139 (400)	4,180 67,276	252 21,240	991 19,961	4,138 59,828	734 26,908	46,227 829,884 (400)				
7	(電力量) (電気料金)	2,150 33,277	10,083 166,486	3,228 42,460	15,110 332,907 (400)	3,609 61,800	229 21,019	805 18,177	4,495 63,252	799 27,531	40,508 766,909 (400)				
8	(電力量) (電気料金)	2,211 34,509	10,544 175,194	3,685 48,376	16,187 341,493 (400)	4,493 73,965	321 22,165	1,000 20,863	4,574 64,689	807 27,685	43,822 808,939 (400)				
9	(電力量) (電気料金)	2,174 36,264	12,128 204,048	3,641 51,809	17,181 357,061 (400)	4,415 76,064	396 23,207	1,144 23,121	4,493 70,130	747 28,138	46,319 869,842 (400)				
10	(電力量) (電気料金)	2,182 36,813	10,295 183,758	3,809 53,668	17,755 351,774 (400)	4,565 77,725	366 22,875	1,126 22,922	4,750 72,727	806 28,792	45,654 851,054 (400)				
11	(電力量) (電気料金)	2,022 41,612	11,384 227,955	3,386 59,434	15,890 342,073 (482)	3,938 81,161	307 23,030	903 22,840	4,549 86,214	781 31,216	43,160 915,535 (482)				
12	(電力量) (電気料金)	2,401 44,087	10,699 209,840	3,137 52,566	15,541 319,478 (482)	4,052 80,230	316 22,960	902 22,264	4,452 78,421	782 30,105	42,282 859,951 (482)				
6年 1	(電力量) (電気料金)	2,411 44,218	11,628 222,001	3,174 53,050	15,343 312,371 (482)	4,268 83,058	300 22,751	891 22,120	4,630 80,751	786 30,158	43,431 870,478 (482)				
2	(電力量) (電気料金)	5,466 84,207	15,411 271,520	3,768 60,826	17,159 343,344 (482)	4,744 89,289	277 22,449	962 23,049	5,405 90,896	961 32,449	54,153 1,018,029 (482)				
3	(電力量) (電気料金)	4,635 73,330	14,030 253,443	2,893 49,372	16,513 334,401 (482)	4,455 85,506	272 22,384	883 22,016	4,562 79,860	860 31,127	49,103 951,439 (482)				
小計	(電力量) (電気料金)	36,788 588,283	149,527 2,596,170	41,331 621,472	193,496 4,164,389 (5,275)	51,002 924,965	3,572 266,649	11,417 258,583	56,380 905,721	9,993 354,735	553,506 10,680,967 (5,275)				
合計	(電力量) (電気料金)	36,788 588,283	149,527 2,596,170	41,331 621,472	193,496 4,164,389 (5,275)	51,002 924,965	3,572 266,649	11,417 258,583	56,380 905,721	9,993 354,735	553,506 10,680,967 (5,275)				
					300,818 6,236,058 (5,275)				66,373 1,260,456						

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5年度)

施設名 薬品名	弓削	細野	合計
チオ硫酸ナトリウム (30%)	398.8	8.3	407.1

(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5年度)

施設名 薬品名	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%)	566.5	2,709.3	590.1	4,709.6	836.1	9,411.6

(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5年度)

施設名 薬品名	弓削	細野	合計
ポリ塩化アルミニウム	2,565.8	11.8	2,577.6

(10) 高塩基度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5年度)

施設名 薬品名	黒田	京北中部 (小塩)	京北中部 (山国)	合計
高塩基度 ポリ塩化アルミニウム (塩基度67~75%)	78.1	302.0	1,503.2	1,883.3

8 給水（山間地域）

(1) 各施設有収水量（旧地域水道）

年 月	(単位 m ³) (令和5年度)														
	施設名	外畑	静原	水尾	岩陰	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷 (中川地区)	中川・小野郷 (小野郷地区)	久多	広河原 ・花脊	別所・百井 (別所地区)	別所・百井 (百井地区)	大原	合計
令和5年	4	574	6,546	702	2,309	1,179	6,866	3,148	1,157	1,150	2,194	1,040	346	36,668	63,879
	6	514	6,064	567	2,401	1,169	6,766	3,243	1,152	1,234	2,756	1,053	311	36,225	63,455
	8	549	6,304	561	2,510	1,338	9,625	3,447	1,289	1,154	2,961	1,096	319	37,831	68,984
	10	578	6,256	571	2,583	1,256	10,240	3,595	1,233	1,138	2,679	1,216	424	38,533	70,302
	12	546	6,028	713	2,186	1,204	7,420	3,064	1,126	1,098	2,736	1,108	362	38,395	65,986
6年	2	598	6,080	890	2,287	1,313	6,826	3,182	1,070	1,091	2,853	1,169	435	38,184	65,978
合計		3,359	37,278	4,004	14,276	7,459	47,743	19,679	7,027	6,865	16,179	6,682	2,197	225,836	398,584

(2) 各施設給水量（旧地域水道）

年 月	(単位 m ³) (令和5年度)														
	施設名	外畑	静原	水尾	岩陰	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷 (中川地区)	中川・小野郷 (小野郷地区)	久多	広河原 ・花脊	別所・百井 (別所地区)	別所・百井 (百井地区)	大原	合計
令和5年	4	384	3,542	344	1,268	658	3,919	2,875	1,676	1,453	1,760	615	322	31,713	50,529
	5	370	3,761	372	1,396	719	5,210	2,451	1,963	1,892	2,375	647	375	33,317	54,848
	6	362	3,453	389	1,446	695	5,209	2,668	2,025	1,649	2,404	925	401	32,230	53,856
	7	395	4,019	408	1,529	846	6,248	2,507	2,127	1,448	2,539	794	430	35,010	58,300
	8	406	3,648	368	1,579	895	6,278	3,017	2,239	1,600	2,453	678	559	32,630	56,350
	9	378	3,388	327	1,298	720	5,456	2,694	2,136	1,483	2,131	650	504	29,555	50,720
	10	392	3,522	361	1,274	753	4,184	2,708	2,124	1,537	2,565	665	455	31,464	52,004
	11	389	3,453	454	1,199	653	4,501	2,548	1,987	1,440	2,477	639	429	32,382	52,551
	12	432	3,702	510	1,418	723	4,401	2,494	1,866	1,672	2,245	657	489	32,261	52,870
6年	1	642	3,645	468	1,557	768	4,459	2,637	1,973	1,769	2,369	681	391	31,091	52,450
	2	418	3,366	404	1,499	640	3,683	2,436	1,722	1,563	1,931	605	298	29,084	47,649
	3	421	3,543	344	1,394	655	3,908	2,521	1,797	1,309	2,016	653	321	30,855	49,737
合計		4,989	43,042	4,749	16,857	8,725	57,456	31,556	23,635	18,815	27,265	8,209	4,974	381,592	631,864

(3) 各施設有収率（有収水量／給水量）（旧地域水道）

施設名	(単位 %)													
	外畑	静原	水尾	岩陰	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷 (中川地区)	中川・小野郷 (小野郷地区)	久多	広河原 ・花脊	別所・百井 (別所地区)	別所・百井 (百井地区)	大原	合計
有収率	67.3	86.6	84.3	84.7	85.5	83.1	62.4	29.7	36.5	59.3	81.4	44.2	59.2	63.1

(4) 各施設給水量 (旧京北地域水道)

(単位 m³) (令和5年度)

施設名	年月	黒田	弓削	京北中部		細野	合計	
				小塩	山国			
令和5年	4	3,502	14,982	4,385	24,248	4,219	51,336	
	5	3,524	15,589	4,631	25,569	4,186	53,499	
	6	3,221	14,415	4,490	24,567	3,926	50,619	
	7	3,220	14,863	5,010	26,718	4,488	54,299	
	8	3,244	15,404	5,258	27,724	4,460	56,090	
	9	2,907	14,446	4,074	25,478	4,009	50,914	
	10	3,020	14,708	4,127	25,443	4,171	51,469	
	11	3,083	14,782	4,202	24,585	4,119	50,771	
	12	3,421	16,932	4,120	26,815	4,299	55,587	
	6年	1	3,609	17,662	4,157	26,281	4,166	55,875
		2	3,296	15,919	3,789	24,490	3,790	51,284
		3	3,447	17,181	3,967	26,384	4,049	55,028
合計	39,494	186,883	52,210	308,302	49,882	636,771		

(5) 1日平均給水量 (旧京北地域水道)

(単位 m³) (令和5年度)

施設名	年月	黒田	弓削	京北中部		細野	合計	
				(小塩)	(山国)			
令和5年	4	117	499	146	808	141	1,711	
	5	114	503	149	825	135	1,726	
	6	107	481	150	819	131	1,687	
	7	104	479	162	862	145	1,752	
	8	105	497	170	894	144	1,809	
	9	97	482	136	849	134	1,697	
	10	97	474	133	821	135	1,660	
	11	103	493	140	820	137	1,692	
	12	110	546	133	865	139	1,793	
	6年	1	116	570	134	848	134	1,802
		2	114	549	131	844	131	1,768
		3	111	554	128	851	131	1,775
年間平均	108	511	143	842	136	1,740		

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5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	水尾 第1取水井	水尾 第2取水井	水尾 第3取水井
			6月1日	9月5日	12月5日	3月5日	3月5日	3月11日	3月11日	3月11日
採水時刻			11:33	11:40	11:36	11:35	12:00	10:15	10:35	11:02
気温	°C		21.5	28.1	6.0	2.7	2.8	6.5	7.6	7.7
水温	°C		13.9	19.9	12.2	7.5	14.0	13.8	13.9	14.0
一般細菌	個/mL		11	130	390	4	0	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		0.007	0.009	0.007	0.007	0.001未満	0.007	0.004	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		0.39	0.40	0.40	0.50	0.04	0.03	0.02	0.23
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	0.1	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	0.04	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		4.0	4.3	4.8	4.3	20	7.3	7.5	5.8
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	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		3.1	3.2	3.3	3.2	3.5	3.7	3.7	4.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		20	19	22	21	33	99	137	67
蒸発残留物	mg/L		48	48	52	50	94	138	192	102
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			6.6	6.5	6.7	6.9	8.0	7.3	7.1	8.2
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	生ぐさ臭	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	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(令和5年度)

検査項目	浄水場	単位	宕陰	宕陰	雲ヶ畑	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	鞍馬・貴船	鞍馬・貴船
			第1取水井	第2取水井	第1取水井	第2取水井	第1取水井	第2取水井	第3取水井
			3月11日	3月11日	12月5日	12月5日	9月11日	9月11日	9月11日
採水時刻			12:00	11:37	12:42	13:00	10:15	10:49	11:19
気温		℃	5.1	4.8	7.5	6.8	27.1	25.9	27.3
水温		℃	12.1	11.6	14.5	14.2	18.0	18.0	16.8
一般細菌		個/mL	0	0	0	0	0	1	0
大腸菌			不検出						
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	0.027	0.017	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物		mg/L	0.002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	0.25	0.31	0.33	0.49	0.22	0.20	0.18
フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.16	0.10	0.09	0.12	0.08未満
ホウ素及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02	0.02未満	0.02未満	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05未満	0.006
アルミニウム及びその化合物		mg/L	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	0.72	0.04
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	4.0	4.0	13	11	7.3	8.3	4.8
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	0.011	0.10	0.12
塩化物イオン		mg/L	3.5	3.4	3.7	3.6	3.1	3.0	4.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		mg/L	25	27	57	47	32	42	51
蒸発残留物		mg/L	50	52	96	90	66	78	86
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						
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	0.3未満						
pH値			7.1	7.1	7.6	7.3	7.1	7.2	7.0
臭気			異常なし	異常なし	硫化水素臭	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	7	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	1.5	0.1未満

(令和5年度)

検査項目	浄水場	単位	中川	中川	中川	中川			
			第1-1取水井	第1-2取水井	第2-1取水井	第3取水井			
			12月11日	12月11日	12月11日	6月1日	9月5日	12月11日	3月5日
採水時刻			12:27	12:05	11:36	13:02	10:14	12:53	14:03
気温	°C		10.7	10.7	11.1	20.0	26.8	11.0	3.2
水温	°C		14.0	13.9	13.0	13.8	20.0	9.9	7.5
一般細菌	個/mL		1	0	0	17	6	0	3
大腸菌			不検出	不検出	不検出	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						
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		0.004	0.005	0.002	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						
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		0.15	0.13	0.02未満	0.23	0.25	0.25	0.27
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	0.005未満	0.006	0.007	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	0.05	0.07	0.08	0.04
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		9.4	12	9.8	4.8	5.9	5.1	4.2
マンガン及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.025	0.005未満	0.008	0.008	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		3.5	3.5	3.2	3.4	4.0	3.6	3.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		68	71	86	33	36	31	24
蒸発残留物	mg/L		121	132	128	64	68	62	50
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						
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		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3
pH値			8.1	8.1	8.0	6.9	6.9	7.2	7.1
臭気			異常なし	異常なし	生ぐさ臭	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	1未満	1未満	1
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2	0.2

(令和5年度)

検査項目	浄水場	単位	小野郷	小野郷	久多	久多	広河原・花脊	広河原・花脊
			第1取水井	第2取水井	第1取水井	第2取水井	第1取水井	第2取水井
			12月11日	12月11日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日
採水時刻			10:38	10:22	13:37	14:00	12:13	11:53
気温	℃		10.2	9.5	23.2	25.0	25.5	24.9
水温	℃		13.9	14.2	12.0	12.3	11.0	11.1
一般細菌	個/mL		0	0	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
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.002	0.002	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
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.08	0.11	0.27	0.02未満	0.36	0.31
フッ素及びその化合物	mg/L		0.09	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.007	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
鉄及びその化合物	mg/L		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.20	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		9.5	7.5	4.0	8.8	3.5	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	0.19	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		3.9	4.0	4.4	4.2	4.3	4.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		62	71	16	40	17	20
蒸発残留物	mg/L		114	99	45	82	42	49
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (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
pH値			7.9	7.6	6.4	7.8	6.4	6.5
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	生ぐさ臭	異常なし	異常なし
色度	度		1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.6	0.1未満	0.1未満

(令和5年度)

検査項目	浄水場	単位	別所	別所	別所	百井	百井
			第1-1取水井	第1-2取水井	第2取水井	第1取水井	第2取水井
			9月11日	9月11日	9月11日	6月5日	6月5日
採水時刻			12:42	12:57	13:23	10:37	10:12
気温	℃		21.1	21.1	21.5	22.7	22.0
水温	℃		13.9	12.3	11.9	11.8	11.9
一般細菌	個/mL		2	0	6	0	0
大腸菌			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
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.75	0.75	0.32	0.11	0.10
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.017
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
鉄及びその化合物	mg/L		0.03未満	1.5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		6.6	7.8	5.9	3.3	2.8
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	0.010	0.033
塩化物イオン	mg/L		22.7	12.1	10.5	5.2	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		61	60	40	27	14
蒸発残留物	mg/L		156	118	84	63	45
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(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
pH値			6.1	6.8	6.6	6.2	5.9
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		1未満	11	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.1未満	8.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目	浄水場	単位	大原 第1浄水場				大原 第2浄水場			
			6月1日	9月5日	12月5日	3月5日	6月1日	9月5日	12月5日	3月5日
採水時刻			10:07	13:48	10:02	10:00	10:47	13:13	10:54	10:42
気温	°C		21.2	29.6	7.8	3.6	23.3	32.2	8.0	3.3
水温	°C		15.2	21.2	8.5	6.9	14.0	20.2	14.2	10.0
一般細菌	個/mL		0	4	0	0	0	1	2	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	0.002	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	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		0.32	0.33	0.27	0.43	1.9	1.5	0.72	1.6
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	0.09	0.08未満	0.11	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	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.008
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		0.03	0.02	0.01	0.01	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		2.8	3.2	3.3	3.1	4.7	4.4	4.6	4.2
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	3.5	3.6	4.0	5.3	4.5	4.5	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		16	17	19	18	40	38	30	34
蒸発残留物	mg/L		44	42	42	40	80	78	65	67
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
ジオキシミン	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		0.4	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
pH値			6.7	6.6	6.8	6.9	6.5	6.5	6.6	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	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

(2) 給水栓の全項目等試験等 (旧地域水道)
(外畑地域)

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月4日	5月8日	6月2日	7月3日	8月4日	9月4日	10月6日	11月9日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
	採水時刻		12:18	12:10	11:52	13:52	12:53	12:32	11:23	15:15	14:22	13:42	12:30	14:24
	気温℃		18.3	12.9	19.0	29.2	32.2	31.1	19.3	20.0	7.9	5.8	2.1	10.0
	水温℃		13.8	16.5	18.9	21.8	26.2	27.0	24.1	19.1	13.8	10.2	9.0	9.5
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出									
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	-	0.60	-	-	0.59	-	-	0.52	-	-	0.58	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-									
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	0.10	0.07	0.06未満	0.07	0.07	0.09	0.08	0.09	0.07	0.07	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満									
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.018	0.020	0.023	0.025	0.036	0.029	0.031	0.018	0.018	0.010	0.012	0.018
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	0.009	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.009
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	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	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	0.007	0.009	0.007	0.011	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.005	0.006	0.013
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.006	0.007	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満									
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	-	4.6	-	-	4.8	-	-	4.7	-	-	4.8	-
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	3.8	3.8	3.8	3.8	4.1	4.1	4.4	4.1	4.2	3.9	3.9	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	32	-	-	39	-	-	46	-	-	48	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	62	-	-	67	-	-	76	-	-	69	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-									
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-									
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.7
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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5

(静原地域)

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月5日	5月15日	6月12日	7月10日	8月17日	9月13日	10月5日	11月6日	12月13日	1月15日	2月1日	3月13日
	採水時刻		12:47	10:57	10:27	10:33	10:36	10:27	10:32	11:00	10:18	10:23	10:26	10:40
	気温℃		17.0	22.8	23.2	30.5	31.9	29.0	18.3	22.1	9.7	5.0	9.2	6.3
	水温℃		13.6	16.9	19.1	22.4	24.6	25.8	23.8	18.8	13.0	9.2	9.0	9.8
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出									
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	-	-	0.001	-
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	-	0.49	-	-	0.52	-	-	0.43	-	-	0.47	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-									
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-									
15	1,4-ジオキサン	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	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001
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	0.01	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	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	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									
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	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	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	-									
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	4.0	-	-	4.7	-	-	5.2	-	-	5.0	-
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	3.8	4.0	4.0	3.8	4.1	3.9	4.2	3.7	3.7	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	-	18	-	-	21	-	-	22	-	-	22	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	47	-	-	54	-	-	48	-	-	50	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.000001未満	-									
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	0.000001未満	-									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-									
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	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	7.29	7.3	7.4	7.38	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
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	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4

(水尾地域)

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月6日	5月11日	6月19日	7月14日	8月9日	9月7日	10月12日	11月13日	12月7日	1月18日	2月8日	3月7日
	採水時刻		10:25	13:00	14:20	13:15	14:10	13:16	12:40	14:45	13:21	12:48	14:53	13:00
	気温℃		14.5	20.3	28.3	24.5	28.1	26.1	21.1	9.0	11.8	7.3	6.0	7.9
	水温℃		15.5	19.0	23.0	24.2	29.5	29.0	22.1	17.1	11.9	8.5	7.6	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	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	-									
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	-	-	0.14	-	-	0.15	-	-	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未満	-	-	0.003	-	-	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	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
30	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未満	0.02	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	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	-									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	6.3	-	-	7.0	-	-	7.2	-	-	6.5	-
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	4.6	4.9	5.2	4.9	4.8	5.2	5.1	4.9	5.0	4.7	4.8	4.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	80	-	-	103	-	-	108	-	-	89	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	121	-	-	152	-	-	148	-	-	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	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4

(岩陰地域)

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月6日	5月11日	6月19日	7月14日	8月9日	9月7日	10月12日	11月13日	12月7日	1月18日	2月8日	3月7日
	採水時刻		10:53	12:15	13:39	12:31	12:46	12:36	12:11	13:45	12:32	12:15	14:05	12:23
	気温℃		14.9	18.0	24.8	26.1	28.0	26.2	19.0	6.0	9.4	6.9	3.8	6.0
	水温℃		13.8	16.2	21.0	23.0	26.8	26.7	20.1	15.4	10.3	6.9	6.5	7.2
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	-	0.31	-	-	0.37	-	-	0.36	-	-	0.32	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
30	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	0.03	0.02	0.02未満	0.02	0.02	0.03	0.02未満	0.04	0.03	0.02	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	-	4.1	-	-	4.4	-	-	4.4	-	-	3.9	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.1	4.2	4.5	4.4	4.3	4.4	4.5	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	26	-	-	27	-	-	26	-	-	24	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	50	-	-	56	-	-	46	-	-	56	-
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	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5

(雲ヶ畑地域)

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月6日	5月11日	6月19日	7月14日	8月9日	9月7日	10月12日	11月13日	12月7日	1月18日	2月8日	3月7日
	採水時刻		14:00	15:36	10:31	10:25	10:38	10:05	10:26	10:20	10:12	10:04	10:30	10:44
	気温℃		15.1	18.2	24.1	23.4	25.8	26.3	17.7	3.9	9.0	4.8	4.0	6.4
	水温℃		11.7	13.7	19.0	21.4	24.9	24.5	18.7	14.2	9.0	5.3	5.7	6.1
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	-	-	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	-	0.54	-	-	0.32	-	-	0.34	-	-	0.44	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.13	0.13	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.03	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満											
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	0.002	0.003	0.004	0.006	0.010	0.010	0.004	0.003	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	0.004	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未満	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.02	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	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.001	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											
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	-	0.006	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-									
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	12	-	-	15	-	-	14	-	-	13	-
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	5.1	5.1	5.0	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	50	-	-	58	-	-	54	-	-	48	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	90	-	-	100	-	-	93	-	-	98	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満											
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満											
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-									
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満											
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3

(鞍馬・貴船地域 (貴船))

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月10日	5月22日	6月15日	7月6日	8月21日	9月14日	10月16日	11月16日	12月14日	1月19日	2月15日	3月14日
	採水時刻		9:52	10:00	10:10	10:18	10:20	10:00	10:26	10:53	10:15	10:08	11:12	10:09
	気温℃		11.0	24.0	23.7	28.1	30.0	28.2	19.8	13.0	7.1	7.6	13.0	7.1
	水温℃		13.3	18.3	19.8	22.0	25.1	24.2	20.1	15.0	12.0	7.1	7.8	8.3
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	-	0.18	-	-	0.21	-	-	0.16	-	-	0.18	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-									
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満									
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	ジプロモクロロメタン	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	プ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	-	6.2	-	-	6.2	-	-	6.5	-	-	7.3	-
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	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.7	4.7	4.6	4.5	5.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	49	-	-	49	-	-	49	-	-	46	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	80	-	-	87	-	-	81	-	-	81	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00002	-
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	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	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									
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.4

(中川・小野郷地域(中川))

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月6日	5月11日	6月19日	7月14日	8月9日	9月7日	10月12日	11月13日	12月7日	1月18日	2月8日	3月7日
	採水時刻		12:12	10:32	11:23	11:22	11:24	10:54	11:02	11:21	11:10	10:49	11:22	9:58
	気温℃		15.3	20.1	26.4	25.1	27.0	28.7	20.1	4.7	11.2	5.3	6.3	5.9
	水温℃		13.9	16.5	21.0	22.7	27.0	26.8	20.1	15.5	10.5	7.1	7.1	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									
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	-	0.14	-	-	0.15	-	-	0.18	-	-	0.19	-
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	0.003	0.003	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.001	0.001未満	0.001	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	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romクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001
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	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-									
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	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									
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	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
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	-	8.8	-	-	11	-	-	9.0	-	-	7.3	-
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	5.4	5.3	5.3	5.5	5.7	5.8	6.0	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	78	-	-	74	-	-	62	-	-	52	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	106	-	-	108	-	-	91	-	-	89	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
42	ジオキシミン	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	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5

(中川・小野郷地域 (小野郷))

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月6日	5月11日	6月19日	7月14日	8月9日	9月7日	10月12日	11月13日	12月7日	1月18日	2月8日	3月7日
	採水時刻		11:45	11:13	11:58	11:50	11:53	11:28	11:28	12:00	11:42	11:20	12:08	11:34
	気温℃		15.2	21.2	28.1	26.0	25.7	27.9	20.0	7.0	9.2	6.0	6.2	6.0
	水温℃		13.9	17.2	22.1	24.0	28.1	27.3	20.5	14.9	9.0	7.0	6.0	6.0
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	-	-	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	-	0.03	-	-	0.09	-	-	0.09	-	-	0.10	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.09	-	-	0.08	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-									
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-									
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	0.002	0.002	0.005	0.009	0.007	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	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	0.006	0.003	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	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
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	0.02	0.02	0.01	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	0.002	0.002	0.004	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満									
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	-	9.7	-	-	8.9	-	-	9.1	-	-	7.7	-
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	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.1	4.2	4.2	4.2	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	84	-	-	75	-	-	67	-	-	58	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	118	-	-	114	-	-	103	-	-	106	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
42	ジェオスミン	0.0001mg/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	7.9	8.0	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	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									
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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4

(久多地域)

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月10日	5月22日	6月15日	7月6日	8月21日	9月14日	10月16日	11月16日	12月14日	1月19日	2月15日	3月14日
	採水時刻		13:33	14:00	12:30	13:36	14:03	13:48	13:57	13:59	13:52	12:30	14:18	14:28
	気温℃		16.8	21.9	20.8	28.1	32.5	27.8	19.0	11.9	10.9	4.3	13.0	7.1
	水温℃		12.0	18.2	18.7	23.0	26.0	24.9	18.6	13.0	9.8	4.7	5.5	5.1
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									
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	-	-	0.25	-	-	0.14	-	-	0.17	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-									
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満									
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	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	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	-	-	7.0	-	-	7.7	-	-	7.3	-
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	4.8	4.8	4.9	4.7	4.7	4.9	5.1	4.9	4.9	4.9	4.8	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	26	-	-	26	-	-	27	-	-	26	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	58	-	-	57	-	-	58	-	-	58	-
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	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
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	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3

(広河原・花脊地域 (花脊))

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月10日	5月22日	6月15日	7月6日	8月21日	9月14日	10月16日	11月16日	12月14日	1月19日	2月15日	3月14日
	採水時刻		11:15	11:43	11:33	11:51	11:40	11:29	11:36	12:18	11:40	11:33	12:41	12:32
	気温℃		16.2	24.6	21.4	29.2	33.9	26.2	20.7	13.0	9.2	4.3	12.8	10.2
	水温℃		12.1	18.0	18.8	22.9	25.8	25.1	18.9	13.3	10.2	5.6	6.1	6.0
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	-	0.33	-	-	0.40	-	-	0.35	-	-	0.36	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-									
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.08	0.10	0.07	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	-									
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	0.002	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	-									
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	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									
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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	-	5.6	-	-	5.7	-	-	6.1	-	-	6.6	-
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	5.5	5.2	5.1	5.1	5.1	5.4	5.3	5.1	5.0	4.8	5.8	8.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	17	-	-	21	-	-	16	-	-	20	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	45	-	-	46	-	-	42	-	-	50	-
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	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
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	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4

(別所・百井地域 (別所))

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月10日	5月22日	6月15日	7月6日	8月21日	9月14日	10月16日	11月16日	12月14日	1月19日	2月15日	3月14日
	採水時刻		10:31	11:00	10:55	11:06	11:08	10:51	11:07	11:35	11:07	10:56	11:58	11:42
	気温℃		13.8	25.5	23.2	30.0	32.1	28.0	19.0	12.8	9.7	5.0	11.2	9.8
	水温℃		12.0	18.9	19.2	23.2	27.0	25.1	18.6	12.3	9.2	4.4	5.5	6.0
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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	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	-									
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	-	0.58	-	-	0.62	-	-	0.53	-	-	0.54	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-									
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満									
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	-	-	0.003	-	-	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									
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
30	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	-	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.04	-
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	-	18	-	-	18	-	-	19	-	-	19	-
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	11.8	12.2	12.3	13.1	14.4	14.2	13.6	12.9	12.4	11.8	11.6	11.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	50	-	-	54	-	-	52	-	-	51	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	118	-	-	122	-	-	120	-	-	123	-
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	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
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	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4

(別所・百井地域 (百井))

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月5日	5月15日	6月12日	7月10日	8月17日	9月13日	10月5日	11月6日	12月13日	1月15日	2月1日	3月13日
	採水時刻		15:00	12:34	11:52	12:10	11:53	11:50	12:20	12:52	11:47	11:37	12:51	12:07
	気温℃		14.4	16.5	18.6	27.2	27.3	26.2	15.0	17.8	5.5	-0.9	4.0	2.0
	水温℃		10.0	12.1	14.9	19.7	19.0	19.2	17.2	13.0	8.8	4.3	4.2	4.0
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	-	0.15	-	-	0.16	-	-	0.13	-	-	0.16	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.016	-	-	0.012	-	-	0.013	-	-	0.014	-
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	-	11	-	-	11	-	-	11	-	-	12	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.1	6.8	6.2	5.4	4.3	4.6	4.7	4.6	4.5	4.4	4.5	4.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	25	-	-	20	-	-	16	-	-	19	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	66	-	-	59	-	-	56	-	-	64	-
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	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	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	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4

(大原地域)

(第1浄水場)

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月5日	5月15日	6月12日	7月10日	8月17日	9月13日	10月5日	11月6日	12月13日	1月15日	2月1日	3月13日
	採水時刻		14:15	11:36	11:03	11:09	11:11	11:03	11:02	11:40	10:54	10:54	11:57	11:16
	気温℃		17.2	22.0	22.4	31.0	32.3	30.2	19.2	22.2	10.9	5.3	8.8	6.3
	水温℃		13.2	16.2	19.0	21.2	25.9	26.0	23.1	17.5	11.5	7.9	7.1	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									
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	-	0.40	-	-	0.59	-	-	0.32	-	-	0.43	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-									
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.07	0.06	0.08	0.06	0.15	0.08	0.11	0.07	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	-									
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002	0.005	0.005	0.006	0.008	0.006	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003	0.004	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-									
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	0.02	0.01	0.01	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	-	-	0.004	-	-	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	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
30	ブrom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	-	3.1	-	-	3.4	-	-	3.8	-	-	4.0	-
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	4.4	3.9	3.6	3.5	3.6	3.8	3.9	4.0	4.0	5.5	7.3	4.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	16	-	-	21	-	-	19	-	-	22	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	36	-	-	42	-	-	42	-	-	48	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-									
42	ジオキサン	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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4

(大原地域)

(第2浄水場)

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月5日	5月15日	6月12日	7月10日	8月17日	9月13日	10月5日	11月6日	12月13日	1月15日	2月1日	3月13日
	採水時刻		12:27	10:00	9:55	9:55	10:00	9:54	9:52	10:25	9:43	9:55	11:15	10:05
	気温℃		18.0	19.0	22.2	27.3	28.0	27.2	20.3	21.7	8.8	3.9	7.2	6.2
	水温℃		13.9	17.7	19.0	23.0	26.0	26.0	23.9	19.2	13.0	9.1	8.9	9.8
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001	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	1.2	2.4	2.2	1.7	1.8	1.3	0.98	0.76	0.70	0.70	1.0	1.5
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.09	-	-	0.08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	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
30	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	-	4.6	-	-	5.0	-	-	4.5	-	-	4.6	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.6	5.8	5.4	5.0	5.3	4.8	4.7	4.6	4.7	5.1	6.1	5.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	40	-	-	44	-	-	30	-	-	32	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	84	-	-	94	-	-	61	-	-	62	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.0001mg/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	0.4	0.3	0.3未満	0.4	0.3	0.6	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4

(3) 原水の全項目等試験 (旧京北地域水道)

(令和5年度)

検査項目	浄水場	単位	黒田				弓削 第1水源			
			6月7日	8月29日	12月6日	3月6日	5月16日	9月6日	11月7日	2月6日
採水時刻			11:40	08:54	09:10	10:05	11:30	10:16	09:27	09:53
気温	°C		25.1	27.7	4.9	6.0	25.7	30.7	16.6	4.4
水温	°C		16.7	19.6	8.2	4.3	12.7	21.1	15.1	5.8
一般細菌	個/mL		18	91	49	15	21	42	80	1
大腸菌			14.0	19.0	1.8未満	1.8未満	1.8	9.3	48.0	2.0
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0002未満	0.0003	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		0.001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		0.40	0.40	0.38	0.40	0.13	0.23	0.44	0.27
フッ素及びその化合物	mg/L		0.03	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03
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		0.007	0.038	0.002未満	0.020	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02	0.03	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.014	0.022	0.016	0.015	0.005未満	0.006	0.017	0.005
銅及びその化合物	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
ナトリウム及びその化合物	mg/L		2.9	3.2	3.5	4.4	3.0	3.7	3.4	2.5
マンガン及びその化合物	mg/L		0.003	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001未満
塩化物イオン	mg/L		3.4	3.4	3.4	3.3	4.2	4.3	4.3	4.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		15	18	22	16	10	12	15	8
蒸発残留物	mg/L		41	47	41	20	30	37	38	26
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満							
ジオスミン	mg/L		0.000001未満							
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満							
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005	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	0.0015	0.0006	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.6	0.7	0.4	0.7	0.3未満	0.5	0.8	0.4
pH値			7.2	7.3	7.2	7.4	6.9	7.1	7.0	6.9
臭気			異常なし							
色度	度		2.2	2.7	1.2	2.1	0.9	0.9	2.0	1.2
濁度	度		1.0	0.8	0.2	0.4	0.1	0.2	0.5	0.1

(令和5年度)

検査項目	浄水場	単位	弓 削	小 塩				
			第2水源	第1水源				
			5月16日	6月7日	9月6日	12月6日	3月6日	
採水時刻			11:45	10:40	09:29	10:00	09:15	
気 温	°C		25.7	24.3	31.1	6.2	5.2	
水 温	°C		14.2	17.2	21.0	10.0	7.4	
一般細菌	個/mL		2	62	129	7	12	
大腸菌			1.8未満	2.0	330.0	13.0	1.8未満	
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	
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001	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		0.001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	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.11	0.16	0.28	0.34	0.23	
フッ素及びその化合物	mg/L		0.15	0.02	0.03	0.03	0.04	
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.09	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
鉄及びその化合物	mg/L		0.098	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	
銅及びその化合物	mg/L		0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L		16	3.0	4.1	3.7	3.0	
マンガン及びその化合物	mg/L		0.058	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	mg/L		10.0	4.0	4.1	4.0	4.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		76	11	13	15	11	
蒸発残留物	mg/L		126	34	41	31	15	
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジオスミン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
フェノール類	mg/L		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物(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	
pH値			7.7	6.4	7.0	7.0	6.8	
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度		0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0	0.1未満	0.1未満	

(令和5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7日	9月6日	12月6日	3月6日	5月16日	8月29日	11月7日	2月6日
採水時刻			10:50	09:37	10:15	09:25	12:20	09:58	10:00	10:25
気 温	℃		24.3	31.1	6.2	5.2	23.2	33.3	18.7	7.0
水 温	℃		16.3	20.7	11.5	7.1	15.1	24.4	19.2	10.9
一般細菌	個/mL		1	35	6	4	4	130	150	2
大腸菌			2.0	33.0	1.8未満	1.8未満	1.8未満	15.0	1.8未満	1.8未満
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	0.0002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		0.001未満	0.001未満	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	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		0.17	0.28	0.35	0.25	0.34	0.62	0.76	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L		0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.06	0.07	0.07
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	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	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	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	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	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	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	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	0.0002未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.002未満	0.006	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.004	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	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
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	0.044	0.026	0.005	0.011
銅及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.004	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L		2.9	3.9	3.6	2.7	5.3	4.3	6.9	5.7
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L		4.2	4.2	4.0	4.2	7.8	4.8	7.6	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		9	11	13	8	40	29	40	36
蒸発残留物	mg/L		31	36	28	12	84	62	75	74
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	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値			6.3	6.3	6.7	6.5	6.1	6.3	6.1	6.1
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		0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5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	0.1未満	0.1未満

(令和5年度)

検査項目	浄水場	単位	山 国 第2水源				細野			
			5月16日	8月29日	11月7日	2月6日	5月16日	8月29日	11月7日	2月6日
採水時刻			12:30	09:38	10:20	10:49	10:40	10:30	08:50	09:06
気 温	℃		27.5	33.5	21.7	5.2	23.8	31.5	16.4	4.6
水 温	℃		14.6	25.0	17.0	5.8	12.2	21.2	15.2	5.9
一般細菌	個/mL		21	340	360	3	8	59	160	4
大腸菌			4.5	18.0	200.0	25.0	23.0	8.6	130.0	12.0
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	0.0004	0.0002未満	0.0002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		0.001未満	0.001未満	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	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		0.23	0.22	0.27	0.35	0.24	0.27	0.28	0.34
フッ素及びその化合物	mg/L		0.04	0.04	0.04	0.03	0.07	0.04	0.05	0.04
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	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	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	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	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	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	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	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	0.0002未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.052	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01	0.03	0.02	0.01未満	0.02	0.07	0.15
鉄及びその化合物	mg/L		0.10	0.090	0.077	0.061	0.007	0.010	0.046	0.097
銅及びその化合物	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
ナトリウム及びその化合物	mg/L		3.6	3.7	4.1	3.2	3.2	3.4	3.5	3.1
マンガン及びその化合物	mg/L		0.011	0.009	0.013	0.009	0.001未満	0.001未満	0.003	0.004
塩化物イオン	mg/L		4.4	4.1	4.1	5.0	3.0	3.1	3.3	3.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		17	18	23	16	18	21	28	25
蒸発残留物	mg/L		41	46	48	40	44	52	55	51
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	0.5	0.7	0.6	0.3未満	0.5	1.2	1.0
pH値			6.9	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	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		2.3	2.9	2.5	2.7	1.9	1.9	6.3	8.1
濁度	度		0.2	0.4	0.6	0.5	0.2	0.2	2.2	2.5

(4) 給水栓の全項目等試験 (旧京北地域水道)
(黒田地域)

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月11日	5月23日	6月13日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月20日	12月19日	1月9日	2月13日	3月26日
	採水時刻		10:25	10:10	10:00	11:05	08:56	09:20	09:25	10:10	09:30	09:55	09:55	09:35
	気温 ℃		18.6	18.7	25.6	32.8	31.5	28.8	19.5	12.5	6.2	2.4	3.5	12.0
	水温 ℃		14.5	23.0	21.8	28.3	29.9	28.8	21.3	13.1	10.1	6.9	6.0	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											
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0002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	0.001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	---	---									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.40	---	---	---	---	---	0.43	0.44	---	0.38	---	---
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05	---	---	0.02	---	---	0.04	---	---	0.05	---	---
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05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	0.001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	0.04mg/L以下	0.0004未満	---	---									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002未満	---	---									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	0.17	0.13	0.08	0.11	0.10	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08
22	クロロ酢酸	0.02mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.017	0.023	0.022	0.021	0.009	0.011	0.006	0.007	0.011	0.008	0.005	0.002
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.013	0.009	0.007	0.005	0.006	0.006	0.003	0.004	0.008	0.005	0.004	0.001
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
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	0.022	0.031	0.03	0.031	0.02	0.022	0.014	0.013	0.016	0.013	0.01	0.01未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017	0.020	0.021	0.014	0.005	0.005	0.003	0.005	0.011	0.007	0.005	0.001未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001未満											
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002未満	---	---	0.002未満	---	---	0.002	---	---	0.002未満	---	---
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002未満	---	---	0.002未満	---	---	0.003	---	---	0.003	---	---
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01	---	0.02	0.02	---	0.03	0.02	---	0.01未満	0.01未満	---
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.005未満	---	---	0.005未満	---	---	0.043	---	---	0.005未満	---	---
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002	---	---	0.002	---	---	0.002	---	---	0.001	---	---
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.2	---	---	3.3	---	---	4.0	---	---	3.6	---	---
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	---									
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	3.9	3.9	3.2	4.2	3.5	4.2	4.1	3.8	3.8	3.7	4.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	15	17	---	14	13	---	26	23	---	22	17	---
40	蒸発残留物	500mg/L以下	38	37	29	29	39	---	42	42	---	31	32	---
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	---	---									
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満											
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満											
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	---	---									
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	---	---									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	1.2	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3未満	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	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	0.7	0.5未満										
51	濁度	2度以下	0.1未満											
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.3	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7

(弓削地域)

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月11日	5月23日	6月13日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月20日	12月19日	1月9日	2月13日	3月26日
	採水時刻		10:55	10:45	10:26	10:45	09:30	09:30	09:30	09:30	09:20	09:30	09:45	09:20
	気温 ℃		18.3	17.8	25.5	33.1	29.2	29.0	16.6	9.1	6.1	-0.7	3.5	10.6
	水温 ℃		12.6	19.3	19.9	24.7	27.5	25.9	19.1	13.2	9.6	4.8	6.4	9.4
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0.0002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	0.001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	---	---									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.20	---	---	---	---	---	0.38	0.46	---	0.30	---	---
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	---	---	0.03	---	---	0.04	---	---	0.05	---	---
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05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	0.001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	0.04mg/L以下	0.0004未満	---	---									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002未満	---	---									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満											
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.001未満											
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
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	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001未満											
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002未満	---	---									
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.009	---	---	0.003	---	---	0.004	---	---	0.005	---	---
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.005未満	---	---									
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.001未満	---	---	0.001	---	---	0.001未満	---	---	0.001未満	---	---
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.6	---	---	5.5	---	---	5.4	---	---	5.0	---	---
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	---									
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.4	7.1	7.0	6.2	6.8	5.1	6.6	6.8	6.5	6.5	6.9	7.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	22	21	---	20	20	---	26	23	---	21	20	---
40	蒸発残留物	500mg/L以下	49	41	36	36	45	---	44	39	---	35	33	---
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	---	---									
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満											
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満											
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	---	---									
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	---	---									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満											
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
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	0.5未満											
51	濁度	2度以下	0.1未満											
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

(小塩地域)

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月11日	5月23日	6月13日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月20日	12月19日	1月9日	2月13日	3月26日
	採水時刻		11:00	10:40	10:15	10:40	09:20	09:50	09:50	09:45	09:50	09:30	09:25	09:55
	気温 ℃		19.9	18.7	22.7	31.0	29.9	30.9	19.5	12.1	7.2	3.5	5.3	12.3
	水温 ℃		13.6	20.0	20.1	23.9	26.5	26.3	20.5	15.7	9.6	9.9	8.2	9.1
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0.0002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	0.001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	---	---									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.20	---	---	---	---	---	0.37	0.53	---	0.39	---	---
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.03	---	---	0.01	---	---	0.03	---	---	0.03	---	---
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05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	0.001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	0.04mg/L以下	0.0004未満	---	---									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002未満	---	---									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満											
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.001未満											
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	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	0.001未満	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.007	0.001	0.001未満						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001未満											
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002未満	---	---									
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.008	---	---	0.007	---	---	0.021	---	---	0.01	---	---
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	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	---
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.005未満	---	---									
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.007	---	---	0.004	---	---	0.008	---	---	0.003	---	---
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.1	---	---	3.2	---	---	5.0	---	---	3.6	---	---
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	---									
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.7	4.7	4.7	3.7	4.7	4.0	4.7	4.8	4.6	4.8	4.8	5.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	10	11	---	9	11	---	19	23	---	13	10	---
40	蒸発残留物	500mg/L以下	31	26	22	22	26	---	33	32	---	24	25	---
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	---	---									
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満											
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満											
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	---	---									
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	---	---									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満											
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.4	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	7.0	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7
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	0.5未満											
51	濁度	2度以下	0.1未満											
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6

(山国地域)

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月11日	5月23日	6月13日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月20日	12月19日	1月9日	2月13日	3月26日
	採水時刻		10:20	10:07	10:02	10:10	09:00	09:00	08:55	08:55	08:52	08:55	09:05	08:55
	気温 ℃		21.9	18.6	25.3	33.9	30.2	28.9	17.3	8.0	3.1	0.0	2.4	10.6
	水温 ℃		15.3	22.1	22.7	25.9	31.5	29.8	23.5	15.6	12.0	8.4	8.3	10.9
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0.0002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	0.001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	---	---									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.50	---	---	---	---	---	0.33	0.42	---	0.37	---	---
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05	---	---	0.02	---	---	0.04	---	---	0.05	---	---
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05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	0.001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	0.04mg/L以下	0.0004未満	---	---									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002未満	---	---									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満											
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.001未満											
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006	0.009	0.009	0.01	0.010	0.009	0.005	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.007	0.006	0.002	0.007	0.006	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003
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	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
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	0.014	0.016	0.017	0.018	0.019	0.012	0.013	0.011	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	0.005	0.006	0.006	0.001	0.006	0.005	0.003	0.006	0.006	0.004	0.002	0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001未満											
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002未満	---	---									
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002未満	---	---	0.004	---	---	0.003	---	---	0.002未満	---	---
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	---	0.01未満	0.01	---	0.01	0.01未満	---	0.01未満	0.01未満	---
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.005未満	---	---									
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.004	---	---	0.005	---	---	0.005	---	---	0.004	---	---
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.0	---	---	4.0	---	---	4.9	---	---	4.4	---	---
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	---									
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.8	5.4	5.3	4.4	5.4	4.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.9	6.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	20	20	---	18	17	---	29	15	---	21	19	---
40	蒸発残留物	500mg/L以下	43	36	39	39	51	---	42	36	---	38	38	---
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	---	---									
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満											
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	---	---									
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	---	---									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.4	0.3	0.7	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	6.8
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	0.5未満											
51	濁度	2度以下	0.1未満											
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8

(細野地域)

(令和5年度)

No.	項目	基準値	4月11日	5月23日	6月13日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月20日	12月19日	1月9日	2月13日	3月26日
	採水時刻		11:35	11:30	10:49	11:20	10:10	10:00	10:05	10:00	09:58	10:25	10:30	09:55
	気温℃		16.9	14.5	23.1	29.7	29.3	27.1	17.2	9.6	4.3	0.0	6.0	10.6
	水温℃		12.7	19.6	20.3	26.1	26.7	27.6	18.4	13.6	10.1	6.2	6.3	9.0
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0.0002未満	---	---									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.0005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	0.001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	---	---									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.20	---	---	---	---	---	0.31	0.33	---	0.21	---	---
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	---	---	0.03	---	---	0.04	---	---	0.06	---	---
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05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	0.001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	0.04mg/L以下	0.0004未満	---	---									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002未満	---	---									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002未満	---	---									
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満	0.07	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05	0.08	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.016	0.013	0.031	0.028	0.025	0.018	0.018	0.010	0.004	0.009	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.006	0.009	0.007	0.010	0.014	0.013	0.009	0.011	0.006	0.003	0.006	0.004
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001未満	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	---	---									
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014	0.023	0.02	0.04	0.039	0.036	0.027	0.023	0.015	0.01未満	0.013	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.008	0.006	0.013	0.009	0.009	0.008	0.011	0.007	0.003	0.006	0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.006	0.006	0.008	0.009	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満											
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002未満	---	---									
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.021	---	---	0.027	---	---	0.025	---	---	0.003	---	---
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	---									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.005未満	---	---									
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.006	---	---	0.007	---	---	0.007	---	---	0.004	---	---
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.4	---	---	3.8	---	---	4.4	---	---	4.0	---	---
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	---									
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.3	3.4	3.1	2.6	3.3	3.0	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19	20	---	20	33	---	39	26	---	26	29	---
40	蒸発残留物	500mg/L以下	39	40	43	43	64	---	44	42	---	37	42	---
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	---	---									
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満											
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満											
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	---	---									
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	---	---									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.7	0.3	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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	0.5未満											
51	濁度	2度以下	0.1未満											
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7

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5年度）

年 月	項 目	売電量 (kWh)	売電金額 (円)
令和5年	4	2,091	82,803
	5	2,224	88,070
	6	1,867	73,933
	7	1,551	61,419
	8	2,158	85,456
	9	1,716	67,953
	10	1,573	62,290
	11	1,820	72,072
	12	1,110	43,956
6年	1	1,183	46,846
	2	673	26,650
	3	1,049	41,540
合計		19,015	752,988

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5年度）

年 月	項 目	売電量 (kWh)	売電金額 (円)
令和5年	4	2,124	84,110
	5	2,055	81,378
	6	1,811	71,715
	7	1,796	71,121
	8	2,070	81,972
	9	2,093	82,882
	10	1,551	61,419
	11	1,775	70,290
	12	1,155	45,738
6年	1	1,151	45,579
	2	563	22,294
	3	1,148	45,460
合計		19,292	763,958

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5年度)															
	内 部					外 部										
	新 設		改 造			新 設		改 造								
	専 用	共 用	合 計	増 設	改 造	水 位 置 変 更 栓	そ の 他	合 計	撤 去	新 設 専 用	共 用	撤 去	改 造 改 造	連 絡 替	合 計	
令和5年	4	164	0	164	220	300	0	0	300	115	0	115	66	795	54	1,034
	5	125	0	125	141	264	0	0	264	91	0	91	98	653	85	934
	6	163	0	163	180	304	0	0	304	119	0	119	110	620	96	982
	7	93	0	93	153	240	0	0	240	79	0	79	49	185	35	346
	8	234	0	234	166	309	0	0	309	161	0	161	100	260	92	655
	9	136	0	136	124	236	0	0	236	171	0	171	73	451	79	700
	10	99	0	99	146	253	0	1	254	94	0	94	59	486	58	673
	11	142	0	142	128	194	0	0	194	65	0	65	46	343	34	559
	12	129	0	129	127	223	0	0	223	77	0	77	61	208	51	444
6年	1	81	0	81	146	221	0	0	221	112	0	112	48	357	33	511
	2	135	0	135	131	206	0	0	206	101	0	101	53	486	50	700
	3	153	0	153	174	272	0	1	273	144	0	144	62	1,194	27	1,401
計		1,654	0	1,654	1,836	3,022	0	2	3,024	1,329	0	1,329	825	6,038	694	8,939

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。

12 漏水防止工事

(1) 配水管関係漏水防止

(単位 m³)(令和5年度)

項目 月別	漏水防止工事														合計	
	管路折損		分岐部下部		継手		腐食		弁類		消火栓		撤去他		施工 件数	推計防 止水量
	施工 件数	推計防 止水量														
令和5年																
4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	14	1	288	9	302
5	1	43	0	0	0	0	1	432	0	0	0	0	0	0	2	475
6	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	0	1	14
7	1	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	115
8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7	159	0	0	10	159
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	432	0	0	0	0	3	29	1	0	0	0	0	0	5	461
11	5	504	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	504
12	0	0	0	0	0	0	5	317	1	0	1	0	0	0	7	317
6年																
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	1	43	1	144	0	0	0	0	2	187
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	720	0	0	0	0	1	720
合計	8	1,094	0	0	1	0	18	835	8	864	10	173	1	288	46	3,254

注 ()内は内数で請負工事分であり、防止水量は含んでいない。

(2) 給水管・補助配水管関係漏水防止

(単位 m³) (令和5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5年 4	地上	22	49	1	3	0	0	2	0	0	0	25	52	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	80	762	7	37	2	4	9	19	2	1	100	823	0
5	潜在	14	286	1	1	0	0	2	4	0	0	17	291	7
	地上	45	89	0	0	0	0	2	6	0	0	47	95	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	地上	98	1,113	6	36	2	0	9	4	2	57	117	1,210	0
	潜在	4	43	1	4	0	0	0	0	1	14	6	61	8
	地上	42	83	0	0	0	0	0	0	0	0	42	83	0
7	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	67	695	6	120	0	0	13	3	5	56	91	874	0
	潜在	12	108	3	9	0	0	1	1	3	22	19	140	7
8	地上	48	93	0	0	0	0	2	0	0	0	50	93	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	112	1,379	9	22	2	0	4	17	1	14	128	1,432	0
9	潜在	10	92	1	1	0	0	1	1	0	0	12	94	6
	地上	46	90	1	0	0	0	2	6	0	0	49	96	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	地上	138	1,800	10	104	2	0	13	45	2	14	165	1,963	0
	潜在	11	139	0	0	0	0	1	14	0	0	12	153	10
	地上	94	189	0	0	0	0	2	2	0	0	96	191	0
11	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	124	1,753	8	48	1	0	8	2	3	13	144	1,816	0
	潜在	14	117	1	1	0	0	0	0	1	4	16	122	4
12	地上	56	146	2	0	0	0	0	0	0	0	58	146	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	114	1,331	12	92	3	29	8	151	1	0	138	1,603	0
13	潜在	12	97	5	19	0	0	3	1	0	0	20	117	14
	地上	86	166	1	0	0	0	0	0	0	0	87	166	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	地上	112	1,887	14	174	4	0	9	13	3	4	142	2,078	0
	潜在	13	144	3	24	0	0	1	1	0	0	17	169	11
	地上	52	111	1	6	0	0	2	6	0	0	55	123	0
15	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	135	1,726	10	104	2	29	15	25	2	36	164	1,920	0
	潜在	16	127	2	17	0	0	1	1	1	14	20	159	13
16年 1	地上	41	76	0	0	0	0	1	0	0	0	42	76	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	100	1,360	12	114	5	0	10	5	2	36	129	1,515	0
17	潜在	12	85	2	30	0	0	1	1	1	3	16	119	10
	地上	42	103	2	0	0	0	1	0	0	0	45	103	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	地上	89	1,000	9	68	3	3	7	1	4	21	112	1,093	0
	潜在	13	174	0	0	0	0	1	0	0	0	14	174	3
	地上	57	97	2	0	0	0	6	3	0	0	65	100	0
19	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	99	1,123	6	69	2	0	7	72	1	14	115	1,278	0
	潜在	6	64	0	0	0	0	0	0	0	0	6	64	1
計	地上	631	1,292	10	9	0	0	20	23	0	0	661	1,324	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	1,268	15,929	109	988	28	65	112	357	28	266	1,545	17,605	0
計	潜在	137	1,476	19	106	0	0	12	24	7	57	175	1,663	94

注 上段は宅地内（メータ上流側）の漏水防止工事である。

1 3 水道メーター配備状況

(単位 個) (令和5年度末現在)

内訳 口径	市内 設置数	保 管 数						総 数	年 間 変 動 数					
		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	増△減		
		合 格	未修理										廃棄予定	営業所 (前渡)
				mm	7,205	18,676	0		331	0	5,000	31,212			187,029	320	0	1,083	18	△ 781
13	155,817	7,205	18,676	0	331	0	5,000	31,212	187,029	320	0	1,083	18	△ 781
20	326,008	11,409	3,686	0	165	132	8,500	23,892	349,900	7,080	0	1,970	19	5,091
25	33,057	1,305	3,826	0	70	3	0	5,204	38,261	10	0	54	1	△ 45
40	21,818	773	996	0	28	0	920	2,717	24,535	3	0	107	3	△ 107
50	3,803	192	162	0	5	0	120	479	4,282	4	0	11	0	△ 7
75	1,235	103	89	0	1	0	0	193	1,428	100	0	14	0	86
100	127	10	23	0	0	0	12	45	172	0	0	1	0	△ 1
150	41	2	0	0	0	0	0	2	43	8	0	9	0	△ 1
200	6	1	0	0	0	0	0	1	7	1	0	2	0	△ 1
計	541,912	21,000	27,458	0	600	135	14,552	63,745	605,657	7,526	0	3,251	41	4,234

1.4 水道メーター修理作業

(単位 個) (令和5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	6	6	20,800	320	21,120
20	4	4	46,000	7,080	53,080
25	3	3	5,200	10	5,210
40	1	1	3,600	3	3,603
50	0	0	650	4	654
75	0	0	170	100	270
100	0	0	26	0	26
150	0	0	0	8	8
200	0	0	0	1	1
計	14	14	76,446	7,526	83,972

15 水道メーター取替作業

(単位 個) (令和5年度末現在)

内訳 口径	引						場						取						総 作 業 数								
	取替引揚			合計			一 般 引 揚			合計			取 付			一 般 取 付				合計							
	検定	故障	請求	計	閉栓	改造	毀損	計	開栓	改造	貸付 (新設)	毀損等 補充	計	取替用 取付	開栓	新設	改造	計		取替用 取付	開栓	新設	改造	貸付 (新設)	毀損等 補充	計	
mm																											
13	19,289	18	6	19,313	2,393	1,315	0	3,708	23,021	19,313	1,066	0	119	4	0	0	1,189	20,502	43,523	1,066	0	119	4	0	1,189	20,502	43,523
20	43,026	42	4	43,072	1,020	123	0	1,143	44,215	43,072	621	1,282	1,111	3,274	1	6,289	49,361	93,576	93,576	621	1,282	1,111	3,274	1	6,289	49,361	93,576
25	4,449	11	3	4,463	167	108	0	275	4,738	4,463	106	43	120	45	0	314	4,777	9,515	9,515	106	43	120	45	0	314	4,777	9,515
40	3,161	12	1	3,174	113	60	0	173	3,347	3,174	110	62	219	3	0	394	3,568	6,915	6,915	110	62	219	3	0	394	3,568	6,915
50	502	8	0	510	16	12	0	28	538	510	14	10	47	0	0	71	581	1,119	1,119	14	10	47	0	0	71	581	1,119
75	175	1	0	176	6	11	0	17	193	176	7	3	16	0	0	26	202	395	395	7	3	16	0	0	26	202	395
100	23	0	0	23	0	3	0	3	26	23	0	0	0	0	0	0	23	49	49	0	0	0	0	0	0	23	49
150	9	0	0	9	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	9	18	18	0	0	0	0	0	0	9	18
200	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	4	4	0	0	0	0	0	0	2	4
計	70,636	92	14	70,742	3,715	1,632	0	5,347	76,089	70,742	1,924	1,400	1,632	3,326	1	8,283	79,025	155,114	155,114	1,924	1,400	1,632	3,326	1	8,283	79,025	155,114

16 給水普及状況

(令和5年度末現在)

行政区分	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	%
北区	44,040	7,659	51,699	(50,055)	63,802	114,414	99.9
上京区	26,656	5,627	32,283	(29,736)	52,669	82,999	99.9
左京区	59,300	9,512	68,812	(64,150)	91,425	162,772	99.7
中京区	32,637	5,807	38,444	(33,215)	71,279	110,246	99.9
東山区	15,805	4,189	19,994	(18,954)	25,239	35,226	99.9
山科区	48,017	7,864	55,881	(49,855)	69,651	130,985	99.9
下京区	23,665	7,044	30,709	(26,293)	54,457	83,515	99.9
南区	35,951	8,243	44,194	(37,320)	59,351	101,882	99.8
右京区	65,581	9,263	74,844	(69,900)	103,191	198,531	99.9
西京区	53,424	5,865	59,289	(49,647)	68,784	143,255	99.5
伏見区	98,255	19,427	117,682	(90,038)	143,561	270,261	99.9
合計	503,331	90,500	593,831	(519,163)	803,409	1,434,086	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。

$$2 \text{ 普及率} = \frac{\text{給水人口}}{\text{給水区域内人口 (令和5年4月1日推計人口)}} \times 100$$

17 検針業務

(令和5年度)

月例	検針件数	検針不能件数	水道メーター故障件数
令和5年	件	件	件
4	296,092	109	1
5	293,885	129	1
6	298,556	107	1
7	294,035	148	2
8	296,889	101	1
9	294,638	133	1
10	298,493	122	2
11	293,176	141	3
12	297,164	138	3
6年			
1	294,190	151	0
2	297,860	118	0
3	291,021	185	0
合計	3,545,999	1,582	15

(平成24年度から全面委託)

18 水道料金調定額

(令和5年度)

種別及び用途区分	年間累計	
	件数	金額
1 専用	件	円
(1)一般用	3,069,555	29,254,820,657
(2)公衆浴場用	528	28,380,623
2 共用	222	95,708
3 私設消火栓演習用	4	1,000
4 特別給水	16	1,028,600
5 市外分水	24	52,202,428
合計	3,069,821	29,308,148,393

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	令和5年4・5月		6・7月		8・9月	
	件 数	水 量	件 数	水 量	件 数	水 量
専 用	件	m ³	件	m ³	件	m ³
一 般 用	1,610,811	26,989,570	1,615,853	26,271,485	1,615,952	26,783,596
公 衆 浴 場 業 用	179	60,187	180	54,305	180	53,367
計	1,610,990	27,049,757	1,616,033	26,325,790	1,616,132	26,836,963
共 用	74	542	74	484	74	572
合 計	1,611,064	27,050,299	1,616,107	26,326,274	1,616,206	26,837,535
消 防 用 水						
私 設 消 火 栓 演 習 用						
特 別 給 水				61		2,562
大 津 市		15,372		14,543		11,407
久 御 山 町		14,538		14,419		14,591
外 八 幡 市		10,138		8,940		9,295
分 向 日 市		275		289		287
水 京 都 府 (応 援 給 水)						
市 外 分 水 合 計		40,323		38,191		35,580
有 収 水 量 合 計		27,090,622		26,364,526		26,875,677
事 業 所 用		6,516		4,577		18,094
工 事 放 水		-		-		-
応 急 給 水		16.0		8.0		20.0
給 水 量		28,845,112		29,192,174		28,958,284
B (期首使用者数+期末使用者数)/2		799,669.5		802,951.0		803,489.0
C (期首給水人口+期末給水人口)/2	(令和5年度)	-		-		-
A/B (m ³)		33.8		32.8		33.4
A/C ÷ 暦日数 (%)		-		-		-

注 件数は延べ使用者数

10・11月		12・6年1月		2・3月		合 計		前年度	増△減
件 数	水 量	件 数	水 量	件 数	水 量	件 数	水 量	合 計	率
件	m ³	件	m^{3}	件	m^{3}	件	m^{3}	m ³	%
1,616,302	26,661,980	1,618,161	27,183,636	1,621,563	25,983,383	9,698,642	159,873,650	159,020,642	0.5
176	53,087	171	56,828	169	56,014	1,055	333,788	384,066	△ 13.1
1,616,478	26,715,067	1,618,332	27,240,464	1,621,732	26,039,397	9,699,697	160,207,438	159,404,708	0.5
74	466	74	487	74	442	444	2,993	3,902	△ 23.3
1,616,552	26,715,533	1,618,406	27,240,951	1,621,806	26,039,839	9,700,141	160,210,431	159,408,610	0.5
					5,927		5,927	6,312	△ 6.1
					40		40	160	△ 75.0
	61		64		60		2,808	470	497.4
	11,161		10,617		10,730		73,830	99,875	△ 26.1
	14,707		14,876		15,065		88,196	87,373	0.9
	9,405		9,357		9,733		56,868	55,782	1.9
	252		254		251		1,608	1,615	△ 0.4
							0	0	0.0
	35,525		35,104		35,779		220,502	244,645	△ 9.9
	26,751,119		27,276,119		26,081,645		160,439,708	159,660,197	0.5
	15,618		22,639		20,702		88,146	76,046	15.9
	-		-		-		2,065,036	1,981,200	4.2
	14.0		6.0		0.0		64.0	129.0	△ 50.4
	29,679,135		29,862,232		28,466,108		175,003,045	173,789,546	0.7
	803,870.5		804,371.0		804,020.5		800,096.5	794,785.5	0.7
(令和5年度)	-		-		-		1,437,082.0	1,441,174.5	△ 0.3
	33.2		33.9		32.4		200.2	200.6	△ 0.2
	-		-		-		304.6	303.0	0.5

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							
	家事営業用	1 か 月 最低限度	500立方尺 60銭	65石 65銭	12m ³ 66銭		8m ³ 64銭
1m ³ 当たり		10立方尺 1銭2厘	1石1銭	5銭5厘		8銭	
官公署、学 校、病院、 会社その他	1 か 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 か 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 か 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 1石2銭 1万1石以上 1石1銭8厘	2000m ³ まで 2001m ³ 以上		11銭 10銭	
噴水、泉池 滝、庭園、 散水、娯楽 その他	1 か 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 か 月 最低限度	350立方尺 28銭	40石 28銭	7m ³ 28銭		7m ³ 28銭	
	1m ³ 当たり	10立方尺 8厘	1石7厘	4銭		4銭	
私 設 消 火 栓		1円50銭	1円50銭	20分以内 1円50銭		20分以内 1円50銭	
備 考		放任、計量 両制を採用 本表は計量 分を記載	計量制に統 一する。	メートル制 にして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。	

		期 間		6	
		昭21.4から 昭21.10まで			
区 分		単 位		m ³	円
		専	家 事 用 官 公 署 学 校 院 病 会 場 工 社 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。			

		期 間					
		7	8	9			
区 分		単 位					
		昭21.11から 昭22.7まで	昭22.8から 昭23.5まで	昭23.6から 昭23.7まで			
区 分		単 位					
		円	円	円			
専	家 事 用 官 公 署 学 校 院 病 会 場 工 社 会 特 殊 営 業	基 本	2栓以下 4 " " 9 " " 10栓以上	1	3	6	
		使 用 (1m ³ に つき)	10m ³ まで 11m ³ 以上	0.40	1.50	3	
	原動力又 は工事工 業用	基 本	20	20	40		
		使 用 (1m ³ につき)	1	10m ³ まで 1.50 11m ³ 以上 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			
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	
		単 位		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	
		m ³	円	m ³	円	m ³	円	m ³	円		
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			

期 間		14		15		16		17		
		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		
単 位		円		円		円		円		
区 分										
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 23				31~100m ³	36	31~100m ³	53
		指 定 営 22	51m ³ 以上 30	〔 公 業 衆 用 浴 場 21〕	101m ³ 以上	49	〔 公 業 衆 用 浴 場 21〕	101~500m ³	65	〔 公 業 衆 用 浴 場 21〕
		21 m ³ 以 上	公衆浴場業用 12			501~5,000m ³		70		
			そ の 他 18			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 10m ³ まで	240 410	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 10m ³ まで	680 600				
		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				
	(1 m ³ につき)	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		
		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			170		200			
		501~5,000m ³	130		190		230			
		5,001~10,000m ³	145		230		30			
		10,001m ³ 以上	165		210		260			
基 本(8m ³ まで)		80	110		120					
共 用	超 過 (1m ³ につき)	9~30m ³			15		9~30m ³		17	
		31~100m ³	12	120	31~100m ³	145				
		101~500m ³		140	101~500m ³	170				
		501m ³ 以上		170	501m ³ 以上	200				
私設消火栓 (20分以内)			125	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	平8年度末まで	747	870	5m ³ まで	920		
		20mm以下	平9年度以降	800					
		25mm		1,550	1,690	10m ³ まで	1,900		
		40mm		2,240	2,470	10m ³ まで	2,780		
		50mm		8,370	9,250	50m ³ まで	18,300		
	75mm以上			13,960	15,470	75mm	100m ³ まで	35,910	
						100mm	250m ³ まで	71,600	
						150mm	500m ³ まで	134,260	
						200mm	1,000m ³ まで	281,520	
従 量 (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	189		11~20m ³	177		
	31~100m ³	171	189	21~30m ³		180			
	101~200m ³	186	206			208			
	201~500m ³	201	223	226					
	501~5,000m ³	236	262	243					
	5,001~10,000m ³	271	301	284					
10,001m ³ 以上	305	339	326	39					
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	—	

(税抜 令和6年1月1日現在)

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

(税抜 令和6年1月1日現在)

種別	横浜市			新潟市			静岡市						
	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	φ13mm	840	1~8	4	φ13mm	880	1~10	37	φ13mm	700	1~10	60	
	φ20mm	845	9~10	48	φ16mm	1,120	11~30	102	φ20mm	700	11~20	107	
	φ25mm	850	11~20	177			31~50	109	φ25mm	1,000	21~50	142	
			21~30	253			51~100	127	φ30mm	2,620	51~100	165	
			31~50	301			101~300	147	φ40mm	2,620	101~500	183	
			51~100	327			301以上	172	φ50mm	5,240	501以上	195	
			101~300	358			φ20mm	2,090	1~10	89	φ75mm	10,370	
			301~	413			φ25mm	3,240	11~30	102	φ100mm	18,570	
	φ40mm	10,150	1~50	25			φ30mm	4,680	31~50	109	φ150mm	47,020	
			51~100	329			φ40mm	7,910	51~100	127	φ200mm	47,020	
			101~300	364			φ50mm	12,860	101~300	147			
			301~1000	419			φ75mm	28,900	301以上	172			
			1001以上	463			φ100mm	51,300					
			φ50mm	10,500	1~50	20			φ150mm	116,200			
	φ75mm	10,900	1~50	15			φ200mm	208,200					
			※51m ³ 以上はφ40と同じ										
			φ100mm	12,000	1~50	10							
					※51m ³ 以上はφ40と同じ								
φ150mm					30,000	1~100	30						
						※101m ³ 以上はφ40と同じ							
φ200mm	42,000	1~100	20										
		※101m ³ 以上はφ40と同じ											
φ250mm	52,000	1~100	10										
		※101m ³ 以上はφ40と同じ											
公衆浴場業	850	1~8 9以上	4 42	専用	8,300	1~300	0						
				併用		301以上	30						
				20m ³ まで	2,270	1~300	0						
				21~300m ³ まで	8,300	301以上	30						
共用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
備考	—			—			—						
簡水道	なし			なし			あり						
現行料金	施行年月日	令和3年7月1日		平成13年4月1日		令和2年10月1日							
	適用年月日	令和3年7月1日		平成13年4月1日		令和2年10月1日 (令和2年12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6年1月1日現在)

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

(税抜 令和6年1月1日現在)

種別	堺市		神戸市		岡山市	
	基本	従量	基本	従量	基本	従量
専用	円	円/m ³	円	円/m ³	円	円/m ³
	φ20mm以下 650	1~10 37	φ20mm以下 880	一般用	φ13mm 670	1~10 30
		11m ³ 以上下記と同じ	φ25mm 1,700	φ20mm以下	φ20mm 1,020	11~20 136
	φ25mm 1,000	1~10 122	φ40mm 4,500	1~10 0	φ25mm 1,720	21~30 148
	φ30mm 3,100	11~20 122	φ50mm 8,800	11~20 145		31~50 170
	φ40mm 5,000	21~30 182	φ75mm 21,700	21m ³ 以上下記と同じ		51以上 195
	φ50mm 10,000	31~50 227	φ100mm 41,000	φ25mm以上	φ40mm 3,750	1~50 170
	φ75mm 20,000	51~100 272	φ150mm 106,000	1~20 145	φ50mm 7,430	51~300 195
	φ100mm 31,000	101~500 307	φ200mm 212,000	21~30 155	φ75mm 14,380	301~ 216
	φ150mm 50,000	501~1,000 322		31~100 215	φ100mm 24,150	
φ200mm 110,000	1,001以上 332		101以上 250	φ150mm 38,390		
			業務用	φ200mm 57,320		
			φ20mm以下	φ250mm 86,930		
			1~10 0	φ300mm 115,500		
			11~30 180			
			31m ³ 以上下記と同じ			
			φ25mm以上			
			1~30 180			
			31~60 230			
			61~100 265			
			101~300 290			
			301~1,000 330			
			1,001以上 360			
公共浴場業	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6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	
						家事以外の用	
					φ25mm以下		
					1~10 17		
					11m ³ 以上下記と同じ		
					φ40mm以上		
					1~10 175		
					11~30 243		
					31~100 335		
					101~300 416		
					301~1,000 497		
					1,001以上 542		
公衆浴場業	全用途共通	1~10 5 11~15 106 16以上 62	680	1~10 10 11以上 78	専用に同じ	φ25mm以下 1~10 17 11以上 44 φ40mm以上 1~10 35 11以上 44	
共用	—	—	520	1~10 10 11以上 102	320	1~8 11 9以上 155	
備考	—		—		—		
簡水道	なし		なし		あり (同一料金体系)		
現行料金	施行年月日	平成22年4月1日		平成21年4月1日		平成9年4月1日	
	適用年月日	平成22年4月1日		平成21年4月1日		平成9年4月1日	
消費税転嫁	施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		

(税抜 令和6年1月1日現在)

都市名		熊 本 市	
		基 本	従 量
種別		円	円/m ³
	φ13mm	900	1~10 15
	φ20mm	1,240	11~20 135
	φ25mm	1,690	21~30 160
			31~40 185
			41以上 220
			φ40mm	3,850	1~50 220
	φ50mm	8,350	51~100 240
	φ75mm	14,850	101~500 260
	φ100mm	25,600	501以上 290
	φ150mm	55,000	
専			
用			
	公衆浴場業	5,200	1~150 0 151以上 55
共用	—	—	
備考	—		
簡水道	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5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 額			決 算 額	予 算 額 に 比 べ 減	備 考
	当初予算額	補正予算額	合 計			
収 益 的 収 入	円	円	円	円	円	
第1款 水道事業収益	34,585,000,000	0	34,585,000,000	35,140,944,886	555,944,886	
第1項 営業収益	31,228,833,000	0	31,228,833,000	31,539,900,482	311,067,482	(うち仮受消費税及び地方消費税 2,846,313,691円)
第2項 営業外収益	3,356,167,000	0	3,356,167,000	3,410,180,650	54,013,650	(うち仮受消費税及び地方消費税 17,327,139円)
第3項 特別利益	0	0	0	190,863,754	190,863,754	

区 分	予 算 額						決 算 額	不 用 額	備 考
	当初予算額	補正予算額	流 用 増減額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額	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
収 益 的 支 出	円	円	円	円	円	円	円	円	
第1款 水道事業費用	31,158,000,000	110,000,000	0	0	31,268,000,000	0	31,268,000,000	32,424,761,158	△ 1,156,761,158
第1項 営業費用	27,588,120,000	110,000,000	△ 247,571,000	0	27,450,549,000	0	27,450,549,000	26,646,813,268	803,735,732
第2項 営業外費用	3,569,880,000	0	247,571,000	0	3,817,451,000	0	3,817,451,000	3,593,190,818	224,260,182
第3項 特別損失	0	0	0	0	0	0	0	2,184,757,072	△ 2,184,757,072

区 分	予 算						決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 △ 減	備 考
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財源充当額	継続費通次繰越額に係る財源充当額	合 計			
第1款 資本的収入	円 19,164,000,000	円 0	円 19,164,000,000	円 347,014,573	円 0	円 19,511,014,573	円 17,983,306,132	円 △ 1,527,708,441	
第1項 企業債	14,300,000,000	0	14,300,000,000	300,000,000	0	14,600,000,000	13,600,000,000	△ 1,000,000,000	
第2項 出資金	2,123,500,000	0	2,123,500,000	0	0	2,123,500,000	2,122,805,234	△ 694,766	
第3項 国庫補助金	1,151,192,000	0	1,151,192,000	0	0	1,151,192,000	672,351,556	△ 478,840,444	
第4項 工事負担金	408,745,000	0	408,745,000	0	0	408,745,000	449,104,434	40,359,434	(うち仮受消費税及び地方消費税17,511,843円)
第5項 加入金	458,224,000	0	458,224,000	0	0	458,224,000	411,498,500	△ 46,725,500	(うち仮受消費税及び地方消費税37,408,954円)
第6項 基金収入	11,868,000	0	11,868,000	0	0	11,868,000	0	△ 11,868,000	
第7項 基金繰入金	689,277,000	0	689,277,000	47,014,573	0	736,291,573	710,673,071	△ 25,618,502	
第8項 寄附金	20,500,000	0	20,500,000	0	0	20,500,000	16,871,798	△ 3,628,202	
第9項 その他資本的収入	694,000	0	694,000	0	0	694,000	1,539	△ 692,461	
資 本 的 収 入									

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	継続 費通 次繰 越額	合 計	決 算 額	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額	継続 費通 次繰 越額	合 計			
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	
資 本 的 支 出														
第1款 資 本 的 支 出	39,141,000,000	18,000,000	0	39,159,000,000	1,590,832,406	0	40,749,832,406	36,421,280,883	4,185,871,836	0	4,185,871,836	142,679,687		
第1項 建 設 費	21,272,056,000	18,000,000	0	21,290,056,000	1,590,832,406	0	22,880,888,406	18,673,117,117	4,185,871,836	0	4,185,871,836	21,899,453	(うち仮払消費税 及び地方消費税 1,556,306,006円)	
第2項 企 業 債 償 還 金	14,316,394,000	0	0	14,316,394,000	0	0	14,316,394,000	14,316,393,018	0	0	0	982		
第3項 投 資	3,340,763,000	0	0	3,340,763,000	0	0	3,340,763,000	3,329,316,078	0	0	0	11,446,922		
第4項 その 他 資 本 的 支 出	211,787,000	0	0	211,787,000	0	0	211,787,000	102,454,670	0	0	0	109,332,330		

資本的収入額（翌年度へ繰り越される支出の財源に充当する額2,887,683,476円を除く。）が資本的支出額に対し不足する額21,325,658,227円は、当年度消費税及び地方消費税 資本的収支調整額1,442,869,138円、過年度分損益勘定留保資金4,653,446,600円、当年度分損益勘定留保資金13,942,427,489円及び建設改良積立金1,286,915,000円をもって補填する。

(2) 損益計算書

〔 令和 5年 4月 1日から
令和 6年 3月31日まで 〕

単位 円

1 営業収益			
(1)給水収益	26,643,771,266		
(2)他会計負担金	82,519,965		
(3)その他営業収益	<u>1,967,295,560</u>	28,693,586,791	
2 営業費用			
(1)原水費	828,865,410		
(2)浄水費	3,516,445,731		
(3)配水及び給水費	4,142,429,688		
(4)業務費	2,057,647,233		
(5)総係費	1,455,458,555		
(6)減価償却費	13,157,562,499		
(7)資産減耗費	<u>809,505,990</u>	<u>25,967,915,106</u>	
営業利益			2,725,671,685
3 営業外収益			
(1)受取利息	2,480,865		
(2)他会計負担金	666,542,769		
(3)国庫補助金	22,805,856		
(4)長期前受金戻入益	2,067,707,596		
(5)雑収益	<u>633,815,752</u>	3,393,352,838	
4 営業外費用			
(1)支払利息及び 企業債取扱諸費	1,381,658,028		
(2)雑支出	<u>27,289,449</u>	<u>1,408,947,477</u>	<u>1,984,405,361</u>
経常利益			4,710,077,046
5 特別利益			
(1)その他特別利益	<u>190,863,754</u>	190,863,754	
6 特別損失			
(1)減損損失	<u>2,184,757,072</u>	<u>2,184,757,072</u>	<u>△ 1,993,893,318</u>
当年度純利益			2,716,183,728
前年度繰越利益剰余金			1,688,348,410
その他未処分利益剰余金変動額			<u>1,445,997,121</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>5,850,529,259</u></u>

(3) 剰余金計算書

〔 令和5年4月1日から
令和6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 130,485,803,377	円 240,096,037	円 607,726,600	円 107,741,592	円 349,810,471
前年度処分数額	5,762,780,654	0	0	0	0
議会の議決による 処 分 額	5,762,780,654	0	0	0	0
建設改良積立金への 積 立	0	0	0	0	0
資本金への組入れ	5,762,780,654	0	0	0	0
処 分 後 残 高	136,248,584,031	240,096,037	607,726,600	107,741,592	349,810,471
当年度変動額	2,122,805,234	28,975,956	0	0	0
建設改良積立金の取崩し	0	0	0	0	0
一般会計出資金の受入れ	2,122,805,234	0	0	0	0
資本剰余金の受入れ	0	28,975,956	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0
当年度末残高	138,371,389,265	269,071,993	607,726,600	107,741,592	349,810,471

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	未 処 分 利益剰余金	利益剰余金 合 計	
円	円	円	円	円	円
7,969,424,504	9,274,799,204	0	5,254,984,987	5,254,984,987	145,015,587,568
△ 3,642,141,198	△ 3,642,141,198	1,445,997,121	△ 3,566,636,577	△ 2,120,639,456	0
△ 3,642,141,198	△ 3,642,141,198	1,445,997,121	△ 3,566,636,577	△ 2,120,639,456	0
0	0	1,445,997,121	△ 1,445,997,121	0	0
△ 3,642,141,198	△ 3,642,141,198	0	△ 2,120,639,456	△ 2,120,639,456	0
4,327,283,306	5,632,658,006	1,445,997,121	(繰越利益剰余金) 1,688,348,410	3,134,345,531	145,015,587,568
0	28,975,956	△ 1,445,997,121	4,162,180,849	2,716,183,728	4,867,964,918
0	0	△ 1,445,997,121	1,445,997,121	0	0
0	0	0	0	0	2,122,805,234
0	28,975,956	0	0	0	28,975,956
0	0	0	2,716,183,728	2,716,183,728	2,716,183,728
4,327,283,306	5,661,633,962	0	(当年度末処分利益剰余金) 5,850,529,259	5,850,529,259	149,883,552,486

(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	138,371,389,265	5,661,633,962	5,850,529,259
議会の議決による処分数額	7,885,253,586	△ 4,677,093,777	△ 5,850,529,259
建設改良積立金への積立て	0	0	△ 2,640,796,202
(うち予定処分数額)	—	—	(△ 1,286,915,000)
基金造成積立金への積立て	0	0	△ 1,573,248
資本金への組入れ	7,885,253,586	△ 4,677,093,777	△ 3,208,159,809
処分後残高	146,256,642,851	984,540,185	(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6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		14,259,386,472	
イ 建 物	24,714,874,864		
減価償却累計額	<u>△ 10,190,228,877</u>	14,524,645,987	
ウ 構 築 物	527,992,308,709		
減価償却累計額	<u>△ 250,885,604,118</u>	277,106,704,591	
エ 機 械 及 び 装 置	51,462,813,428		
減価償却累計額	<u>△ 33,971,676,327</u>	17,491,137,101	
オ 車 両 運 搬 具	226,584,705		
減価償却累計額	<u>△ 186,698,219</u>	39,886,486	
カ 船 舶	73,381,131		
減価償却累計額	<u>△ 49,783,775</u>	23,597,356	
キ 工 具、器 具 及 び 備 品	1,076,623,101		
減価償却累計額	<u>△ 766,959,320</u>	309,663,781	
ク リ ー ス 資 産	974,709,140		
減価償却累計額	<u>△ 536,178,730</u>	438,530,410	
ケ 建 設 仮 勘 定		<u>12,088,612,517</u>	
有形固定資産合計			336,282,164,701

(2) 無 形 固 定 資 産

ア 施 設 利 用 権		937,359,045	
イ 電 話 加 入 権		14,213,500	
ウ ソ フ ト ウ ェ ア		351,421,972	
エ リ ー ス 資 産		<u>25,021,024</u>	
無形固定資産合計			1,328,015,541

(3) 投 資 そ の 他 の 資 産

ア 出 資 金		44,250,000	
イ 基 金		6,587,428,342	
ウ 破 産 更 生 債 権 等	9,335,525		
貸 倒 引 当 金	<u>△ 9,335,525</u>	0	
エ そ の 他 投 資		<u>459,716</u>	
投資その他の資産合計			<u>6,632,138,058</u>
固定資産合計			344,242,318,300

2 流 動 資 産

(1) 現 金 預 金		8,785,360,005	
(2) 未 収 金	5,437,278,327		
貸 倒 引 当 金	<u>△ 4,680,525</u>	5,432,597,802	
(3) 貯 蔵 品		570,428,884	
(4) 保 管 有 価 証 券		354,080,000	
(5) 前 払 金		1,645,583,216	
(6) 未 収 収 益		<u>118,829</u>	
流動資産合計			<u>16,788,168,736</u>
資 産 合 計			<u>361,030,487,036</u>

負債の部

3	固定負債		
	(1) 企業債	140,114,876,965	
	(2) PFI 債務	2,744,725,346	
	(3) リース債務	328,071,544	
	(4) 引当金		
	ア 退職給付引当金	4,379,734,202	
	イ 修繕引当金	<u>1,004,845,649</u>	
	引当金合計	<u>5,384,579,851</u>	
	固定負債合計		148,572,253,706
4	流動負債		
	(1) 企業債	13,999,573,759	
	(2) PFI 債務	177,711,695	
	(3) リース債務	181,835,010	
	(4) 未払金	6,667,905,623	
	(5) 未払費用	104,755,100	
	(6) 前受金	380,335,686	
	(7) 預り金	1,783,014,132	
	(8) 預り有価証券	354,080,000	
	(9) 引当金		
	ア 賞与引当金	<u>434,348,834</u>	<u>434,348,834</u>
	流動負債合計		24,083,559,839
5	繰延収益		
	(1) 長期前受金	94,784,907,611	
	(2) 収益化累計額	<u>△ 56,293,786,606</u>	
	繰延収益合計		<u>38,491,121,005</u>
	負債合計		<u><u>211,146,934,550</u></u>

資本の部

6	資本金		
	(1) 資本金	<u>138,371,389,265</u>	
	資本金合計		138,371,389,265
7	剰余金		
	(1) 資本剰余金		
	ア 受贈財産評価額	269,071,993	
	イ 加入金	607,726,600	
	ウ 国庫補助金	107,741,592	
	エ 寄附金	349,810,471	
	オ その他資本剰余金	<u>4,327,283,306</u>	
	資本剰余金合計		5,661,633,962
	(2) 利益剰余金		
	ア 当年度未処分利益剰余金	<u>5,850,529,259</u>	<u>5,850,529,259</u>
	剰余金合計		<u>11,512,163,221</u>
	資本合計		<u>149,883,552,486</u>
	負債資本合計		<u><u>361,030,487,036</u></u>

2 令和6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6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。

事項	区分	事業量	概要
年間総給水量		173,773,000 m ³	
1日最大給水量		509,000	
1日平均給水量		476,000	
期首使用者数		802,800 件	
期末使用者数		808,800	
増加見込数		6,000	
主要な建設改良事業		千円	
水道整備事業		20,000,000	
水道管路の改築更新・地震対策		14,200,000	老朽化した配水管の更新等
水道施設の改築更新・地震対策		5,800,000	浄水場施設の改築更新及び地震対策

(収益的収入及び支出)

第3条 収益的収入及び支出の予定額は、次のとおりと定める。

収 入		
第1款 水道事業収益		35,478,000 千円
第1項 営業収益		31,498,095 千円
第2項 営業外収益		3,396,598 千円
第3項 特別利益		583,307 千円
支 出		
第1款 水道事業費用		31,361,000 千円
第1項 営業費用		27,793,920 千円
第2項 営業外費用		3,567,080 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18,738,000千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額1,689,421千円、当年度利益剰余金処分額2,049,319千円、損益勘定留保資金等14,999,260千円で補填するものとする。）。

収 入		
第1款 資本的収入		17,262,000 千円
第1項 企業債		14,740,000 千円
第2項 出資金		372,500 千円
第3項 国庫補助金		1,216,000 千円
第4項 工事負担金		425,276 千円
第5項 加入金		442,568 千円
第6項 寄附金		58,952 千円
第7項 その他資本的収入		6,704 千円

支 出

第1款	資 本 的 支 出	36,000,000 千円
第1項	建 設 改 良 費	21,207,856 千円
第2項	企 業 債 償 還 金	14,024,574 千円
第3項	投 資	591,254 千円
第4項	そ の 他 資 本 的 支 出	176,316 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6年度から令和12年度まで	千円 14,054,000
諸 施 設 整 備	令和6年度及び令和7年度	140,000
建 物 リ ー ス	令和6年度から令和11年度まで	17,000
諸 施 設 修 繕	令和6年度及び令和7年度	200,000
施 設 運 転 管 理 等 業 務	令和6年度から令和13年度まで	687,000
粉 末 活 性 炭 購 入	令和6年度及び令和7年度	70,000

(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 9,700,000	発行価格が額面金額を下回るときは、その発行価格差減額を埋めるため必要な金額をこれに加算した額	証券発行(他の地方公共団体との共同発行を含む。)又は消費貸借の方法による。 8.0以内 ただし、利率見直し方式で借り入れる政府資金及び地方公共団体金融機構資金については、利率の見直しを行った後においては、当該見直し後の利率	起債の日から据置期間を含め40年以内に、元金均等その他の方法により償還する。ただし、財政の都合その他によっては、繰上償還をすることができる。
計	9,700,000			

(一時借入金)

第7条 一時借入金の限度額は、9,000,000千円と定める。

(予定支出の各項の経費の金額の流用)

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

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

(利益剰余金の処分)

第9条 当年度利益剰余金のうち2,049,319千円は、次のとおり処分するものと定める。

- (1) 建設改良積立金 1,465,274 千円
 (2) 基金造成積立金 584,045 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、650,000千円と定める。

(2) 予算実施計画

収益的収入及び支出

収 入

款	項	目	予 定 額	備 考
1 水道事業収益			千円	
			35,478,000	
		1 営業収益	31,498,095	
		1 給水収益	29,305,605	水道料金
		2 他会計負担金	88,047	一般会計消火栓維持管理等負担金
		3 その他営業収益	2,104,443	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	3,396,598	
		1 受取利息	1,302	預金利息等
		2 他会計負担金	665,500	一般会計簡易水道債等負担金
		3 国庫補助金	10,250	
		4 長期前受金戻入益	2,067,681	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	651,865	疏水運河用地使用料等		
3 特別利益	583,307			
1 固定資産売却益	583,307	元南部配水管理課用地の売払いに伴う固定資産売却益		

支 出

款	項	目	予 定 額	備 考
1 水道事業費用			千円	
			31,361,000	
		1 営業費用	27,793,920	
		1 原水費	845,944	取水に要する経費
		2 浄水費	4,051,012	浄水に要する経費
		3 配水及び給水費	4,681,541	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	2,230,622	料金徴収等に要する経費
		5 総係費	1,936,462	事業活動の全般に関連する経費
		6 減価償却費	13,313,284	償却資産減価償却費
		7 資産減耗費	735,025	固定資産除却費等
		8 その他営業費用	30	
		2 営業外費用	3,567,080	
		1 支払利息及び企業債取扱諸費	1,397,313	企業債等利息及び企業債取扱諸費
		2 雑支出	12,420	
		3 消費税及び地方消費税	2,157,347	

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	
			17,262,000	
	1 企業債		14,740,000	
		1 建設企業債	9,700,000	水道建設改良費公債収入
		2 借換企業債	5,040,000	水道建設改良費公債借換債収入
	2 出資金		372,500	
		1 出資金	372,500	一般会計出資金
	3 国庫補助金		1,216,000	
		1 国庫補助金	1,216,000	
	4 工事負担金		425,276	
		1 工事負担金	161,337	配水施設等建設に伴う工事負担金収入
	2 他会計負担金	263,939	一般会計消火栓設置負担金	
5 加入金		442,568		
	1 加入金	442,568	専用装置の新設及び改造に伴う加入金収入	
6 寄附金		58,952		
	1 寄附金	58,952	ふるさと納税	
7 その他資本的収入		6,704		
	1 その他資本的収入	6,704		

支 出

款	項	目	予 定 額	備 考
1 資本的支出			千円	
			36,000,000	
	1 建設改良費		21,207,856	
		1 建設改良費	20,963,712	水道整備事業費等
		2 リース資産購入費	244,144	
	2 企業債償還金		14,024,574	
		1 建設企業債償還金	8,984,574	建設企業債元金償還金
		2 建設企業債借換分償還金	5,040,000	建設企業債当年度借換分の元金償還金
	3 投資		591,254	
		1 基金造成費	591,254	水道事業基金積立金
4 その他資本的支出		176,316		
	1 国庫補助金返還金	176,316	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	平 均
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
水道開設					
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 (134,688)	258,512 (540)	166,940 (270)	215,113 (369)	
35	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	
3	173,030,140	506,460	426,620	474,055	
4	172,516,260	526,160	421,310	472,647	
5	173,734,410	501,820	416,330	474,684	

注1 ()内は、淀簡易水道関係分で外数である。

2 山間地域分を除く。

2 水道料金収入額

種別	専用料金	共用料金	その他	計
年度別	円	円	円	円
水道開設				
明治45年度	141,285	1,465	18	142,768
大正 5	202,459	42,758	1,416	246,633
10	529,881	89,266	2,616	621,763
昭和元	1,008,569	149,209	3,990	1,161,768
5	1,253,573	150,764	5,934	1,410,271
10	1,483,847	147,934	6,428	1,639,209
15	1,759,147	147,642	9,049	1,915,838
20	1,890,513	131,611	25,139	2,047,263
25	264,430,087	19,925,699	15,659,584	300,015,370
30	547,673,711	30,014,141	758,249	578,446,101
35	885,941,210	23,081,282	458,625	909,481,117
36	1,207,474,045	18,863,574	3,533,692	1,229,871,311
37	1,298,392,549	16,778,877	3,502,273	1,318,673,699
38	1,387,407,441	15,251,538	3,785,087	1,406,444,066
39	1,679,905,199	13,794,909	4,452,940	1,698,453,048
40	2,388,724,874	11,774,298	5,663,916	2,406,163,088
41	2,600,446,814	10,209,908	5,606,489	2,616,263,211
42	2,910,702,063	8,987,538	7,448,348	2,927,137,949
43	4,101,767,881	7,806,551	10,899,390	4,120,473,822
44	4,462,906,403	7,169,837	12,281,995	4,482,358,235
45	4,852,151,774	6,531,320	13,197,254	4,871,880,348
46	5,077,023,675	5,972,725	15,637,800	5,098,634,200
47	5,476,047,290	5,429,877	17,047,284	5,498,524,451
48	6,029,261,509	4,813,569	22,101,649	6,056,176,727
49	7,883,981,855	4,329,241	30,985,646	7,919,296,742
50	8,332,498,753	4,109,970	25,338,784	8,361,947,507
51	13,260,418,965	4,677,039	42,779,956	13,307,875,960
52	14,294,255,053	4,407,464	52,023,904	14,350,686,421
53	14,694,952,535	4,026,676	52,313,741	14,751,292,952
54	14,553,032,214	3,640,584	52,815,632	14,609,488,430
55	14,685,039,930	3,447,909	62,462,034	14,750,949,873
56	20,000,859,166	4,893,860	78,384,561	20,084,137,587
57	20,441,180,489	4,436,575	81,557,492	20,527,174,556
58	21,166,727,615	4,005,005	82,202,650	21,252,935,270
59	21,401,928,091	3,935,960	78,295,798	21,484,159,849
60	21,604,838,710	3,944,495	82,340,347	21,691,123,552
61	21,803,238,423	3,105,625	84,035,020	21,890,379,068
62	22,291,461,066	2,955,170	83,713,065	22,378,129,301
63	22,605,601,501	2,676,055	88,494,040	22,696,771,596
平成元	23,072,694,578	2,428,215	89,703,290	23,164,826,083
2	27,280,059,242	2,538,543	121,977,833	27,404,575,618
3	27,629,544,825	1,979,058	112,486,912	27,744,010,795
4	27,845,820,356	2,013,571	115,039,085	27,962,873,012
5	27,710,062,899	1,930,377	122,579,751	27,834,573,027
6	27,848,657,956	1,517,522	120,103,076	27,970,278,554
7	28,248,463,546	1,342,885	123,985,102	28,373,791,533
8	30,929,808,865	1,423,000	138,448,619	31,069,680,484
9	32,301,445,522	1,350,334	140,717,043	32,443,512,899
10	31,731,257,161	1,068,553	142,076,358	31,874,402,072
11	31,031,385,465	881,959	143,540,480	31,175,807,904
12	30,710,275,271	852,091	149,014,730	30,860,142,092
13	31,288,699,996	790,194	138,709,896	31,428,200,086
14	32,105,085,450	791,206	143,633,849	32,249,510,505
15	31,156,696,456	697,052	142,539,539	31,299,933,047
16	31,066,323,941	697,445	144,510,087	31,211,531,473
17	30,588,132,850	640,213	139,840,425	30,728,613,488
18	29,992,784,539	592,538	144,657,485	30,138,034,562
19	29,782,097,972	537,328	147,644,188	29,930,279,488
20	28,880,409,107	459,758	140,741,527	29,021,610,392
21	28,348,760,123	433,292	139,112,975	28,488,306,390
22	28,414,578,282	403,041	142,758,886	28,557,740,209
23	27,756,433,199	393,357	56,639,190	27,813,465,746
24	27,272,159,268	401,671	59,104,866	27,331,665,805
25	28,278,046,924	391,335	62,512,549	28,340,950,808
26	29,577,716,142	370,410	65,789,661	29,643,876,213
27	29,613,935,380	337,004	62,666,360	29,676,938,744
28	29,720,484,573	321,898	68,451,685	29,789,258,156
29	29,827,277,677	324,377	68,308,035	29,895,910,089
30	29,629,172,439	267,356	60,725,700	29,690,165,495
令和元	29,590,181,530	125,226	57,219,275	29,647,526,031
2	28,722,796,408	126,492	63,406,617	28,786,329,517
3	28,680,721,279	119,258	57,066,051	28,737,906,588
4	28,893,814,553	117,305	57,088,379	28,951,020,237
5	29,254,820,657	95,708	53,232,028	29,308,148,393

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
	円	円	円
水道開設			
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
3	34,214,541,663	30,300,180,086	3,914,361,577
4	34,198,615,200	30,631,978,623	3,566,636,577
5	35,140,944,886	32,424,761,158	2,716,183,728

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（以下「法」という。）第3条第2項に規定する水道事業をいう。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

令和5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」の実施計画である後期5か年の中期経営プランに基づき、5か年の総事業費970億円で策定した。

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、配水管及び補助配水管の更新及び耐震化を推進するとともに、浄水施設や配水池等の基幹施設について、優先度の高い施設から改築更新及び耐震化を図っていく。

(1) 計画の要項

目標年次	令和9年度
総人口	1,428千人
計画給水人口	1,428千人（普及率 100%）
計画一日最大給水量	509千m ³ /日（1人1日最大給水量 357ℓ）
事業期間	令和5～9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 9 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) 市内給水の約半分を担う新山科浄水場の導水施設を更新し、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) 粉末活性炭集中注入設備の更新に併せて、臭気除去能力及び運転・維持管理性を向上させ、浄水処理機能等の強化を図る。

蹴上浄水場 粉末活性炭注入設備設置、高圧配電室電気設備更新 等

松ヶ崎浄水場 粉末活性炭注入設備設置、 等

新山科浄水場 低区1・2号配水池耐震化、1・4系ちんでん池改良 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・耐震化を推進する。
- (イ) 災害等が発生した場合に広範囲に影響を及ぼす口径の大きい幹線配水管の更新割合を増加させるなど、これまで以上に優先度を考慮して更新を進める。
- (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、優先度の高いものから施設の改築更新・耐震化を実施する。

エ その他施設

- (ア) 原水水質監視装置の更新を行う。
- (イ) 浄水処理プロセスの最適化・高度化に向けた検討を行うため、浄水処理実験プラントを蹴上浄水場に設置する。

(5) 事業費 97,000,000千円 (令和5～9年度)

3 建設改良工事の概況

(1) 水道整備事業

16,709,042,297 円

(令和5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	—	991,603,889	30. 3. 15	施 工 中
計	—	991,603,889		
(浄水施設)	m	円		
蹴上浄水場 粉末活性炭注入設備設置工事	—	482,261,425	4. 11. 10	施 工 中
新山科浄水場 排水処理電気棟新築（電気）工事	—	167,234,976	4. 2. 17	5. 9. 14
蹴上浄水場 高圧配電室電気設備更新工事	—	150,341,403	5. 3. 15	施 工 中
新山科浄水場 排水処理電気棟新築工事	—	90,997,512	4. 2. 16	5. 8. 8
蹴上浄水場 本館管理棟南側法面改修他工事	—	79,790,730	4. 3. 17	5. 5. 23
蹴上浄水場 排水処理施設耐震化工事に伴う設計委託	—	54,064,593	4. 10. 29	5. 10. 23
新山科浄水場 排水処理電気棟新築（監視制御）工事	—	51,427,883	4. 2. 18	5. 9. 21
松ヶ崎浄水場 粉末活性炭接触池築造工事 ほか	—	102,881,320	4. 10. 29	施 工 中
計	—	1,178,999,842		
(配水施設)	m	円		
幹線配水管布設及び布設替工事等				
高区榎原幹線配水管布設替（その3）他工事	749.5	696,823,112	4. 1. 28	6. 3. 28
新山科系低区五条幹線配水管布設替（その2）他工事	2,856.1	662,016,606	4. 3. 12	5. 11. 30
低区御池連絡幹線配水管布設（その7-2）他工事	(1,349.3)	333,061,503	4. 3. 19	施 工 中
蹴上系低区幹線配水管布設替（その2）工事	(1,370.3)	294,882,442	3. 6. 12	施 工 中
蹴上系低区幹線配水管布設替（その3）工事	794.0	291,855,789	5. 4. 15	施 工 中
路面復旧工事（低区四条幹線配水管布設工事及び配水管布設替工事）	—	219,465,282	4. 12. 1	6. 2. 9
新山科系低区桂幹線配水管布設替（その2）工事	891.5	189,622,189	3. 6. 1	5. 11. 6
低区向島幹線配水管布設替（その5）工事	(2,400.4)	163,428,432	5. 8. 24	施 工 中
松ヶ崎系最高区東北幹線配水管布設替（その2）工事	448.0	112,143,485	4. 8. 10	5. 7. 11

工 事 名	延 長	当年度決算額	着工年月日	しゅん工年月日
路面復旧工事（松ヶ崎系最高区東北幹線配水管布設替（その2）工事）	m —	円 101,428,895	5. 8. 24	6. 2. 13
新山科系低区醍醐幹線配水管布設替（その4）工事	(1,888.0)	79,428,013	5.10. 5	施 工 中
路面復旧工事（新山科系低区桂幹線配水管布設替（その2）工事）	—	77,589,201	5. 6. 10	6. 2. 29
路面復旧工事（低区御池連絡幹線配水管布設（その6）工事）	—	66,246,460	5. 7. 1	6. 1. 23
新山科系低区五条幹線配水管布設替（その2-2）他工事	(25.9)	61,051,907	5. 4. 1	施 工 中
新山科系低区五条幹線配水管布設替（その2-4）工事	13.5	58,593,353	5.10.26	6. 2. 27
低区大宮連絡幹線配水管布設替（その2）工事に伴う測量調査、地質調査及び設計委託 ほか	—	172,313,181	3. 2. 9	6. 3. 28
小 計	(7,827.9) 4,958.6	3,579,949,850		
支線配水管布設及び布設替工事等	m	円		
東山区松原通～五条通、大和大路通～東大路通	1,704.0	331,872,316	4.10.14	6. 3. 27
伏見区淀木津町～八幡市八幡長町	1,160.5	331,418,171	4.10.29	6. 3. 1
右京区周山街道、梅ヶ畑高鼻町～鳴滝本町	1,118.5	291,901,344	4. 7. 27	6. 1. 10
南区大宮通両側、上鳥羽仏現寺町～上鳥羽大物町	2,942.0	284,794,255	4. 2. 5	5.12.15
左京区岩倉長谷町～岩倉花園町	1,416.5	281,536,889	4. 6. 22	5. 9. 13
左京区岩倉幡枝町	1,477.5	251,900,976	4. 8. 27	5. 9. 21
北区千本通、今宮通～北大路通他	1,287.0	225,415,839	4. 9. 17	5.11.20
北区大徳寺通、西賀茂柿ノ木町～大宮中ノ社町	1,157.0	217,959,996	4. 3. 16	5.11.10
伏見区中島堀端町～北端町	835.1	213,575,866	3. 6. 23	5. 6. 26
北区小山下総町～上京区相国寺門前町	(1,640.9)	204,879,244	4.11.23	施 工 中
伏見区大岩街道、深草東伊達町～深草谷口町他	746.0	202,982,216	4. 3. 24	5. 7. 14
山科区北花山山田町～日ノ岡ホッパラ町	864.5	201,720,613	5. 3. 15	6. 3. 25
山科区西野山中臣町～東野舞台町	1,198.0	198,675,737	4. 6. 1	5. 7. 27
伏見区向島四ツ谷池	1,187.5	184,813,143	5. 1. 27	6. 1. 30
上京区下横町～大宮町他	1,180.0	161,884,862	4. 3. 5	5. 9. 8
山科区東野舞台町～栲辻中在家町	(2,677.1)	158,919,556	5. 1. 18	施 工 中

工 事 名	延 長	当年度決算額	着工年月日	しゅん工年月日
	m	円		
山科区国道1号、小山南溝町～大塚北溝町他	385.0	149,258,683	5. 2. 16	5. 12. 27
右京区西京極佃田町～南区吉祥院西ノ庄西浦町	680.0	145,801,733	4. 12. 14	5. 10. 31
山科区勸修寺下ノ茶屋町～勸修寺御所内町	560.5	139,352,679	4. 8. 27	5. 8. 1
中京区西ノ京内畑町～西ノ京永本町他	732.5	129,127,391	4. 10. 12	5. 11. 7
西京区山田中吉見町～川島粟田町	(1,919.3)	126,733,144	5. 6. 8	施 工 中
伏見区小栗栖中山田町～桃山町山ノ下	796.0	125,375,232	4. 11. 1	5. 11. 9
北区北大路通～鞍馬口通、大徳寺通～堀川通	(1,856.9)	116,895,632	5. 3. 23	施 工 中
中京区二条通～御池通、西洞院通～烏丸通	(2,568.7)	115,112,550	4. 9. 16	施 工 中
伏見区桃山町遠山～桃山町伊庭	(1,040.3)	113,625,700	5. 3. 15	施 工 中
伏見区竹田七瀬川町～深草新門丈町	(1,434.2)	112,002,565	5. 2. 2	施 工 中
上京区廬山寺通～今出川通、浄福寺通～大宮通	2,588.5	111,655,432	3. 6. 24	5. 4. 12
中京区堺町通、丸太町通～二条通	426.0	108,932,863	5. 6. 21	6. 3. 22
山科区安朱馬場ノ西町～御陵田山町他	(1,262.1)	104,316,899	5. 7. 8	施 工 中
右京区太秦蜂岡町～太秦森ケ東町他	(1,194.9)	101,051,110	5. 6. 17	施 工 中
左京区松ヶ崎芝本町～松ヶ崎小竹藪町	(2,075.2)	92,731,121	5. 7. 25	施 工 中
西京区嵐山宮ノ北町～松尾万石町	(1,057.0)	89,083,783	5. 6. 29	施 工 中
北区上賀茂御菌口町～上賀茂菖蒲園町	404.0	67,268,118	4. 12. 8	5. 6. 27
左京区東大路通、近衛通～春日北通他	(750.1)	57,425,491	5. 7. 21	施 工 中
伏見区毛利橋通、京町通～国道24号線	278.0	57,106,995	5. 3. 10	5. 10. 24
右京区山ノ内中畑町～西院四条畑町他	(1,104.2)	56,724,949	5. 7. 28	施 工 中
伏見区伏見西部第五地区土地区画整理事業（その4）ほか	(7,156.6) 1,787.5	2,118,458,140	4. 10. 21	施 工 中
小 計	(27,737.5) 26,912.1	7,982,291,233		
補助配水管布設及び布設替工事	m	円		
山科区上花山久保町～川田欠ノ上ほか	26,466.0	2,552,080,591	4. 12. 3	6. 3. 31
小 計	26,466.0	2,552,080,591		
計	(35,565.4) 58,336.7	14,114,321,674		

工 事 名	延 長	当年度決算額	着工年月日	しゅん工年月日
(その他施設)	m	円		
洛西配水場 自家発電設備更新工事	—	226,134,189	5. 3. 23	施 工 中
小金塚ポンプ所他 増塩設備改良工事	—	73,773,419	4. 11. 10	5. 5. 29
蹴上浄水場 浄水処理実験プラント設置工事	—	56,666,504	5. 3. 16	施 工 中
貴船第1加圧所他 増塩設備改良工事	—	54,548,928	5. 10. 14	施 工 中
洛西配水場 自家発電設備更新工事に伴う建築設備改修工事	—	12,993,852	5. 5. 27	施 工 中
計	—	424,116,892		
合 計	—	16,709,042,297		

注 延長欄（ ）は、施工中に係るものであり外数である。

(2) 諸施設整備

909,918,273 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	16 件	89,953,600 円
その他取水施設補修工事	3 件	1,746,800 円

(2) 浄水施設

浄水場施設補修工事	81 件	528,495,726 円
-----------	------	---------------

(3) 配給水施設

漏水防止工事等		979,835,400 円
配水管	46 件	
給水管・補助配水管	2,381 件	
加圧施設補修工事等	35 件	207,267,920 円

(4) その他設備

庁舎補修工事等	7 件	3,559,622 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 5 年度における主要事項

1 条 例

件 名	提 出 年月日	議 決 年月日	内 容
京都市水道事業条例の一部を改正する条例の制定について	6.3.1	6.3.27	指定給水装置工事事業者の指定及び当該指定の更新の申請に対する審査に係る手数料の制定等

2 行政官庁認可事項

該当事項なし

3 概 況

令和 5 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）の水ビジョンーあすをつくるー」の後期 5 か年の実施計画である「京都市上下水道事業中期経営プラン（2023-2027）」の初年度として、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 5 年度の経営状況は、収益的収入においては、料金単価の高い事業用の水量が増加したことにより、水道料金収入が前年度から 1.2%増加した。また、収益的支出においては、減価償却費等が増加したものの、人件費や物件費が減少した。

しかしながら、減損損失の計上により特別損失が生じたことから、当年度純利益は 27 億 1,618 万円と前年度から減少した。

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

[給 水]

有収水量は、主にホテル・旅館等の観光業の水量の増加により、前年度と比べて 78 万立方メートル増の 1 億 6,044 万立方メートルとなった。

なお、給水量は、前年度と比べて 121 万立方メートル増の 1 億 7,500 万立方メートルとなり、1 日最大給水量は 50 万 5,484 立方メートルであった（7 月 17 日）。期末使用者数は 6,625 件増の 80 万 3,409 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の築造を継続して実施した。

浄水施設に関しては、蹴上浄水場の粉末活性炭注入設備の設置を継続して実施し、松ヶ崎浄水

場の粉末活性炭接触池の築造を実施するとともに、新山科浄水場の排水処理電気棟の新築を完成させた。

配水施設に関しては、幹線・支線配水管及び補助配水管の布設を 6.5 キロメートル、布設替えを 51.8 キロメートル実施した。

[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 1.2%増の 266 億 4,377 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 2.3%増の 320 億 8,694 万円となった。

費用は、水道管路管理センター窓口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が減少したほか、企業債未償還残高の削減により支払利息等が減少した。また、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ことに加え、原水水質を踏まえた薬品費の減少等に伴い物件費が減少し、費用の合計は、前年度と比べて 1.6%減の 273 億 7,686 万円となった。

この結果、当年度経常利益は 47 億 1,008 万円となり、これに減損損失の計上により生じた特別利益 1 億 9,086 万円及び特別損失 21 億 8,476 万円の差引 19 億 9,390 万円を加えた当年度純利益は、27 億 1,618 万円と 9 年連続の黒字決算となった。

なお、当年度経常利益 47 億 1,008 万円のうち、26 億 4,080 万円を建設改良事業の財源とするため建設改良積立金に、157 万円を基金造成の財源とするため基金造成積立金に、それぞれ利益処分することとし、これにより、中期経営プランを上回る建設改良積立金を確保することができた。

また、この積立金への処分後の残額 20 億 6,771 万円のほか、減損損失の計上により生じた損失 19 億 9,390 万円を前年度からの繰越利益剰余金 16 億 8,835 万円及び建設改良積立金の取崩しに伴う未処分利益剰余金の増加額 14 億 4,600 万円で補填した補填後の残余 11 億 4,045 万円について、それぞれ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 186 億 7,312 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 143 億 1,639 万円等を加え、364 億 2,128 万円となった。

一方、資本的収入は、企業債は 136 億円となり、これに出資金 21 億 2,281 万円、国庫補助金 6 億 7,235 万円等を加え、179 億 8,331 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 20 億 5,417 万円の赤字となり、年度末における累積資金過不足額は 22 億 1,152 万円の黒字となった。

2 事務分掌

(令和5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、重要な文書の審査、法令例規の解釈、訴訟及び調停の総括並びに事業統計の統括に関する事務を行う。
- (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、防災技術係長）
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、デジタル化・ICT推進係長、担当課長、担当係長）
ア 情報化の推進に関する調査、企画、調整及び情報処理システムの統括を行う。
イ 料金システムの運用及びその利用の支援に関する事務を行う。
- (6) 車両事務（防災危機管理担当課長、庶務係長）
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、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（担当課長、業務改善係長、企業力向上係長、担当係長）
ア 業務改善並びにその意欲の向上に関する施策の企画及び調整に関する事務を行う。
イ 職員提案制度に関する事務を行う。
- (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、担当課長、担当係長）
職員の人事に関する事務を行う。

- (2) 企画調査事務（企画調査係長）
組織の管理、職員に係る企画及び制度調査、安全衛生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、人事給与システム等の開発及び運用に関する事務を行う。
- (4) 給与厚生事務（給与厚生係長）
職員の給与及び福利厚生に関する事務を行う。

4 契約会計課

- (1) 制度管理事務（制度管理係長）
入札制度の管理及び物品の検収に関する事務を行う。
- (2) 契約事務（契約係長、担当係長）
水道事業・公共下水道事業の物品、工事等の契約に関する事務を行う。
- (3) 出納事務、資金計画、管財事務（会計係長）
出納、資金計画並びに物品の需給調整及び管理に関する事務を行う。

5 お客さまサービス推進室

- (1) 管理事務（管理課長、管理係長）
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、担当係長）
業務統計、市民からの申出の窓口取扱い、水道料金・下水道使用料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（料金課長、料金係長、債権管理係長、担当係長）
水道及び下水道の利用促進に向けた取組に関する事務を行う。
- (4) 未収金対策事務（料金課長、料金係長、債権管理係長、担当係長）
水道料金・下水道使用料、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（管理課長、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。

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、資産調査係長）
室の所掌事務の連絡及び調整に関する事務を行う。
- (2) 経営管理事務（経営企画課長、担当課長、経営管理係長）
経営計画等の進捗管理に関する事務を行う。
- (3) 経営企画事務（経営企画課長、担当課長、経営企画係長）
経営分析及び料金制度に関する事務を行う。
- (4) 新規事業の企画等に関する事務（経営企画課長、担当課長、みらい創造係長）
広域化・広域連携及び施設マネジメントに関する事務を行う。
- (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。

施設マネジメント推進プロジェクトチーム

水道・下水道管路の施設マネジメント推進に関する事務を行う。

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）
総合庁舎及び太秦庁舎の管理及び庁内取締りに関する業務並びに庁舎の営繕に関する業務

を行う。

- (5) 拠点管理業務（庁舎管理営繕担当課長、管理係長、建築営繕係長、設備営繕係長）
事業・防災拠点の維持管理等に関する業務を行う。
- (6) 災害対策、災害対応（管理係長）
災害対策、災害発生時における各部室間の情報共有、連絡調整等に関する事務を行う。

2 水質管理センター

(1) 水質第1課

水質管理業務（担当係長）

- ア 水質管理センターに関する事務並びに水道の水質試験、調査研究及び水質統計に関する業務を行う。
- イ 水質に係る水道部施設課及び浄水場との連絡調整に関する事務を行う。

(2) 水質第2課

水質管理業務（担当係長）

- 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、技術調査係長、担当係長）
 - ア 水道整備事業に係る総合的な企画調整に関する業務を行う。
 - イ 水道施設に関する企画及び調査に関する業務を行う。
- (4) 施設情報業務（担当係長）
管路情報管理システムに関する業務を行う。
- (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、担当係長）
 - 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) 設計施行业務（担当課長、施設係長、担当係長）

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

(4) 設計施行业務（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（新山科浄水場のみ））

宇治川系取水導水施設の維持管理に関する業務を行う（新山科浄水場に限る。）。

4 疏水事務所

(1) 管理事務（管理係、担当係長）

疏水用地及び疏水の水の使用料等に関する事務を行う。

(2) 維持管理業務（施設係）

疏水の維持管理（電気及び機械設備を除く。）及び工事に関する業務を行う。

(3) 維持管理業務（設備係）

疏水の電気及び機械設備の維持管理に関する業務を行う。

5 施設管理事務所

維持管理業務（施設係長、担当係長）

加圧施設及び山間地域の浄水場等の維持管理に関する業務を行う。

6 水道管路課

(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、担当係長）

路面復旧工事の施行及び検査に関する業務を行う。

7 水道管路管理センター

(1) 配水管理課

- ア 管理事務（担当課長、北部配水事務係、南部配水事務係）
配水管理課に属する器具、資材及び車両の管理に関する事務を行う。
- イ 配水管管理調査業務（担当課長、北部施設管理係、南部施設管理係、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（担当課長、北部漏水修繕係、南部漏水修繕係、担当係長）
漏水防止工事及び給水装置の修繕工事の施行に関する業務を行う。
- エ 水道管路技術継承業務（水道管路技術継承係）
水道管路の維持管理に係る技術継承及び水道技術研修施設を活用した研修に関する業務を行う。
- オ 資材管理業務（担当課長、南部配水事務係）
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。

(2) 給水工事課

- ア 管理事務（担当課長、北部給水事務係、南部給水事務係）
 - (7) 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（担当課長、北部工事第1係、北部工事第2係、南部工事第1係、南部工事第2係、担当係長）
給水装置工事及び補助配水管工事の設計施行に関する業務を行う。
- ウ 量水器管理事務（量水器係）
水道メーターの取替えの計画、需給調整、検査、出納及び保管並び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。

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 きた及びみなみ下水道管路管理センター

- (1) 管理事務（副所長（きた下水道管路管理センターのみ）、担当課長（みなみ下水道管路管理センターのみ）、事務係長、担当係長（みなみ下水道管路管理センターのみ））
 - ア きた及びみなみ下水道管路管理センターの器具、物品、資材の出納保管及び取付管に係る工事並びにその他小規模工事の費用の調定及び徴収に関する事務を行う。
 - イ 下水道分担金の調定及び徴収に関する事務を行う。
- (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（きた下水道管路管理センターのみ）、担当課長、担当係長（みなみ下水道管路管理センターのみ））
 - ア 公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）及び排水設備に関する苦情並びに要望に関する事務を行う。
 - イ 公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）の維持管理、他企業及び他公共工事等との調整に関する事務を行う。
 - ウ 取付管に係る工事及びその他小規模工事に関する業務を行う。
 - エ 下水道法による行為の許可、都市計画法による開発行為の協議及び当該許可又は協議に伴う下水道施設等の検査に関する業務を行う。
- (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 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。

4 下水道建設事務所

- (1) 管理事務（事務係長）
公共下水道施設の拡張工事、施設の整備工事、改良工事の請負工事費執行管理、工事関係書類管理及び工事の渉外に関する各種申請事務を行う。
- (2) 工事指導監督業務（管路第1係長、管路第2係長）
 - ア 公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）の拡張工事及び施設改良工事に関する請負契約に基づく履行の確認を行う。
 - イ 構築物の出来高、品質、工程及び進捗の管理並びに安全管理等の指導及び監督に関する業務を行う。
- (3) 工事指導監督業務（担当課長、施設係長、設備係長）
 - ア 終末処理場、ポンプ場及び管きよの揚排水関連施設の整備工事並びに改良工事に関する請負契約に基づく履行の確認を行う。
 - イ 構築物の出来高、品質、工程及び進捗の管理並びに安全管理等の指導及び監督に関する業務を行う。

5 施設課

- (1) 管理事務（事務係長）
水環境保全センターに関する事務を行う。
- (2) 維持管理業務（技術係長）
 - ア 公共下水道施設（管きよ及びポンプ場を除く。）の技術に係る諸企画、事業の審査、進行管理及び維持管理に関する事務を行う。
 - イ 下水処理の統計及び水質管理センターとの連絡調整に関する業務を行う。
- (3) 事業場排水水質監視規制業務（水質指導係長）
 - ア 下水道法に基づく使用開始及び特定施設等に係る届出に関する業務を行う。
 - イ 除害施設等の排水処理の指導に関する業務を行う。
 - ウ 特別汚水の認定に関する業務を行う。

6 鳥羽水環境保全センター

- (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（担当課長、処理第1係、処理第2係）

水処理施設の運転に関する業務を行う。

(4) 汚泥処理課

維持管理業務（施設係長、担当係長）

ア 汚泥処理施設の維持管理に関する業務を行う。

イ 汚泥処理施設の運転に関する業務を行う。

(5) 吉祥院支所

維持管理業務（施設係長、担当係長）

ア 水処理施設の維持管理に関する業務を行う。

イ 水処理施設の運転に関する業務を行う。

7 伏見及び石田水環境保全センター

維持管理業務（施設係長、担当係長）

(1) 水処理施設の維持管理に関する業務を行う。

(2) 水処理施設の運転に関する業務を行う。

8 計画課

(1) 事業計画業務（事業係長）

公共下水道施設の事業計画に関する業務を行う。

(2) 施設計画業務（企画係長、担当係長）

公共下水道施設の計画、都市計画決定及び事業認可の申請に関する業務を行う。

(3) 技術開発担当業務（担当係長）

技術開発に関する業務を行う。

9 設 計 課

(1) 設計業務（調整係長）

公共下水道施設の設計施行に関する業務を行う。

(2) 諸基準等技術調整担当業務（担当課長、管路第1係長）

公共下水道施設の積算基準、積算システムの作成、各種調査及びその他技術上の調整等に関する業務を行う。

(3) 設計業務（担当課長、管路第1係長、管路第2係長）

公共下水道施設（終末処理場及びポンプ場を除く。）の拡張工事及び施設改良の設計に関する業務を行う。

(4) 設計業務（施設係長）

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

(5) 設計業務（設備係長、担当係長）

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

3 営業所担当区域等

(令和5年度末現在)

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

(総合窓口)

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

4 職 員 数

(1) 人員配置

(令和5年度末現在)

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

		人 員		
次	長	1		
技 術	長	1		
主 席 監 察	員	1		
総務部	部 担 当 部	長 1		
	総 務 課	31		
	企 業 力 向 上 推 進 課	5		
	職 業 員 計 課	17		
	契 約 会 計 課	15		
	お 客 さ ま サ ー ビ ス 推 進 室	23		
	東 北 部 営 業 所	27		
	北 西 部 営 業 所	37		
	南 部 営 業 所	28		
	南 部 営 業 所	31		
総 務 部	計	216		
戦略室	室 長	1		
	経 営 戦 略 室	28		
	計	29		
技術監理室	室 長	1		
	水 質 管 理 第 1 課	22		
	水 質 管 理 センター	20		
	水 質 第 2 課	25		
	計	45		
技 術 監 理 室	計	68		
水道部	部 担 当 部	長 1		
	管 理 課	24		
	施 設 課	29		
	蹴 上 浄 水 場	27		
	松 ヶ 崎 浄 水 場	9		
	新 山 科 浄 水 場	29		
	疏水事務所	管 理 係	8	
		施 設 係	9	
	計	4		
	計	21		
	水道管路管理センター	施 設 管 理 事 務 所	11	
		管 理 課	53	
		配水管管理課	北 部 配 水 事 務 係	6
			北 部 施 設 管 理 係	18
			北 部 漏 水 修 繕 係	22
		水 道 管 路 技 術 継 承 係	1	
		計	47	
		南 部 配 水 事 務 係	南 部 配 水 事 務 係	4
			南 部 施 設 管 理 係	16
			南 部 漏 水 修 繕 係	18
計	38			
給水工事課	北 部 給 水 事 務 係	6		
	北 部 工 事 第 1 係	14		
	北 部 工 事 第 2 係	20		
	計	40		
南 部 給 水 事 務 係	南 部 給 水 事 務 係	7		
	南 部 工 事 第 1 係	14		
	南 部 工 事 第 2 係	12		
	計	4		
量 水 器 係	4			
計	37			
水 道 管 路 建 設 事 務 所	計	26		
水 道 部	計	393		

		人 員		
下水道部	部 担 当 部	長 1		
	管 理 課	1		
	き た 下 水 道 管 路 管 理 センター	32		
	み な み 下 水 道 管 路 管 理 センター	39		
	ポ ン プ 施 設 事 務 所	13		
	下 水 道 建 設 事 務 所	39		
	下 施 設 課	20		
	鳥羽水環境保全センター	調整課	12	
		水処理第1課	技 術 係	11
			施 設 係	13
		水処理第2課	施 設 係	18
			理 第 1 係	22
	汚 泥 処 理 支 計	理 第 2 係	25	
		院	14	
計	15			
伏 見 水 環 境 保 全 センター	計	10		
石 田 水 環 境 保 全 センター	計	140		
計	12			
計	11			
計	16			
計	34			
計	398			
休 職 等		2		
上 下 水 道 局		1,109		

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

(2) 職員数

水道事業会計支弁職員 624 人

注 令和6年3月31日付けの退職者数を含む。管理者を除く。

参考

地域水道事業の沿革と推移

事業の沿革

本市は、平成17年4月、旧京北町の区域の編入に伴い京北地域水道事業を開始し、平成29年3月31日をもって廃止した。

※ 平成29年4月1日からは、水道事業に統合

(参考) 開始から廃止までの経過

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

平成14年度	宕陰地域水道給水開始（平成14年7月1日） 中川地域水道給水開始（平成14年8月1日） 百井地域市会請願採択（平成14年10月8日） 広河原、久多地域で水源調査実施
平成15年度	雲ヶ畑地域水道給水開始（平成15年5月1日） 別所、百井地域で水源調査実施
平成16年度	市長から地域水道事業を受任 鞍馬・貴船地域水道給水開始（平成16年5月10日） 小野郷地域水道給水開始（平成16年6月1日） 久多地域水道事業経営認可取得（平成16年10月14日） 広河原・花脊地域水道事業経営認可取得（平成17年3月24日）
平成17年度	久多地域水道整備工事着手（平成17年9月） 広河原・花脊地域水道整備工事着手（平成17年11月） 別所、百井地域水道事業経営認可取得（平成18年3月27日）
平成18年度	別所・百井地域水道（百井地区）整備工事着手（平成19年1月） 別所・百井地域水道（別所地区）整備工事着手（平成19年2月）
平成20年度	久多地域水道給水開始（平成20年6月1日） 別所・百井地域水道（百井地区）給水開始（平成20年6月1日） 大原地域水道の本市への移管請願採択（平成20年10月3日）
平成21年度	広河原・花脊地域水道給水開始（平成21年4月1日） 大原地域水道の本市への移管（平成21年10月1日） 大原地域水道事業変更認可取得（平成21年10月28日） 別所・百井地域水道（別所地区）給水開始（平成21年11月4日）
平成22年度	大原地域水道再整備事業工事着手（平成22年12月20日）
平成25年度	中川・小野郷地域で水源調査着手
平成26年度	中川・小野郷地域で水源調査完了
平成27年度	大原地域水道（大原第1浄水場膜ろ過設備による）給水開始（平成27年4月20日） 中川・小野郷地域水道事業経営認可取得（平成27年5月8日） 中川・小野郷地域水道整備事業工事着手（平成27年8月） 大原地域水道再整備事業の完了（平成28年3月）
平成28年度	中川・小野郷地域水道整備事業の完了及び中川浄水場から小野郷地域水道区域の一部に給水開始（平成29年2月） 地域水道事業の廃止（平成29年3月31日） ※ 平成29年4月1日からは、水道事業に統合

1 「京都市水道未普及地域解消計画」（平成9年3月策定）の概要

(1) 目的

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

(2) 内容

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

(3) 対象地域

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

2 地域水道整備事業の実施

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

京北地域水道事業の沿革と推移

1 事業の沿革

本市は、平成17年4月、旧京北町の区域の編入に伴い京北地域水道事業を開始し、平成29年3月31日をもって廃止した。

※ 平成29年4月1日からは、水道事業に統合

(参考) 開始から廃止までの経過

黒田地域水道

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

弓削地域水道

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

京北中部地域水道

年月	主要事項
昭和33年8月	井戸地域水道創設認可(昭和33年12月給水開始)
昭和34年8月	熊田地域水道創設認可(昭和35年1月給水開始)
昭和35年12月	橋向地域水道創設認可(昭和36年4月給水開始)
昭和36年7月	山国地域水道創設認可
昭和39年7月	周山地域水道創設認可(橋向統合)
昭和39年12月	寺山地域水道創設認可
昭和46年12月	熊田地域水道変更認可(緩速ろ過池新設)
昭和50年2月	井戸地域水道変更認可(緩速ろ過池新設)
昭和52年10月	周山地域水道変更認可
昭和54年6月	京北西部地域水道創設認可(昭和56年4月給水開始)
昭和54年11月	山国地域水道変更認可(桂川水利権取得)
昭和56年6月	小塩・初川地域水道創設認可
昭和58年2月	京北中部地域水道変更認可(山国、周山統合)(昭和60年3月給水開始)
昭和60年6月	山国北部地域水道創設認可(井戸、小塩・初川統合)
平成10年3月	京北北部地域水道創設認可(山国北部、寺山統合)(平成13年4月給水開始)
平成23年1月	京北中部地域水道変更認可(再整備)(京北中部、京北西部、熊田、京北北部統合)
平成25年4月	京北中部地域水道(小塩浄水場)給水開始(再整備)
平成26年11月	京北中部地域水道(山国浄水場)給水開始(再整備)
平成28年12月	山国浄水場から京北西部及び熊田地域への給水開始(再整備)

細野地域水道

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