

令和5年度版

水道統計年報

(令和4. 4. 1～令和5. 3. 31)

京都市上下水道局

令和5年度版
(令和4.4.1～令和5.3.31)
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)	105
(3)	原水の全項目等試験(旧京北地域水道)	119
(4)	給水栓の全項目等試験(旧京北地域水道)	123
10	太陽光発電設備 売電量及び売電金額(山間地域)	128
(1)	太陽光発電設備 売電量及び売電金額(旧地域水道)	128
(2)	太陽光発電設備 売電量及び売電金額(旧京北地域水道)	128
11	給水工事	129
(1)	給水装置新設工事等	129
(2)	給水装置修繕工事等	130
12	漏水防止工事	131
(1)	配水管関係漏水防止	131
(2)	給水管・補助配水管関係漏水防止	132
13	水道メーター配備状況	133
14	水道メーター修理作業	134
15	水道メーター取替作業	135
16	給水普及状況	136
17	検針業務	136
18	水道料金調定額	136
19	使用水量	137
第5章	水道料金	139
1	水道料金の変遷表	139
2	大都市水道料金表	145
第6章	水道事業の財務	152
1	令和4年度京都市水道事業特別会計決算	152
(1)	予算決算対照表	152
(2)	損益計算書	155
(3)	剰余金計算書	156
(4)	剰余金処分計算書	158
(5)	貸借対照表	159
2	令和5年度京都市水道事業特別会計予算	161
(1)	予算	161
(2)	予算実施計画	163

第7章	累年比較	165
1	給水量	165
2	水道料金収入額	166
3	水道事業特別会計決算額	167
第8章	建設	168
1	事業の設置及び経営の基本に関する事項	168
2	水道整備事業	168
	(1) 計画の要項	168
	(2) 施設能力	168
	(3) 計画給水区域	169
	(4) 事業概要	169
	(5) 事業費	169
3	建設改良工事の概況	170
	(1) 水道整備事業	170
	(2) 諸施設整備	173
4	保存工事の概況	174
	(1) 原水施設	174
	(2) 浄水施設	174
	(3) 配給水施設	174
	(4) その他設備	174
第9章	令和4年度における主要事項	175
1	条例	175
2	行政官庁認可事項	175
3	概況	175
第10章	機構と事業所所管区域	177
1	機構	177
2	事務分掌	179
3	営業所担当区域等	189
4	職員数	190
	(1) 人員配置	190
	(2) 職員数	190
【参考資料】		
1	地域水道事業の沿革と推移	191
2	京北地域水道事業の沿革と推移	194

第 1 章 事業の沿革と推移

1 水道事業経過

(令和4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	単位	年度別					
		平成29年度	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
総人口 a)	人	1,466,937	1,463,996	1,461,218	1,452,037	1,444,649	1,442,411
給水区域内人口 b)	人	1,466,673	1,463,732	1,460,958	1,451,781	1,444,420	1,442,181
総戸数 c) (世帯数)	戸	716,232	721,543	726,834	729,254	730,435	740,243
給水人口 d)	人	1,464,511	1,461,571	1,458,799	1,449,626	1,442,271	1,440,078
使用者数 e)	件	779,390	782,531	785,119	789,042	792,787	796,784
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	183,968,573	182,226,051	180,453,927	176,420,566	174,271,602	173,789,546
1日最大給水量	m ³	534,015	538,181	519,268	529,715	510,236	531,054
1日最小給水量	m ³	440,902	443,988	432,231	432,971	430,218	424,846
1日平均給水量	m ³	504,023	499,249	493,044	483,344	477,456	476,136
1人1日最大給水量	ℓ	365	371	356	365	354	369
1人1日平均給水量	ℓ	345	344	338	333	331	331
年間有収水量	m ³	166,380,206	165,295,089	164,076,285	160,662,166	159,974,960	159,660,197
1日平均有収水量	m ³	455,836	452,863	448,296	440,170	438,288	437,425
1人1日平均有収水量	ℓ	311	310	307	304	304	304
有収率	%	90.4	90.7	90.9	91.1	91.8	91.9
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	4,206	4,211	4,217	4,222	4,225	4,230
水道料金	円	29,895,910,089	29,690,165,495	29,647,526,031	28,786,329,517	28,737,906,588	28,951,020,237
総費用	円	30,276,520,541	29,673,481,770	29,937,803,448	30,183,857,650	30,300,180,086	30,631,978,623
総収益	円	35,437,761,627	34,872,824,526	34,935,934,724	34,084,576,188	34,214,541,663	34,198,615,200
損益(損失△)	円	5,161,241,086	5,199,342,756	4,998,131,276	3,900,718,538	3,914,361,577	3,566,636,577
建設改良費	円	18,139,855,425	15,580,591,817	17,829,993,316	18,424,308,199	20,965,372,743	23,060,684,908

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

2 b) 給水区域内人口 d) 給水人口は、国勢調査結果に基づき推計した。

3 b)、d)、e)、f)、g)は、各年度末現在数である。

4 消費税及び地方消費税を含む額である。

3 で き ご と

年 月	主 要 事 項
令4.3	「びわ湖疏水船」春の運航開始（3月26日から6月12日まで）
令4.4	琵琶湖疏水記念館の屋外テラス等にて「KYOTOGRAPHIE京都国際写真祭」を開催（4月9日から5月8日まで）
令4.5	蹴上浄水場一般公開中止に伴う花見動画を配信（5月2日公開）
令4.6	「親子で乗ろう！びわ湖疏水船！」を実施（5月29日から6月12日まで（土日のみ））
令4.8	水道創設110周年事業として、交通局と連携したキーワードラリーを実施（8月5日から9月4日まで） 琵琶湖疏水記念館特別展「市民が写した琵琶湖疏水～昔泳いだ疏水プールとなつかしの風景写真展～」を開催（8月2日から10月2日まで）
令4.10	「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！」を実施（10月1日から10月10日まで（土日祝のみ）） 船越英一郎氏を起用したPRポスターを発行（10月下旬） 琵琶湖疏水記念館の屋外テラスにて「ソスイカフェ」を開催（10月21日から12月25日まで） 船越英一郎氏を起用した京都駅ビルにおけるプロモーション事業を展開（11月1日から順次実施） 琵琶湖疏水記念館特別展「蹴上浄水場から見た京都市水道の110年」を開催（11月1日から12月25日まで）
令4.11	人気マンガ「テルマエ・ロマエ」とのコラボレーション動画の配信開始（11月1日から計5本を順次公開） 市民しんぶん（全市版）で水道創設110周年の特集記事を掲載（11月1日号） 「いい風呂の日キャンペーン」として、バスボムづくりのワークショップ等を京都市動物園で実施（11月26日）
令4.12	「日本遺産・琵琶湖疏水 スペシャル対談」を実施（12月5日）
令5.2	「ピースな風呂の日キャンペーン」として、パネル展を開催（2月23日）
令5.3	「ことりっぷ 京都の水路めぐり」を発行（3月23日） 「そすいさんぽ 鴨川運河コース・疏水分線コース」完成、ウォーキングマップを発行（3月23日） 琵琶湖疏水記念館の屋外テラスに「そすいカフェ」をオープン（令和5年3月1日から） 琵琶湖疏水記念館ウェブサイト「目録・アーカイブページ」を開設（3月23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 本館管理棟南側法面改修他工事等を施工した。
- イ 松ヶ崎浄水場 高区3号配水池内面補修他工事等を施工した。
- ウ 新山科浄水場 低区3・4号配水池耐震化工事等を施工した。

（3）配水施設

低区御池連絡幹線配水管布設（その6）工事等を施工した。

第 2 章 疏 水 施 設

琵琶湖疏水路

(令和4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（地域水道及び京北地域水道を除く。） ほかに大津市、久御山町、八幡市及び向日市に分水		
給 水 人 口	1,440,078 人		(4年度末)
使 用 者 数	796,784 件		(")
配 水 管・補 助	4,229,934 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4年度における年間給水量		173,789,546 m ³	
1日最大給水量		531,054 m ³	
1日平均給水量		476,136 m ³	
年間有収水量		159,660,197 m ³	

【市街地】

2 配 水 池 そ の 他 標 高

(令和4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 2 疏 水 (予 備) { 琵琶自 然 第 1 流 下 式
取 水 口		量 状 造 造 造 幅 幅 幅 さ さ さ	
取 水 管			—
取 水 池	{ 数 形 構 長 深 }	量 状 造 造 造 幅 幅 幅 さ さ さ	長 筋 コ ン ク リ ー ト 造 (2池) 20.00m 4.80m 4.00m
		機 械 設 備	3 (1池) 20.00m 7.50m 5.25m 4台 3台 1台
沈 砂 池	{ 数 形 構 長 深 }	量 状 造 造 造 幅 幅 幅 さ さ さ 機 械 設 備	—

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

(令和4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) ポンプ揚水式 _____ ヒューム管 口径 φ800mm×2 取水路 78.1m 制水塔 鉄筋コンクリート造 楕円筒型 短径 2.00m 長径 5.00m 総高 14.02m 丸形スルース制水弁付 集合井 鉄筋コンクリート造 長方形 長さ 2.02m 幅 3.00m 総高 12.07m
2 長 方 形 鉄筋コンクリート造 24.72m 21.90m 2.05~4.70m 6.80m 4.04~8.05m 6.90m 除塵機 4台 ベルトコンベア 2台 ホッパ 1台	1 長 方 形 鉄筋コンクリート造 40.00m 13.00m 5.00~5.55m 除塵機 4台 ベルトコンベア 1台 ホッパ 1台	
_____	_____	2 長 方 形 鉄筋コンクリート造 23.5m 3.3m 11.3m 除 塵 機 2台 ベルトコンベア 1台 コンテナ } 付 電動チェーンブロック }

松 ヶ 崎	新 山 科	
<p>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	長鉄筋コンクリート構造 1	
	長		10.50m
	幅		5.00m
粉末活性炭接触池	深	6.68m	
	数形構	長鉄筋コンクリート構造 2	
	長		中心116.6m 中心 96.3m
	幅		2.7m 3.2m
深	11.6m		
接合井	容面	攪拌機 1.5kw (2台) 5.0kw (8台) 7,300m ³ 630m ²	
	数形構	—	
	長		
液化炭酸ガス貯蔵槽	深	横二重殻真空断熱構造 外筒 SUS400製 内筒 SUS304製 1	
	数形構		
	外奥		2.6m
	最大充填容量		7.7m 22.5m ³
液化炭酸ガス注入装置	数気注	温水式 100kg/h	
	化入能		
液体硫酸ばんど貯蔵槽	数形構	円FR筒P形製 3	
	長		外径 2.80m
	幅		4.35m
	水有効容量		23.4m ³
硫酸ばんど移送ポンプ	数型口全吐電	—	
	揚出機出力		
硫酸ばんど注入装置	数方調注	一定量ポンジプ式 6	
	整入力		138.6 ℓ/h

施 設	浄 水 場 別	蹴 上
液体硫酸ばんど 廃液槽	数形構造内有効有効 有 効 水 容 量	円筒形製 FRP 筒 形 製 外径 φ 1.50m 2.10m 3.0m ³
ポリ塩化アルミニウム (PAC)貯蔵槽	数形構造内有効有効 有 効 水 容 量	円筒形製 FRP 筒 形 製 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	数型口全吐出電動機出力 揚 出 量 力	—————
ポリ塩化アルミニウム (PAC)注入装置	数方調節方注 方 式 注 入 能 力	一定軸ポンプ式 ネジ式 138.6ℓ/h
ポリ塩化アルミニウム (PAC)廃液槽	数形構造内有効有効 有 効 水 容 量	円筒形製 FRP 筒 形 製 外径 φ 1.50m 2.10m 3.0m ³
混和池	数方 方 式	1、2号 2 3、4号 2 フラッシュミキサ式 電動機出力 7.5kW 15.0kW
	形 状	長方形
	構 造	鉄筋コンクリート造
	幅 長さ	3.50m
	有 効 水 深	3.50m
	有 効 水 容 量	5.69m 69.7m ³
フロック形成池	数方 方 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 φ 3.4m φ 3.4m 0.77~4.63rpm 0.86~4.28rpm 0.62~3.12rpm 0.62~3.12rpm 0.42~2.08rpm 0.42~2.07rpm

松 ヶ 崎		新 山 科	
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 ネ ジ 式	7 139ℓ/h	一 定 軸 量 ポ ン プ 式 ネ ジ 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	電動機出力	11.0kW
長 方 形 鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造 り	3~6号 4 フラッシュミキサ式 57.04m ³	1、3系 4 ウオータージェット式 9.0m ³ /min 9m 7.2m ³ /min 9m 15.0kW	2、4系 4 フラッシュミキサ式 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	機械式	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	蹴上		
ちんでん池	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> } </div> </div>	減速機直結形		
		形構造	長方形 鉄筋コンクリート造	
		長さ		11.90m
		幅		22.20m
		水深		3.90m
		有効水量		964m ³
		数量		4
		方式	傾斜板型横流式	
		形状	長方形	
		構造	鉄筋コンクリート造	
		長さ		19.80m
		幅		22.20m
		水深		1、2号 5.70m (1、2 傾斜板下部4.28m) 3、4号 5.60m (3、4 傾斜板下部3.75m)
		有効容量		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 連続式 かき寄せ速度 0.07m/min~0.74m/min 可変式 電動機出力 1.5kW 2基			

松ケ崎	新山科
減速機直結形	減速機直結形
長方形 鉄筋コンクリート造	長方形 鉄筋コンクリート造
3、4、5、6号	3、4、7、8号
10.50m	13.80m
3、4、5、6号	1、2、5、6号
27.80m	13.80m
3、4、5、6号	3、4、7、8号
3.50m	32.42m
3、4、5、6号	1、2、5、6号
1,022m ³	3、4、7、8号
	1、2、5、6号
4	3.40m
	3.50m
	1,521m ³
	1,566m ³
	8
傾斜板型横流式	傾斜板型横流式
長方形	長方形
鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造
3、4、5、6号	
27.50m	45.50m
3、4、5、6号	
27.20m	32.42m
3、4、5、6号	
5.00m	4.40m
(傾斜板下部3.40m)	(傾斜板下部2.7m)
3、4、5、6号	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 かき寄速度 0.3m/min	1、2号 クラリファイヤ連動式 クラリファイヤ 自動走行式ミーダ形
電動機出力 0.75kW	集電方式 キャブタイヤケーブル 自動巻取式
排泥促進ポンプ	かき寄速度 0.20m/min
数量 4	進行速度 0.20m/min
形状 片吸込多段渦巻ポンプ	1、2、5、6、7、8号 リンクベルト式掻寄機
口径 80mm	自動間けつ式
揚水量 0.6m ³ /min	かき寄速度
揚程 50m	電動機出力 0.75kW
電動機出力 11kW	1.50kW
	4基
	14基
	3、4号 モノレール式汚泥掻き寄せ機
	かき寄速度 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 構 造 内 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 構 造 内 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 型 量 口 全 揚 程 吐 出 量 電 動 機 出 力	————— 11
消毒用次亜塩素酸ナトリウム 注入機	数 形 量 注 入 能 力	インゼクタ方式 50.6ℓ/h(6台) 101.2ℓ/h(2台) 50.6ℓ/h(3台)
中間塩素 混和池	数 方 量 形 状 構 造 長 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 状 構 造 長 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 横軸単段両吸込ポリユート 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

松 ケ 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		
2					
長方形			_____		
鉄筋コンクリート造					
			38.80m		
			24.65m		
			3.15m		
			3.50m		
			9.35m		
			8.80m		
14			4		
横軸単段両吸込ポリューム			横軸単段両吸込ポリューム		
特最高区	150mm (4台)		高区	吸込口径	340mm (4台)
最 高 区	200mm (5台)			吐出口径	250mm
高 区	250mm (5台)				
特最高区	95m (4台)		高区		47.5m (4台)
最 高 区	75m (5台)				
高 区	50m (5台)				
特最高区	480m ³ /h (4台)		高区		1,182m ³ /h (4台)
最 高 区	720m ³ /h (5台)				
高 区	1,170m ³ /h (5台)				
特最高区	200kW (4台)		高区		200kW (4台)
最 高 区	220kW (5台)				
高 区	250kW (5台)				

施 設		浄 水 場 別	蹴 上			
送 水 管	管 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)		
	配 水 池	数	量	537m	(高 区)	
			12	最高区第1	2	
				最高区第2	2	
		高区第1		2		
		高区第2		2		
		低区第1		2		
		低区第2		2		
構 長		造 さ	鉄筋コンクリート造	130m	(低 区)	
		幅	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)					
有 効 面 積	鉄筋コンクリート造	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 水 深	鉄筋コンクリート造	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 総 容 量	鉄筋コンクリート造	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	鉄筋コンクリート造	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)	
	941m ² (特最高区1号) 941m ² (特最高区2号) 1,787m ² (最高区1号) 1,933m ² (最高区2号) 1,074m ² (最高区3号) 1,960m ² (高区1号) 1,960m ² (高区2号) 1,255m ² (高区3号) 1,281m ² (高区4号)	2,250m ² (高区1号) 2,080m ² (高区2号) 2,250m ² (高区3号) 2,080m ² (高区4号) 4,250m ² (低区1号) 4,250m ² (低区2号) 4,250m ² (低区3号) 4,250m ² (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) 19,000m ³ (低区1号) 19,000m ³ (低区2号) 19,000m ³ (低区3号) 19,000m 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
			1,500kVA	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	
太陽光発電設備 (20kW)	数 出 力 量 パ ネ ル 種 類	多結晶シリコン	1	
			20kW	
大規模太陽光 発電設備	数 出 力 量 パ ネ ル 種 類 パ ワ ー コ ン デ ィ シ ョ ナ	—		

松 ケ 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4年度末現在)

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

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

施 設		浄 水 場 別	松 ヶ 崎
排水池	数形構長 幅 水有付 効帯 容設	量状造さ 深量備	長鉄筋コンクリート形造
			2
希积水槽	数形構長 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
			2
排水 移送ポンプ	数形口吐 全電 出揚機 出	量状径 量程力	立軸斜流
			4
希积水 ポンプ	数形口吐 全電 出揚機 出	量状径 量程力	横軸渦巻斜流
			2
汚泥 移送ポンプ	数形口吐 全電 出揚機 出	量状径 量程力	横軸片吸込スクリー式渦巻 200mm(吸込)、150mm(吐出)
			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
			4
濃縮槽	数形構長 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
			1
トラック スケール	数形長 秤 幅 量	量式さ 量	自 動 式
			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 効帯 容設 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	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	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	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	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4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	3
		造	鉄筋コンクリート
		さ	5.2m
		さ	6.5m
注入方式	数 形 口 吐 全 電 機 出 力	量	3
		式	一軸偏芯ネジ式ポンプ
		径	50A
		量	2.7~25ℓ/min
加圧ポンプ	数 号 口 吐 全 電 機 出 力	量	計2
		機	1号機
		径	50A
		量	500ℓ/min
		程	80m
		力	12.5kW
		機	2号機
		径	50A
量	440ℓ/min		
程	80m		
力	11kW		

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3年度末延長	令和4年度施工延長		令和4年度末延長	比 率
			新 設	撤 去		
	mm	m	m	m	m	%
配 水 管	2000	3,046.80	0	0	3,046.80	0.07
	1500	1,105.40	0	0	1,105.40	0.03
	1350	4,013.60	0	0	4,013.60	0.10
	1200	10,478.25	0	0	10,478.25	0.25
	1000	53,752.71	2,850.20	0	56,602.91	1.34
	900	3,687.67	0	0	3,687.67	0.09
	800	34,642.71	66.00	53.80	34,654.91	0.82
	750	880.08	0	0	880.08	0.02
	700	14,558.58	0	0	14,558.58	0.34
	650	134.26	0	0	134.26	0.00
	600	121,176.19	47.10	62.30	121,160.99	2.86
	550	68.35	0	0	68.35	0.00
	500	44,914.07	0	0	44,914.07	1.06
	450	10,475.64	0	0	10,475.64	0.25
	400	87,590.19	762.00	112.00	88,240.19	2.09
	350	78.59	0	0	78.59	0.00
	300	306,805.41	7,557.90	11,535.00	302,828.31	7.16
	250	6,038.46	0	0	6,038.46	0.14
	225	586.42	0	0	586.42	0.01
	200	379,050.16	9,089.50	5,167.00	382,972.66	9.05
150	926,307.87	10,726.00	9,844.50	927,189.37	21.92	
125	215.60	0	0	215.60	0.01	
100	730,024.46	7,279.00	7,343.70	729,959.76	17.26	
90	93.30	0	0	93.30	0.00	
80	812.62	0	0	812.62	0.02	
75	73,066.15	159.10	170.10	73,055.15	1.73	
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	2,820,309.13	38,536.80	34,288.40	2,824,557.53	66.78
補配 水 助 管	75 ↳ 25	1,404,358.00	25,511.90	24,493.70	1,405,376.20	33.22
合 計		4,224,667.13	64,048.70	58,782.10	4,229,933.73	100.00

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

(2) 増圧ポンプ

(令和4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	両吸込ダ ボリユート	吸込 300 吐出 200	88	15,300	6,600	315	3				鉄筋コンクリート 2池 3,400		
洛西 配水場	【周辺 高区 ニュータウン 高区】	両吸込ダ ボリユート	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		
		両吸込ダ ボリユート	吸込 250 吐出 200	35	6,600	440	55	4					
大枝	片吸込ダ ボリユート	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段 ボリユート		80	73	700	200	15	2	sus	パネル	2	360 —	
山ノ内	両吸込ダ ボリユート	吸込 350 吐出 250	75	20,000	6,600	355	3	鉄筋コンクリート (山ノ内高区配水池)			鉄筋コンクリート 2池 4,000		
高雄	2段 ボリユート		125	64	2,000	220	37	2			鉄筋コンクリート 山ノ内高区配水池		
長刀	4段中 水		150	65	1,000	220	22	2	sus	パネル	2	126 P C 1池 600	
音戸山	12段中 水	吸込 80 吐出 65	90	250	220	11	2	2	sus	パネル	2	30	
蓮華谷	段 ボリユート		125	100	1,700	220	45 55	2 1				鉄筋コンクリート 2池 200	
原谷	2段 ボリユート		125	55	1,250	220	22	3	P	C	1	800 P C 1池 250	
北山	3段 ボリユート		125	84	2,000	440	45	3	P	C	2	1,700 鉄筋コンクリート 2池 864	
西賀茂	3段 ボリユート		125	104	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 八瀬系】	3段 ボリユート	200	115	3,750	440	132	3	鉄筋コンクリート			鉄筋コンクリート 3,400	
		4段 ボリユート		125	115	2,460	440	75	2	P	C	1	400 鉄筋コンクリート 1,300
一乗寺	7段中 水	吸込 80 吐出 40	60	85	200	3.7	2	2	sus	パネル	2	42	
北白川	4段中 水		100	70	1,000	200	22	2	2	sus	パネル	2	120
鹿ヶ谷	8段中 水		40	50	200	200	2.7	2	鉄パネルナイロン コーティング			42	
清水	3段 ボリユート		100	76	700	220	18.5	2	鉄パネルナイロン コーティング			鉄筋コンクリート 25.8	
馬町	3段 ボリユート		125	102	1,000	220	37	2	P	C	1	180	
清閑寺	8段 ボリユート		50	125	200	220	11	2	2	sus	パネル	2	42 鉄パネルナイロン コーティング 1池 11.6
今熊野	7段中 水		50	75	200	200	5.5	2	2	sus	パネル	2	30
上花山	5段中 水	吸込 100 吐出 65	37	280	200	3.7	2	2	2	sus	パネル	2	62
九条山町	4段 ボリユート		80	87	500	220	15	2	2	sus	パネル	2	200
安朱	7段中 水		65	70	300	200	7.5	2	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
山科系	単 段 ボリュート		150	46	2,100	440	37	3	P C	2	2,140	
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)		60	650	170	190
計画給水件数(件)		25	210	40	70
計画1日平均給水量(m ³ /日)		15	207	42	49
1人1日平均給水量(ℓ/日・人)		250	318	247	258
計画1日最大給水量(m ³ /日)		19	273	52	62
1人1日最大給水量(ℓ/日・人)		317	420	306	326
水道事業経営認可申請		平成9年2月21日	平成9年2月21日	平成10年12月14日	平成12年1月18日
水道事業経営認可 (変更認可)		—	平成9年3月24日 平成18年2月23日	平成11年1月29日 平成13年9月25日	平成12年2月7日
主要施設	水源	高槻市・榎田簡易水道からの分水	浅層地下水、深層地下水	深層地下水	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5年3月末現在)(人)		27	478	38	169
1日平均給水量(m ³)(令和4年度)		13.0	120.2	14.4	46.3
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	北区大宮釈迦谷、西賀茂氷室、鷹峯堂ノ庭、中川、杉阪、真弓、大森、小野、右京区梅ヶ畑川東の各一部		
計画給水人口(人)	225	630	620		
計画給水件数(件)	88	209	324		
計画1日平均給水量(m ³ /日)	60	358	129		
1人1日平均給水量(ℓ/日・人)	267	568	208		
計画1日最大給水量(m ³ /日)	75	490	178		
1人1日最大給水量(ℓ/日・人)	333	778	287		
水道事業経営認可申請	平成12年8月10日	平成13年12月7日	平成10年12月14日 平成13年2月2日 平成27年3月6日		
水道事業経営認可 (変更認可)	平成12年9月5日	平成13年12月21日	平成11年1月29日 平成13年3月19日 平成27年5月8日		
主要施設	水源	深層地下水	深層地下水	深層地下水、浅層地下水 (中川浄水場)	深層地下水 (小野郷浄水場)
	浄水方法	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	UF膜ろ過
	配水施設	配水池2池/有効容量 52.0m 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5年3月末現在)(人)	126	385	263	184	
1日平均給水量(m ³)(令和4年度)	23.9	194.0	83.6	58.2	
総事業費(百万円)	555	1,118	1,759	897	
			706		
単位管延長(m/人)	24.3	14.2	(水道未普及地域解消事業) 28.3	(水道未普及地域解消事業) 28.0	
(国庫補助区分)	(水道未普及地域解消事業)	(水道未普及地域解消事業)	(簡易水道再編推進事業) 7.3		
補助率	4/10	1/3	4/10	4/10	
			1/3		
備考			平成29年2月28日に中川地域水道と小野郷地域水道を統合		

地域名	久多地域	広河原・花脊地域	別所・百井地域 (別所地区) (百井地区)		
計画給水区域	左京区久多下の町、久多川合町、久多中の町、久多上の町、久多宮の町の各一部	左京区花脊大布施町、花脊八桝町、花脊原地町、広河原杓子屋町、広河原能見町、広河原下之町、広河原菅原町、広河原尾花町の各一部	左京区花脊別所町の一部	左京区大原百井町の一部	
計画給水人口(人)	130	270	180	50	
計画給水件数(件)	71	140	64	29	
計画1日平均給水量(m ³ /日)	83	104	61	12	
1人1日平均給水量(ℓ/日・人)	638	385	339	240	
計画1日最大給水量(m ³ /日)	117	135	81	15	
1人1日最大給水量(ℓ/日・人)	900	500	450	300	
水道事業経営認可申請	平成16年9月21日	平成17年3月8日	平成18年3月16日		
水道事業経営認可 (変更認可)	平成16年10月14日	平成17年3月24日	平成18年3月27日 平成21年4月21日		
主要施設	水源	深層地下水	深層地下水	深層地下水	深層地下水
	浄水方法	急速ろ過	MF膜ろ過	急速ろ過	急速ろ過
	配水施設	配水池4池/容量計155m ³	配水池4池/有効容量計169m ³	配水池2池/有効容量52.0m ³ ×2池	配水池2池/有効容量22.5m ³ ×2池
	配水管延長(m)	11,988	24,318	3,346	2,708
	その他施設		加圧ポンプ所3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5年3月末現在)(人)	56	237	81	41	
1日平均給水量(m ³)(令和4年度)	63.1	69.6	25.7	10.4	
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4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)		1900	
計画給水件数(件)		785	
計画1日平均給水量(m ³ /日)		1210	
1人1日平均給水量(ℓ/日・人)		637	
計画1日最大給水量(m ³ /日)		1600	
1人1日最大給水量(ℓ/日・人)		842	
水道事業経営認可申請		平成21年6月1日	
水道事業経営認可		平成21年8月25日	
(変更認可)		平成21年10月28日	
主要施設	水源	河川伏流水 (第1浄水場)	浅層地下水 (第2浄水場)
	浄水方法	MF膜ろ過	急速ろ過
	配水施設	第1配水池2池 計 640m ³	第2配水池2池 計 499.6m ³
	配水管延長(m)	26,222	
	その他施設		
	消火栓(箇所)	185	
市会請願採択		平成20年10月3日	
整備スケジュール	21年度	事業認可取得 実施設計	
	22年度	実施設計 再整備工事	
	23年度	再整備工事	
	24年度	実施設計 再整備工事	
	25年度	実施設計 再整備工事	
	26年度	再整備工事	
	27年度	再整備工事	
	28年度	第1浄水場膜ろ過設備による給水開始	
給水開始年月		昭和46年6月	
給水区域内人口(令和5年3月末現在)(人)		2,129	
1日平均給水量(m ³)(令和4年度)		1058.6	
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 事業概要

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

ウ 施設概要

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

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

ウ 施設概要

取水井（1井）	鉄筋コンクリート造 $\phi 2.50\text{m} \times 4.80\text{m}$ 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 24.6m^3 /1池
揚水ポンプ（2台）	揚程 36.0m 水量 12.5m^3 /時 揚程 33.0m 水量 6m^3 /時
活性アルミナ原水槽	ステンレス製 パネルタンク $3.0\text{m} \times 2.0\text{m} \times 1.5\text{mH} \times 1$ 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 117.4m^3 /1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 事業概要

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

ウ 施設概要

取水井	第1号（φ100mm×70m）第2号（φ150mm×70m） 第3号（φ150mm×81m）
吸着原水槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量3.6m ³
活性アルミナ吸着塔（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.283m ²
ろ過原水槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量3.6m ³
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積0.442m ² /1基
薬品注入施設	塩素注入設備、炭酸ガス注入設備、ばっ気設備、ポリ塩化アルミニウム注入設備
管理棟	第1管理室 鉄筋コンクリート平屋造 11.18m ² 第2管理室 鉄筋コンクリート平屋造 28.00m ²
ポンプ室	コンクリートブロック平屋造 10.00m ²
排水施設	排水池（2池）鉄筋コンクリート造 容量5.1m ³ 濃縮槽（1池）ステンレス製 分離面積5.31m ² 汚泥貯留槽（1池）鉄筋コンクリート造 容量3.4m ³
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 3.55m×4.3m 水深2.55m 有効容量38.9m ³ /1池
配水管	ダクタイル鋳鉄管 φ75mm 延長約1,251m 硬質塩化ビニル管 φ50mm 延長約536m
消火栓	10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 事業概要

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

ウ 施設概要

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

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

ウ 施設概要

取水井（2井）	φ150mm×50m
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.79m ² /1基
浄水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 8.7m ³ /1池
薬品注入設備	塩素注入設備、ポリ塩化アルミニウム注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 46.45m ² 1棟 電気計装室、薬品注入設備室、ポンプ室
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 6.2m×2.8m 水深3.0m 有効容量 52m ³ /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管 φ50mm 延長469m
配水管	ダクタイル鋳鉄管、ステンレス管、硬質塩化ビニル管 φ150mm～φ40mm 延長約5,236m
排水施設	排水池（2池） 鉄筋コンクリート造 容量 7.8m ³ /池当たり 汚泥貯留槽（1池） 鉄筋コンクリート造 容量 2.1m ³
消火栓	37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 事業概要

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

ウ 施設概要

取水井	第1号取水井 φ150mm×約60m、第2号取水井 φ150mm×約50m 第3号取水井 φ150mm×約50m
ばっ気槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 22.5m ³
ろ過原水槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 22.5m ³
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 3.8m ² /1基
ミキシングパイプ室	鉄筋コンクリート造2.4m×4.10m 水深2.5m 有効容量24.6m ³ /1池
薬品注入設備	塩素注入設備、炭酸ガス注入設備、ポリ塩化アルミニウム注入設備
排水池（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 34.2m ³
汚泥貯留槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 12.0m ³
管理棟	鉄筋コンクリート造 平屋建 約56m ² 電気室、薬品注入設備、水質管理室、ポンプ室
配水池（4池）	鞍馬配水池 プレストレストコンクリート造 容量 280.0m ³ （140.0m ³ ×2池） 貴船配水池 鉄筋コンクリート造 容量 217.0m ³ （108.5m ³ ×2池）
加圧所	貴船第1加圧所 受水槽 容量 8.8m ³ 貴船第1加圧所 加圧ポンプ 11kw 2基 貴船第2加圧所 加圧ポンプ 11kw 2基
導水管	ダクタイル鋳鉄管、ステンレス管 φ100mm～φ75mm 延長約634m
送水管	ダクタイル鋳鉄管 φ75mm 2,464m
配水管	ダクタイル鋳鉄管、ステンレス管、硬質塩化ビニル管 φ150mm～φ25mm 延長約5,987m
消火栓	35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 事業概要

給水区域	京都市北区大宮積迦谷、西賀茂、鷹峯、中川、杉阪、真弓の各一部
計画給水人口	350人
計画1日最大給水量	95m ³ /日
水源	地下水（深井戸、浅井戸）
浄水方法	急速ろ過

ウ 施設概要

取水井	第1号取水井φ150mm×45m、第2号取水井φ150mm×50m、 第3号取水井φ3,000mm×7m
PH調整槽（1池）	ステンレス製 容量 1.4m ³
着水混和槽（1池）	ステンレス製 容量 2.0m ³
凝集沈殿槽	ステンレス製 フロック形成槽 2.6m ³ 2池 ステンレス製 薬品沈殿槽 4.2m ³ 2池
急速ろ過槽（4池）	ステンレス製 重力式 ろ過面積 0.41m ² /1池
洗浄ポンプ槽（1池）	ステンレス製 容量 3.5m ³
薬品注入設備	塩素注入設備、炭酸ガス注入設備、ポリ塩化アルミニウム注入設備
浄水池（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 7.9m ³
排水・排泥池（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 9.7m ³
汚泥濃縮槽	濃縮槽（1池） 容量 27.0m ³ 汚泥引抜槽（1池） 容量 9.0m ³ 上澄貯留槽（1池） 容量 9.0m ³
汚泥貯留槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 8.0m ³
管理棟	鉄筋コンクリート造 平屋建 180m ² 電気計装室、薬品注入設備室、水質管理室、浄水設備室
配水池（8池）	真弓配水池 鉄筋コンクリート造 容量 59.2m ³ （29.6m ³ ×2池） 下杉阪配水池 鉄筋コンクリート造 容量 157.6m ³ （78.8m ³ ×2池） 上杉阪配水池 鉄筋コンクリート造 容量 42.6m ³ （21.3m ³ ×2池） 氷室配水池 鉄筋コンクリート造 容量 45.6m ³ （22.8m ³ ×2池）
加圧所	上杉阪第1加圧所 加圧ポンプ 2.2kw 2基 上杉阪第2加圧所 加圧ポンプ 3.7kw 2基 氷室加圧所 加圧ポンプ 7.5kw 2基
導水管	ダクタイル鋳鉄管 φ50mm 延長約184m
送水管	ダクタイル鋳鉄管、ステンレス管 φ75～φ50mm 3,605m
配水管	ダクタイル鋳鉄管、ステンレス管 φ200～φ40mm 延長約20,286m 硬質塩化ビニル管 φ40～φ25mm 延長約815m
消火栓	68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 事業概要

給水区域	京都市北区大森、小野、中川川登の各一部
計画給水人口	270人
計画1日最大給水量	83m ³ /日
水源	地下水（深井戸）
浄水方法	UF膜ろ過

ウ 施設概要

取水井（2井）	第1号取水井 φ150mm×50m、第2号取水井 φ150mm×45m
膜ろ過機（2基）	膜ろ過エレメント19本/1基
浄水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 4m ³ /1池
薬品注入設備	塩素注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 86m ² 1棟 電気計装室、薬品注入設備室、機械室
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造10m×3.55m 水深3m 有効容量 106.5m ³ /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管 φ75mm 延長約391m
配水管	ダクタイル鋳鉄管、ステンレス管、硬質塩化ビニル管 φ200mm～20mm 延長約11,994m
排水池（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 6.7m ³
消火栓	54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 事業概要

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

ウ 施設概要

取水井	第1号取水井φ150mm×50m、第2号取水井φ150mm×50m
原水槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 3.0m ³
ばっ気槽（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 6.0m ³
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.95m ² /1基
薬品注入設備	塩素注入設備、炭酸ガス注入設備、ばっ気設備、ポリ塩化アルミニウム注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造 217m ² 電気室、薬品注入室、水質計器室、機械室
配水池（4池）	第1配水池 ステンレス製パネルタンク 有効容量 145m ³ （72.5m ³ ×2池） 第2配水池 鉄筋コンクリート造 容量 10m ³ （5m ³ ×2池）
配水管	ダクタイル鋳鉄管、ステンレス管、硬質塩化ビニル管 φ200mm～20mm 延長約11,988m
排水池（1池）	鉄筋コンクリート造 容量 8.8m ³
消火栓	49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 事業概要

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

ウ 施設概要

取水井（2井）	第1号・第2号取水井 φ150mm×60m
膜ろ過装置	ステンレス製 浸漬型外圧式MF膜 2槽
着水・混和槽	ステンレス製 有効容量 2.0m ³ 1槽
浄水槽	ステンレス製 パネルタンク 有効容量 4.5m ³ ×2槽
濃縮槽	鋼板製 有効容量 11.0m ³ 1槽
排水槽	鉄筋コンクリート造 有効容量 14.3m ³ ×2槽
濃縮汚泥受入槽	鉄筋コンクリート造 有効容量 5.5m ³ ×2槽
薬品注入設備	塩素注入設備、ポリ塩化アルミニウム注入設備、苛性ソーダ注入設備
機械棟	鉄筋コンクリート造 床面積204m ² 電気室、薬品注入室、機械室
広河原配水池（2池）	ステンレス製パネルタンク 有効容量 40m ³ /1池
花脊配水池（2池）	ステンレス製パネルタンク 有効容量 44.5m ³ /1池
	峰定寺向屋内加圧ポンプ設備 ブースターポンプ 2台 自家発電機棟（重量鉄骨＋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 事業概要

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

ウ 施設概要

取水井	第1-1号・第1-2号取水井 ϕ 150mm \times 65m 第2号取水井 ϕ 150mm \times 49m
原水槽	ステンレス製パネルタンク 有効容量9.0 m^3 1池
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.65 m^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 81 m^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 \times 5.2m 水深2.5m 有効容量 52.0 m^3 \times 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 ϕ 150mm \sim 25mm 延長約3,346m
排水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 12 m^3 （6.0 m^3 \times 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 事業概要

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

ウ 施設概要

取水井（2井）	第1号取水井φ150mm×54m 第2号取水井φ150mm×52m
急速ろ過機（2基）	ステンレス製 圧力式 ろ過面積 0.2m ² /1基
浄水池（1池）	ステンレス製 容量 1.91m ³
薬品注入設備	塩素注入設備、ポリ塩化アルミニウム注入設備、アルカリ剤注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造平屋建 81m ² 1棟 電気室、薬品注入設備室、機械室
配水池（2池）	鉄筋コンクリート造 7.5m×1.2m 水深2.5m 有効容量 22.5m ³ /1池
送水管	ダクタイル鋳鉄管 φ80mm～φ75mm 延長約588m
配水管	ダクタイル鋳鉄管、ステンレス管、硬質塩化ビニル管 φ100mm～20mm 延長約2,708m
排水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 1.96m ³ /1池
消火栓	13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 事業概要

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

ウ 施設概要

第1浄水場	
取水井（2井）	第1号・第2号取水井 φ1,000mm×3.5m
原水槽	F R P製パネルタンク 容量 8.0m ³
膜ろ過機（2基）	外圧式全量ろ過方式（MF膜） 900m ³ /日
薬品注入施設	次亜塩素素注入設備
浄水池（2池）	鉄筋コンクリート造 容量 21m ³
管理棟	C B平屋造 72m ²
膜ろ過棟	R C平屋造 150.43m ²
配水池（2池）	ステンレス製パネルタンク 有効容量 640m ³ （320m ³ ×2池）
第2浄水場	
取水井（2井）	第1号・第2号取水井 φ300mm×28m
急速ろ過機（2基）	ろ過面積 3.14m ² /1基
薬品注入施設	ポリ塩化アルミニウム注入設備、次亜塩素素注入設備
管理棟	鉄筋コンクリート造2階建て 114m ²
配水池（2池）	ステンレス製 容量 249.8m ³ /1池
送水管	ポリエチレン管 φ150mm 延長約452m
配水管	ダクタイル鋳鉄管 φ200mm～φ75mm 延長約6,837m
	ステンレス管 φ200mm～φ50mm 延長約343m
	ポリエチレン管 φ200mm～φ20mm 延長約18,526m
	硬質塩化ビニル管 φ50mm以下 延長約516m
消火栓	185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、田貴町、赤石町、塩田町の各一部	京北小塩町、初川町、井戸町の各一部	京北大野町、比賀江町、中江町、塔町、辻町、鳥居町、下町、五本松町、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)	370	1,710	290	2,980	
計画1日平均給水量 (m ³ /日)	136	721	92	917	
1人1日平均給水量 (ℓ/日・人)	368	422	317	308	
1日最大給水量 (m ³ /日)	174	932	152	1254	
1人1日最大給水量 (ℓ/日・人)	470	545	524	421	
水道事業経営認可	平成19年4月20日	平成19年4月20日	平成23年1月7日	平成23年1月7日	
変更認可、創設認可（再整備）	平成19年4月20日	平成19年4月20日	平成23年1月7日	平成23年1月7日	
主要施設	水源	表流水	表流水、深井戸	伏流水、浅層地下水	
	浄水方法	膜ろ過	膜ろ過	膜ろ過	
	配水施設	配水池6池/有効容量220.1m ³	配水池8池/有効容量824.7m ³	配水池7池/有効容量252.6m ³	配水池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5年3月末現在）(人)	228	1,189	205	2,295	
1日平均給水量 (m ³)（令和4年度）	108.5	526.3	89.9	845.0	
総事業費（再整備）（百万円）	847	2,013		6,226	
単位管延長 (m/人)（計画） （国庫補助区分）	21.0 （簡易水道再編推進事業）	0 （生活基盤近代化事業）	28.7 （簡易水道再編推進事業）	19.0 （簡易水道再編推進事業）	
補助率	4/10	1/4	1/3	1/3	
備考					

(令和4年度末現在)

地域名		細野地域
給水区域		京北細野町の一部
計画給水人口(人)		460
計画1日平均給水量(m ³ /日)		147
1人1日平均給水量(ℓ/日・人)		320
1日最大給水量(m ³ /日)		188
1人1日最大給水量(ℓ/日・人)		409
水道事業経営認可		平成22年12月28日
変更認可、創設認可(再整備)		平成22年12月28日
主要施設	水源	表流水
	浄水方法	膜ろ過
	配水施設	配水池6池/有効容量 232.5m 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4年度)		138.1
総事業費(再整備)(百万円)		2,067
単位管延長(m/人)(計画) (国庫補助区分)		(簡易水道再編推進事業)41.4 (水道未普及地域解消事業)258.3
補助率		4/10
備考		

1.1 施設別概要（旧京北地域水道）

(1) 黒田地域の概要

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	平成19年4月20日	京都府指令9生衛第3号の2	昭和44年8月	京北芹生町、京北灰屋、京北下黒田町、京北宮町、京北上黒田町の各一部		
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量	
	370人	368ℓ	136m ³	470ℓ	174m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考	
	228人 (令和4年度)	228人 (令和4年度)	108.5m ³ (476ℓ/人) (令和4年度)	165m ³ (724ℓ/人) (令和4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)	
	灰屋水源地	京北灰屋町大サコ1番地	表流水	締切堰堤	(予備)	
浄水施設	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別	使用薬品	備考	
	黒田浄水場	膜ろ過、塩素滅菌	液中ヒ ⁺ ストロ ⁺ ソ ⁺	次亜塩素酸ナトリウム		
	黒田浄水場	緩速ろ過、塩素滅菌	液中ヒ ⁺ ストロ ⁺ ソ ⁺	次亜塩素酸ナトリウム	(予備)	
	灰屋浄水場	緩速ろ過、塩素滅菌	液中ヒ ⁺ ストロ ⁺ ソ ⁺	次亜塩素酸ナトリウム	(予備)	
配水施設	配水池名	配水方法	全容量	消火用容量	貯留時間	備考
	黒田高区配水池	ポンプアップ	57.2m ³	30m ³	24時間	
	黒田低区配水池	自然流下	162.9m ³	30m ³	20時間	
	灰屋配水池	自然流下	10.5m ³	—	21.5時間	(予備)
施設の概要	工種	位置	規模		構造	水位・標高
	取水堰堤	京北芹生町大廣谷2番地先	幅5.4m 高2.1m	1基	CO造	G L+ 505.2 NWL+ 506
	導水管	水源地～ 浄水場	φ75mm	ℓ= 505.4m	HPE	
	沈砂池	京北芹生町大畠1番地1	幅1.5m 長6.3m 深3.0m	2池 容量56.7m 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 ⁺ ストロ ⁺ ソ ⁺	
	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 ⁺ ストロ ⁺ ソ ⁺	
要	配水管	ポリエチレン管、硬質塩化ビニル管、ダクタイル鋳鉄管等 φ150mm～φ25mm 延長 14,095m				
	消火栓	57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

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域			
	平成19年4月20日	京都府指令9生衛第4号	昭和33年9月	京北上弓削町、京北上中町、京北下中町、京北下弓削町、京北井崎町、京北田貫町、京北赤石町、京北塩田町の各一部			
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量		
	1,710人	422ℓ	721m ³	545ℓ	932m ³		
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考		
	1,189人 (令和4年度)	1,189人 (令和4年度)	526.3m ³ (443ℓ/人) (令和4年度)	767m ³ (645ℓ/人) (令和4年度)			
取水施設	水源名	取水地	水源の種別	取水方法	計画取水量		
	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	—			
施設の概要	工種	位置	規模		構造	水位・標高	
	弓削	取水堰堤	京北下弓削町奥山6番地14	長4.25m 高0.95m	1基	CO造	WL+ 344.33
		導水管	弓削水源 ～弓削浄水場	φ150mm	ℓ= 1,218m	HPE	
	浄水	深井戸	京北上弓削町初田4番地1	φ150mmL=100.5m φ100mmL=49.5m	1本		FGL+ 317.80
		深井戸棟	〃	幅2.7m 長2.0m	1棟	RC造	
	水場	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)		
	系統	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	ケーシング 塩化ビニル樹脂	
		浄水池	〃	幅2.7m 長2.7m 深2.5m 容量36.45m ³	2池	RC造	HWL+ 321.00 LWL+ 318.50
要	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	
		〃				
の	中	受水池	京北上弓削町上夏路 6-2	幅1.8m 長3.0m 深1.5m 容量8.1㎡ 1池	RC造	G L+ 282.95 HWL+ 281.50 LWL+ 280.00
			〃			
	加	送水ポンプ	〃	Q=0.13㎡/min H=52.0m 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	自家発電機設備	〃	発電機 15KVA 1台		
			〃			
統	送水管	弓削中央浄水場 ～弓削中央配水池	φ75mm ℓ= 31.5m φ75mm ℓ= 337.5m	HIVP VP		
		〃				
概	田	受水槽	京北下中町鳥谷 6番22	幅1.5m 長1.5m 深1.2m 容量2.7㎡ 2池	SUS製	G L+ 292.80 HWL+ 295.05 LWL+ 293.85
			〃			
	貫	ポンプ室	〃	間口6.4m 奥行5.7m 1棟	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		
		〃				
要	配水管	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	消火栓	〃	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			
		〃				

(3) 京北中部地域（小塩地区）の概要

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	平成23年1月7日	京都府指令3公企第3号	昭和33年12月	京北小塩町、京北初川町、京北井戸町の各一部		
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量	
	290人	317ℓ	92m ³	524ℓ	152m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考	
	205人 (令和4年度)	205人 (令和4年度)	89.9m ³ (438ℓ/人) (令和4年度)	190m ³ (927ℓ/人) (令和4年度)		
取水施設	水源名	取水地点	水源の種別	取水方法	計画取水量	
	第1水源地	京北小塩町上杉44-1、45-3番地	伏流水	集水埋渠	73m ³ /日	
	第2水源地	京北小塩町上杉44-1、45-3番地	浅層地下水	浅井戸	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

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	平成23年1月7日	京都府指令3公企第3号	昭和36年4月	京北大野町、京北比賀江町、京北中江町、京北塔町、京北辻町、京北鳥居町、京北下町、京北五本松町、京北周山町、京北熊田町、京北宇野町、京北浅江町、京北西町、京北矢代中町、京北漆谷町、京北下熊田町、京北柏原町、京北弓槻町、京北栃本町、京北中地町、京北明石町、京北下宇津町の各一部		
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量	
	2,980人	308ℓ	917m ³	421ℓ	1254m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考	
	2,295人 (令和4年度)	2,295人 (令和4年度)	845.0m ³ (368ℓ/人) (令和4年度)	1,310m ³ (571ℓ/人) (令和4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	京北比賀江町部曾谷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	京北比賀江町部曾谷4-2番地	φ1,000mm(2本) 全長ℓ=21.87m	有孔HP	C L+ 258.11
		取水井	〃	幅2.0m 長2.0m 深5.5m 1井	浅井戸RC造	G L+ 262.81 NWL+ 261.21 RWL+ 258.51
		第2取水ポンプ	〃	φ80×0.95m 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

沿革	認可年月日	認可番号	創設給水開始年月	給水区域		
	平成22年12月28日	京都府指令2公企第3号の1	昭和53年10月	京北細野町の一部		
	計画給水人口	1人1日平均給水量	計画1日平均給水量	1人1日最大給水量	1日最大給水量	
	460人	320ℓ	147 m ³	409ℓ	188 m ³	
給水実績	給水区域内人口	現在給水人口	1日平均給水量	1日最大給水量	備考	
	328人 (令和4年度)	328人 (令和4年度)	138.1 m ³ (421ℓ/人) (令和4年度)	177 m ³ (540ℓ/人) (令和4年度)		
取水施設	水源名	取水地点	水源の種別	取水方法	計画取水量	
	細野水源地	京北細野町地内	表流水	集水埋渠	215 m ³ /日	
	細野水源地	京北細野町地内	表流水	締切堰堤	予備	
浄水施設	浄水場名	浄水方法	滅菌設備の種別	使用薬品	備考	
	細野浄水場	膜ろ過、塩素滅菌	液中ビ [°] ストホ [°] ソフ [°]	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	液中ビ [°] ストホ [°] ソフ [°]	次亜塩素酸ナトリウム	(予備)	
配水施設	配水池名	配水方法	全容量	消火用容量	貯留時間	備考
	高区配水池(第2)	自然流下	102.5 m ³	30 m ³	20.0時間	
	新高区配水池(第1)	〃	60.0 m ³	30 m ³		
	低区配水池	〃	46.5 m ³	30 m ³	8.0時間	(予備)
	余野配水池	〃	26.0 m ³	15.6 m ³	20.2時間	(予備)
	新余野配水池	ポンプアップ	70.0 m ³	30 m ³	84.3時間	
施設概要	細野	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	
	浄水	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
	場	取水ポンプ	〃	φ80×0.16 m 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
	系統	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 1.6 m ³	SUS製	

施 設 の 概 要	細 野 浄 水 場 系 統	工 種	位 置	規 模	構 造	水位 ・ 標高
		原水ポンプ	京北細野町二ツ橋2-6	$\phi 40 \times 0.16 \text{m}^3/\text{分} \times 12 \text{mH} \times 1.5 \text{kW}$		水中ポンプ
機 械 棟	〃	延180 m^2		1棟 RC造 平家建		
膜ろ過設備	〃	外圧式全量ろ過方式 膜ろ過 (MF)		2系統		
送水ポンプ	〃	$\phi 80 \times 0.13 \text{m}^3/\text{分} \times 55 \text{mH} \times 3.7 \text{kW}$		多段 渦巻き		
浄水池	〃	幅1.4m 長1.9m 深1.5m 容量3.99 m^3		2池 RC造	HWL+ 395.40 LWL+ 393.90 FGL+ 392.80	
送水管	浄水場 ~ 配水池	$\phi 75$ $\phi 75$ $\phi 75$	$\phi = 683 \text{m}$ $\phi = 29.4 \text{m}$ $\phi = 17.4 \text{m}$	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	ステンレスパネ 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	
余野受水槽	京北細野町余野谷西平 10-3番地	幅1.50m 長1.50m 深2.00m		2池 SUS製	G L+ 391.50 HWL+ 393.75 LWL+ 393.25	
		余野加圧ポンプ	〃	$Q=0.10 \text{m}^3/\text{min}$ $H=112 \text{m}$ $HP=7.5 \text{kW}$	2台 多段 ポンプ	F L+ 391.20
余野加圧ポンプ室	〃	奥行5.40m 間口10.6m 延57.24 m^2 建		1棟 RC造 平家建	G L+ 391.00 F L+ 391.20	
自家発電機設備	〃	発動発電機 45KVA		1台		
塩素滅菌設備	〃	次亜塩素素注入設備		2台 液中ピスト ンポンプ		
余野加圧送水管	余野加圧ポンプ~ 余野配水池	$\phi 100 \text{mm}$	$\phi = 2,251 \text{m}$	HPE		
		$\phi 100 \text{mm}$	$\phi = 46.3 \text{m}$	二重管		
新余野配水池	京北細野町打谷 1番地	$\phi 100 \text{mm}$	$\phi = 1,916.8 \text{m}$	DCIP		
		$\phi 100 \text{mm}$	$\phi = 42.9 \text{m}$	SUS		
配水管		ポリエチレン管、硬質塩化ビニル管、ステンレス鋼管等 $\phi 150 \text{mm} \sim \phi 25 \text{mm}$ 延長 15,343m				
消火栓		74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。

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4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4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	46	22	33	4.89	2.55	4.51	14.28	13.61	13.90	18.41
5	43	16	29	4.40	3.87	4.06	14.18	13.59	13.87	17.93
6	23	-7	7	4.27	3.68	3.97	14.10	13.35	13.77	17.74
7	24	-9	6	4.32	2.94	3.95	14.24	12.75	13.80	17.75
8	25	-10	2	4.22	0.00 (1.22)	2.76 (3.64)	14.22	7.82	12.10	14.86 (15.74)
9	6	-13	-3	4.42	0.00 (3.20)	3.23 (4.11)	14.19	7.84	12.57	15.80 (16.68)
10	5	-13	-5	4.49	3.72	4.18	14.32	13.54	13.89	18.07
11	-7	-28	-19	4.19	3.64	3.89	14.35	13.56	13.89	17.78
12	-19	-45	-28	3.81	0.00 (3.62)	0.77 (3.69)	14.70	13.66	14.26	15.03 (17.95)
5年										
1	0	-33	-16	0.00	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	14.70	7.85	8.93	8.93 (8.93)
2	15	-15	-1	0.00	0.00 (0.00)	0.00 (0.00)	8.40	7.96	8.15	8.15 (8.15)
3	29	5	16	4.82	0.00 (3.14)	2.52 (4.45)	14.51	8.13	11.52	14.04 (15.97)
年間	46	-45	2	4.89	0.00 (1.22)	2.83 (4.07)	14.70	7.82	12.58	15.41 (16.65)

(注1) 令和4年8月24日午前10時から令和4年9月7日午前10時まで第1疏水を停水した。

(注2) 令和4年8月24日午前10時から令和4年9月7日午前10時まで第2疏水を減水した。

(注3) 令和4年12月7日午前10時から令和5年3月14日午前10時まで第1疏水を停水した。

(注4) 令和5年1月4日午前10時から令和5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4年度)

	第1疏水	第2疏水	計
令和4年			
4	11,713,248	36,049,536	47,762,784
5	10,897,632	37,170,144	48,067,776
6	10,290,240	35,704,800	45,995,040
7	10,596,960	36,987,840	47,584,800
8	7,413,984	32,430,240	39,844,224
9	8,378,208	32,591,808	40,970,016
10	11,202,624	37,208,160	48,410,784
11	10,096,704	36,020,160	46,116,864
12	2,072,736	38,200,896	40,273,632
5年			
1	0	23,932,800	23,932,800
2	0	19,739,808	19,739,808
3	6,765,120	30,880,224	37,645,344
計	89,427,456	396,916,416	486,343,872

注 計測値は、流量観測装置による。

(2) 原水量

(単位 m³) (令和4年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
令和4年				
4	3,832,460 (0)	4,361,400 (0)	7,060,660 (211,370) [0]	15,254,520 (211,370)
5	3,908,260 (0)	4,707,720 (0)	7,229,430 (213,360) [0]	15,845,410 (213,360)
6	3,843,520 (0)	4,415,760 (0)	7,147,420 (222,020) [0]	15,406,700 (222,020)
7	3,981,120 (0)	4,582,670 (0)	7,343,000 (224,050) [0]	15,906,790 (224,050)
8	3,957,180 (0)	4,574,770 (0)	7,239,370 (223,230) [0]	15,771,320 (223,230)
9	3,820,380 (0)	4,463,280 (0)	7,057,052 (250,440) [0]	15,340,712 (250,440)
10	3,999,520 (0)	4,556,220 (0)	7,341,297 (254,920) [0]	15,897,037 (254,920)
11	4,002,500 (0)	4,349,910 (0)	7,031,280 (235,560) [0]	15,383,690 (235,560)
12	4,141,890 (0)	4,507,250 (0)	7,352,840 (251,540) [0]	16,001,980 (251,540)
5年				
1	4,006,750 (0)	4,465,620 (0)	7,255,100 (250,870) [0]	15,727,470 (250,870)
2	3,637,850 (0)	3,964,700 (0)	6,568,700 (265,570) [0]	14,171,250 (265,570)
3	4,096,860 (0)	4,323,450 (0)	7,157,570 (262,960) [0]	15,577,880 (262,960)
計	47,228,290 (0)	53,272,750 (0)	85,783,719 (2,865,890) [0]	186,284,759 (2,865,890)

- 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4年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
令和4年				
4	127,749	145,380	235,355	508,484
5	126,073	151,862	233,207	511,142
6	128,117	147,192	238,247	513,557
7	128,423	147,828	236,871	513,122
8	127,651	147,573	233,528	508,752
9	127,346	148,776	235,235	511,357
10	129,017	146,975	236,816	512,808
11	133,417	144,997	234,376	512,790
12	133,609	145,395	237,188	516,193
5年				
1	129,250	144,052	234,035	507,338
2	129,923	141,596	234,596	506,116
3	132,157	139,466	230,889	502,512
年間平均	129,393	145,953	235,024	510,369

(4) ろ過水量

(単位 m³) (令和4年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
令和4年				
4	3,625,420	4,082,210	6,989,180	14,696,810
5	3,696,470	4,203,480	7,141,850	15,041,800
6	3,633,940	4,102,020	7,068,330	14,804,290
7	3,769,320	4,226,300	7,268,430	15,264,050
8	3,733,780	4,126,330	7,164,080	15,024,190
9	3,600,330	4,017,310	6,980,590	14,598,230
10	3,782,830	4,263,370	7,264,300	15,310,500
11	3,796,590	4,133,800	6,960,520	14,890,910
12	3,943,310	4,292,400	7,251,960	15,487,670
5年				
1	3,804,700	4,258,740	7,175,140	15,238,580
2	3,454,820	3,780,580	6,468,980	13,704,380
3	3,876,860	4,101,910	7,061,230	15,040,000
計	44,718,370	49,588,450	84,794,590	179,101,410

(5) 1日平均ろ過水量

(単位 m³)(令和4年度)

浄水場別 月別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
令和4年				
4	120,847	136,074	232,973	489,894
5	119,241	135,596	230,382	485,219
6	121,131	136,734	235,611	493,476
7	121,591	136,332	234,465	492,389
8	120,445	133,107	231,099	484,651
9	120,011	133,910	232,686	486,608
10	122,027	137,528	234,332	493,887
11	126,553	137,793	232,017	496,364
12	127,204	138,465	233,934	499,602
5年				
1	122,732	137,379	231,456	491,567
2	123,386	135,021	231,035	489,442
3	125,060	132,320	227,782	485,161
年間平均	122,516	135,859	232,314	490,689

(6) ポリ塩化アルミニウム・炭酸ガス注入量

(令和4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	1,160.11(m ³)	25.3(ppm)	1,758.40(m ³)	34.3(ppm)	2,268.00(m ³)	26.4(ppm)	5,186.51(m ³)
炭酸ガス	129.38(t)	2.8(mg/L)	84.17(t)	1.6(mg/L)	118.1(t)	1.5(mg/L)	331.65(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4年度)

浄水場別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
粉末活性炭使用量 (kg)	812,520		623,520	1,436,040

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1日～5月2日、5月5日～11月7日の219日間である。

(8) 次亜塩素酸ナトリウム注入量

(令和4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	51.30	3.4	79.35	4.6	128.83	4.9	259.48
中間塩素	228.86	5.1	243.03	4.9	390.22	5.2	862.11
後塩素	163.43	3.7	150.47	3.0	366.10	4.3	680.00
計	443.59		472.85		885.15		1,801.59

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4年度)

浄水場別	蹴上		松ヶ崎			新山科
	最高区	高区	特最高区	最高区	高区	高区
年間平均	0.237	0.143	0.362	0.272	0.159	0.147

(10) 給水量に対する電力原単位

(単位 kWh/m³) (令和4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	0.284	0.191	0.047	0.384	0.295	0.181	0.174	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4年度)												計
		令和4年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	5年 1	2	3	
上 瞰	常時 1,200 kW 使用電力量	(160) 478,891	(140) 485,226	(180) 487,465	(160) 522,665	(260) 523,938	(220) 495,784	(210) 501,546	(270) 516,566	(150) 512,977	(160) 456,665	(110) 487,183	(2,230) 5,962,527	
	予備線 1,200 電気料金	(70) 9,986,114	(50) 10,176,931	(40) 10,389,775	(50) 11,857,975	(50) 12,310,972	(60) 12,283,594	(40) 12,515,095	(50) 14,136,273	(40) 14,378,959	(40) 13,167,911	(50) 13,637,158	(1,110) 147,767,521	
松ヶ崎	常時 2,400 使用電力量	(160) 972,101	(140) 1,006,203	(180) 988,002	(160) 1,031,117	(260) 1,022,427	(220) 990,435	(210) 1,018,196	(270) 1,033,090	(150) 1,033,529	(160) 917,734	(110) 986,387	(1,110) 11,979,048	
	予備電源 2,400 電気料金	(70) 20,241,202	(50) 21,039,394	(40) 21,059,998	(50) 23,239,207	(50) 23,881,114	(60) 24,330,626	(40) 25,390,466	(50) 28,306,201	(40) 28,985,866	(40) 26,460,159	(50) 27,569,775	(1,110) 296,232,436	
新山科	常時 1,100 使用電力量	(110) 387,772	(110) 405,037	(110) 412,141	(140) 443,544	(130) 444,434	(170) 427,540	(160) 415,557	(150) 405,248	(3,190) 406,942	(100) 368,042	(170) 392,977	(4,730) 4,891,429	
	予備線 1,100 電気料金	(110) 8,291,768	(110) 8,672,694	(110) 8,937,731	(140) 10,162,288	(130) 10,538,036	(170) 10,665,886	(160) 10,556,914	(150) 11,354,514	(3,190) 11,651,197	(100) 10,840,986	(170) 11,225,837	(4,730) 123,195,370	
粉末活性炭 集中 注入設備	使用電力量	10,632	11,538	9,774	11,302	9,983	10,999	11,653	10,965	12,470	9,907	10,445	130,076	
	電気料金	228,970	246,815	213,934	243,991	232,604	253,046	264,582	236,134	264,187	147,064	153,326	2,710,404	
計	使用電力量	(340) 1,849,396	(300) 1,908,004	(330) 1,897,382	(350) 2,008,628	(440) 2,000,782	(450) 1,924,758	(410) 1,946,952	(470) 1,965,869	(3,380) 1,965,918	(300) 1,752,348	(330) 1,876,992	(8,070) 22,963,080	
	電気料金	(340) 38,748,054	(300) 40,135,834	(330) 40,601,438	(350) 45,503,461	(440) 46,962,726	(450) 47,533,152	(410) 48,727,057	(470) 54,033,122	(3,380) 55,280,209	(300) 50,616,120	(330) 52,586,096	(8,070) 569,905,731	

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4年度)

浄水場別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
月別				
令和4年				
4	3,451,610	3,954,790	6,746,060	14,152,460
5	3,558,210	4,058,620	6,891,890	14,508,720
6	3,496,680	3,963,470	6,792,070	14,252,220
7	3,623,580	4,072,760	6,980,820	14,677,160
8	3,591,270	3,983,940	6,879,600	14,454,810
9	3,462,870	3,881,050	6,658,500	14,002,420
10	3,639,680	4,123,710	6,982,220	14,745,610
11	3,649,750	4,005,460	6,731,920	14,387,130
12	3,785,730	4,158,060	7,018,090	14,961,880
5年				
1	3,645,590	4,118,870	6,939,640	14,704,100
2	3,314,160	3,651,720	6,214,340	13,180,220
3	3,720,340	3,961,560	6,807,630	14,489,530
計	42,939,470	47,934,010	81,642,780	172,516,260

(2) 1日平均給水量

(単位 m³) (令和4年度)

浄水場別	蹴上	松ヶ崎	新山科	計
月別				
令和4年				
4	115,054	131,826	224,869	471,749
5	114,781	130,923	222,319	468,023
6	116,556	132,116	226,402	475,074
7	116,890	131,379	225,188	473,457
8	115,847	128,514	221,923	466,284
9	115,429	129,368	221,950	466,747
10	117,409	133,023	225,233	475,665
11	121,658	133,515	224,397	479,571
12	122,120	134,131	226,390	482,641
5年				
1	117,600	132,867	223,859	474,326
2	118,363	130,419	221,941	470,722
3	120,011	127,792	219,601	467,404
年間平均	117,642	131,326	223,679	472,647

(3) 1日最大給水量

(単位 m³) (令和4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4年									
	4	120,730	2	138,670	10	233,470	10	490,790	10
	5	120,770	3	137,450	22	231,600	22	487,040	22
	6	121,520	30	138,150	30	237,780	30	497,450	30
	7	122,940	16	136,830	6	233,820	20	489,360	6
	8	118,620	11	135,320	2	232,150	1	485,790	1
	9	120,060	24	134,850	25	229,410	14	481,210	25
	10	121,510	29	137,510	13	232,310	13	488,590	30
	11	125,610	27	137,840	17	231,710	24	493,240	24
	12	126,090	29	138,610	18	235,390	31	495,350	31
5年									
	1	129,300	26	152,200	26	244,660	26	526,160	26
	2	122,400	25	137,310	5	231,680	5	489,120	5
	3	125,260	30	132,900	19	226,660	7	482,600	27
	年間最大	129,300	1/26	152,200	1/26	244,660	1/26	526,160	1/26

(4) 1日最小給水量

(単位 m³) (令和4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4年									
	4	110,080	26	126,890	15	214,890	29	454,850	15
	5	109,880	13	124,540	13	211,230	13	445,650	13
	6	111,200	14	124,440	11	208,140	11	447,270	11
	7	112,020	3	125,080	9	212,510	9	453,600	9
	8	112,480	14	121,420	14	208,770	14	442,670	14
	9	109,110	19	123,520	18	209,020	18	445,580	18
	10	113,210	7	124,720	9	211,230	9	451,620	9
	11	115,830	1	128,390	22	213,720	22	461,130	22
	12	118,610	13	128,330	17	213,630	17	463,340	17
5年									
	1	105,040	1	115,120	1	201,150	1	421,310	1
	2	114,040	10	124,210	24	209,740	18	451,140	10
	3	116,590	1	122,710	25	209,980	25	450,470	17
	年間最小	105,040	1/1	115,120	1/1	201,150	1/1	421,310	1/1

(5) 全市・幹線別最大・最小給水日量

(単位 m³) (令和4年度)

給水区域別		全 市		幹 線 別			
		最 大 1/26	最 小 1/1	最 大	日 付	最 小	日 付
特最高区 (155.00m)	松ヶ崎本線	18,240	14,190	18,240	1/26	14,000	3/25
	松ヶ崎木野	6,640	5,260	6,640	1/26	4,720	5/13
特最高区計		24,880	19,450	24,880	1/26	18,850	3/25
最高区 (133.00m)	蹴上東山	3,360	2,880	3,690	5/30	2,630	1/5
	蹴上吉田	13,490	10,770	13,490	1/26	10,750	2/10
最高区 (133.55m)	松ヶ崎本線	22,340	17,100	22,340	1/26	17,100	1/1
	松ヶ崎一乗寺	9,020	6,910	9,020	1/26	6,750	5/13
	松ヶ崎東北	10,090	8,060	10,090	1/26	7,840	8/20
最高区計		58,300	45,720	58,300	1/26	45,720	1/1
高 区 (110.82m)	蹴上三条	17,530	14,050	18,160	11/19	14,050	1/1
	蹴上岡崎	21,180	16,960	21,690	11/19	16,890	9/19
	蹴上御陵	5,660	4,330	5,910	6/24	4,330	1/1
高 区 (110.00m)	松ヶ崎本線	45,560	33,740	45,560	1/26	33,740	1/1
	松ヶ崎第2幹線	40,310	29,860	40,310	1/26	29,860	1/1
高 区 (115.00m)	新山科深草	12,160	10,360	12,380	1/25	10,080	5/13
	新山科山科	24,960	20,790	24,960	1/26	20,790	1/1
	新山科大石	10,230	8,570	10,230	1/26	8,490	6/11
高 区 計		177,590	138,660	177,590	1/26	138,660	1/1
低 区 (75.47m)	蹴 上	68,080	56,050	68,080	1/26	56,050	1/1
低 区 (75.00m)	新山科醍醐	7,940	6,560	8,020	4/10	6,560	1/1
	新山科新醍醐	20,670	16,710	21,260	7/20	16,710	1/1
	新山科伏見	89,880	71,700	90,210	6/30	71,700	1/1
	新山科新伏見	78,820	66,460	78,820	1/26	63,530	9/18
低 区 計		265,390	217,480	265,390	1/26	217,480	1/1
合 計		526,160	421,310	526,160	1/26	421,310	1/1

注 () 内数値は、配水池満水面のO.P. (大阪湾最低干潮面) 値

3 増圧ポンプ揚水量及び使用電力量

〔単位 上段 使用電力量 kWh
下段 揚水量 m³〕
(令和4年度)

月 名称	令和4年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	5年 1	2	3	計
鹿ヶ谷	199 555	200 558	190 531	192 541	188 529	185 522	206 583	207 583	216 607	234 668	205 580	231 658	2,453 6,915
北白川	3,669 10,034	3,754 10,238	3,743 10,236	3,905 10,692	4,011 10,919	3,760 10,184	3,895 10,473	3,769 10,018	3,845 10,128	4,066 10,701	3,530 9,304	3,837 10,081	45,784 123,008
一乗寺	382 472	390 482	375 463	374 457	370 450	343 414	373 456	384 481	429 547	446 571	442 572	353 427	4,661 5,792
上高野	95,738 220,082	99,479 227,823	101,340 228,644	104,255 233,501	100,804 228,543	95,831 219,489	102,094 232,910	96,347 223,306	104,341 235,942	102,783 233,825	90,131 205,185	98,240 227,574	1,191,383 2,716,824
静市	11,591 35,542	12,145 36,907	11,857 35,615	12,398 37,008	12,297 36,116	12,084 36,274	12,801 38,385	12,110 36,775	12,856 38,676	13,102 39,732	11,907 35,556	12,850 38,290	147,998 444,876
北山	37,153 112,007	37,671 114,170	36,566 111,280	39,524 120,442	41,846 127,060	39,859 120,536	41,256 124,331	39,180 117,685	40,597 121,196	40,965 121,625	34,899 103,486	37,073 110,639	466,589 1,404,457
蓮華谷	17,840 42,693	17,607 43,971	17,409 42,766	17,812 44,161	17,794 44,094	17,218 42,725	17,945 44,874	17,745 43,029	17,702 43,597	18,963 44,954	16,202 39,191	17,554 42,467	211,791 518,477
原谷	8,681 36,108	9,782 37,225	8,748 36,114	9,817 37,784	9,015 37,426	9,355 36,562	9,429 37,917	8,922 36,555	9,010 37,043	9,395 38,645	8,805 33,824	8,803 36,074	109,762 441,277
音戸山	1,327 2,080	1,271 2,030	1,883 3,241	2,148 3,780	2,112 3,709	2,315 4,095	2,461 4,261	2,088 3,485	1,465 2,230	1,420 2,141	1,391 2,141	1,491 2,343	21,372 35,536
高雄	7,670 29,335	8,292 31,854	8,099 31,092	8,388 32,378	8,349 32,219	8,038 31,036	8,254 31,684	7,674 29,305	8,233 31,324	8,110 30,764	7,339 27,763	7,779 29,529	96,225 368,283
長刀	3,886 9,141	4,611 10,982	4,324 10,313	4,670 11,172	4,608 11,026	4,381 10,494	4,233 10,069	3,699 8,709	4,160 9,814	4,312 10,183	4,031 9,579	4,144 9,826	51,059 121,308
嵯峨	4,202 12,613	4,239 12,634	4,149 12,391	4,284 12,913	4,228 12,792	4,017 12,106	4,411 13,172	4,291 12,860	4,385 13,262	4,634 14,109	4,123 12,494	4,350 13,117	51,313 154,463
上花山	384 1,138	392 1,159	376 1,118	386 1,153	380 1,151	364 1,092	386 1,146	375 1,106	396 1,158	398 1,168	346 1,019	376 1,132	4,559 13,540
小金塚	1,044 6,391	1,075 6,599	1,029 6,418	1,050 6,685	1,039 6,723	1,020 6,383	1,091 6,719	1,046 6,145	1,084 6,385	1,126 6,695	1,031 6,158	1,017 6,024	12,652 77,325
九条山町	1,363 2,894	1,204 2,463	1,109 2,237	1,122 2,261	1,095 2,283	1,017 2,175	1,060 2,252	1,058 2,265	1,175 2,392	1,292 2,610	1,141 2,317	1,134 2,359	13,770 28,508
清水	2,531 5,794	2,698 6,258	2,483 5,788	2,490 5,810	2,449 5,694	2,412 5,638	2,778 6,510	3,055 7,203	2,778 6,420	2,756 6,334	2,447 5,589	3,162 7,435	32,039 74,473
今熊野	609 1,416	637 1,489	599 1,392	632 1,486	623 1,465	603 1,417	616 1,469	581 1,378	595 1,411	640 1,422	502 1,284	584 1,372	7,221 17,001
清閑寺	2,189 2,264	1,999 2,047	1,867 1,914	2,661 2,790	2,536 2,663	2,468 2,597	2,623 2,723	2,633 2,710	2,985 3,053	3,764 3,853	2,867 2,906	2,532 2,573	31,124 32,093
小塩	2,045 2,770	2,468 3,403	4,388 6,363	4,549 6,612	4,417 6,407	4,136 5,987	4,373 6,275	4,334 6,212	4,680 6,720	4,710 6,615	1,813 2,383	1,253 1,573	43,166 61,320
馬町	3,485 6,798	3,446 6,717	3,368 6,601	4,338 8,661	4,510 8,999	3,842 7,555	3,820 7,164	3,778 7,178	4,140 7,833	4,607 8,780	3,940 7,373	4,082 7,689	47,356 91,348
大枝	15,193 80,688	15,586 83,059	15,565 83,298	16,503 84,536	16,359 82,606	15,443 78,110	15,853 82,194	15,271 79,348	16,731 83,835	17,315 85,292	15,153 75,448	16,075 82,107	191,047 980,521
桃山配水場	11,800 87,098	12,153 90,341	11,835 88,506	11,943 89,700	12,036 89,193	11,927 87,533	12,074 84,473	11,801 82,088	12,224 84,945	12,162 85,271	10,828 76,317	11,887 83,264	142,670 1,028,729
洛西配水場	69,820 529,149	71,330 540,589	68,400 524,134	69,740 526,851	69,910 525,138	66,320 505,160	69,010 531,457	66,850 509,303	70,050 531,151	71,090 535,786	63,000 474,109	67,600 510,488	823,120 6,243,315
桃山ポンプ	1,141 5,930	1,149 5,932	1,124 5,764	1,097 5,536	1,108 5,555	1,049 5,204	1,073 5,267	1,100 5,394	1,114 5,420	1,011 4,873	1,019 4,947	1,101 5,301	13,086 65,123
藤尾	27,771 73,302	28,675 73,795	29,572 71,164	31,576 74,071	31,198 72,812	29,658 70,263	30,128 74,642	27,609 71,779	28,364 74,700	28,306 74,180	25,496 67,251	25,851 68,355	344,204 866,314
安朱	1,681 4,745	1,954 5,152	2,058 4,700	2,474 4,945	2,685 5,277	2,281 4,853	1,893 5,055	1,794 5,086	1,982 5,670	2,012 5,756	1,759 4,952	1,789 5,035	24,362 61,226
洛西中継	159,820 529,836	160,880 540,170	156,850 524,083	159,930 526,800	159,800 525,355	153,120 505,277	158,700 531,641	153,810 509,353	162,600 532,105	162,380 534,663	144,220 474,695	155,910 510,270	1,888,020 6,244,248
西賀茂	6,188 13,389	6,526 14,151	5,924 12,863	4,708 10,155	5,931 12,929	6,546 14,277	6,162 13,368	6,011 12,993	6,235 13,425	7,624 16,447	6,070 13,078	6,012 12,935	73,937 160,010
山ノ内	249,388 1,014,460	255,316 1,042,890	253,032 1,028,240	259,981 1,063,100	261,662 1,064,360	246,811 1,010,040	262,299 1,064,400	251,991 1,025,070	265,477 1,066,230	264,583 1,066,710	234,575 946,180	256,684 1,043,330	3,061,799 12,435,010
合計	748,790 2,878,724	766,929 2,955,088	758,262 2,897,269	782,947 2,965,981	783,360 2,963,448	746,403 2,837,998	781,297 2,975,870	749,513 2,857,402	789,849 2,977,219	794,206 2,994,373	699,212 2,645,681	753,754 2,872,267	9,154,522 34,821,320

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4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	34.0	6.9	20.0	32.5	6.8	20.4	32.3	5.8	19.2	33.8	5.5	19.6	34.5	5.8	19.5
水温	℃	12	30.3	8.6	18.9	30.8	8.3	19.1	30.5	8.2	18.9	30.7	7.4	18.8	30.7	7.6	18.9
色度	度	12	7	4	5	11	5	7	11	5	7	18	6	9	14	6	8
濁度	度	12	3.5	1.0	2.0	5.0	1.5	2.5	3.0	1.5	2.5	4.0	1.5	3.0	12	2.0	3.9
pH値		12	8.8	7.5	8.1	8.8	7.5	8.1	8.8	7.5	8.1	8.9	7.5	8.1	8.8	7.5	8.1
塩化物イオン	mg/L	12	9.9	8.6	9.3	10.3	8.5	9.4	11.1	9.0	10.0	10.6	8.6	9.8	10.4	8.7	9.6
臭気種類		12	藻・かび・生			藻・かび・生			藻・かび・生			藻・かび・生			藻・かび・厨芥		
臭気強度 (TON)		12	75	2	15	85	3	17	85	4	18	90	3	20	95	3	22
アンモニア態窒素	mg/L	12	0.04	0.00	0.01	0.04	0.00	0.01	0.03	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01	0.02
有機物(全有機炭素量)	mg/L	12	1.6	1.4	1.5	1.9	1.4	1.6	2.0	1.5	1.7	2.5	1.5	1.8	2.2	1.5	1.8
2E, 4Z-ヘプタジエンール	ng/L	12	1300	50未満	113	1000	50未満	83	2600	50未満	217	4000	50未満	339	3500	50未満	308
2E, 4Z-テトラジエンール	ng/L	12	130	20未満	20未満	80	20未満	20未満	390	20未満	36	560	20未満	50	500	20未満	44
2-メチルイソボルネオール	ng/L	12	2	2未満	2未満	4	2未満	2未満	6	2未満	2未満	12	2未満	2	16	2未満	2
ジオオスミン	ng/L	12	310	2未満	28	270	2未満	30	220	2未満	28	140	2未満	26	150	2未満	42

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4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	5.8	19.5	31.7	5.9	19.3	36.4	6.2	20.2	32.0	6.5	19.6
水温	℃	12	31.0	7.4	18.8	30.5	7.2	18.7	30.6	7.5	18.7	30.9	7.4	18.6
色度	度	12	9	5	7	10	5	7	20	7	12	56	9	22
濁度	度	12	5.0	2.0	3.4	9.0	2.0	3.7	12	3.0	6.6	28	2.5	12
pH値		12	8.7	7.6	8.0	8.4	7.6	8.0	8.7	7.6	8.0	9.7	7.6	8.3
塩化物イオン	mg/L	12	10.5	8.7	9.7	10.6	8.8	9.7	11.2	8.4	9.9	18.4	9.5	12.3
臭気種類		12	藻・かび・厨芥			藻・かび・厨芥			藻・かび・厨芥			藻・厨芥・かび		
臭気強度 (TON)		12	75	3	22	85	3	18	130	3	24	95	5	20
アンモニア態窒素	mg/L	12	0.04	0.00	0.02	0.05	0.00	0.02	0.04	0.01	0.03	0.09	0.02	0.04
有機物(全有機炭素量)	mg/L	12	2.0	1.5	1.8	1.9	1.5	1.7	2.8	1.7	2.1	3.9	1.8	2.5
2E, 4Z-ヘプタジエンール	ng/L	12	3000	50未満	258	1600	50未満	149	4800	50未満	409	1300	50未満	157
2E, 4Z-テトラジエンール	ng/L	12	360	20未満	32	210	20未満	20	580	20未満	48	150	20未満	20未満
2-メチルイソボルネオール	ng/L	12	45	2未満	4	5	2未満	2未満	48	2未満	6	10	2未満	2
ジオオスミン	ng/L	12	230	2未満	31	190	2未満	38	250	2未満	36	92	2未満	15

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4年度)

採 水 日	6月1日	9月7日	12月7日	3月1日	最高値	最低値	平均値
天 候 前 日	雨後晴	晴時々曇	晴後一時曇	晴			
天 候 当 日	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	晴一時雨			
採 水 時 刻	10:00	10:10	10:11	10:21			
気 温 (°C)	23.6	27.8	10.3	9.1	27.8	9.1	17.7
水 温 (°C)	22.8	28.0	10.4	8.1	28.0	8.1	17.3
一 般 細 菌 (集落/mL)	100	360	170	33	360	33	166
大 腸 菌 (MPN/100mL)	6.1	7.8	4.0	6.8	7.8	4.0	6.2
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	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.05	0.09	0.09	0.02未満	0.04
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.004	0.002未満	0.002未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.09	0.04	0.06	0.09	0.04	0.06
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.085	0.12	0.21	0.11	0.21	0.085	0.13
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.001	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)	9.4	7.5	9.2	8.1	9.4	7.5	8.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.024	0.025	0.027	0.012	0.027	0.012	0.022
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.9	8.9	10.2	10.6	10.6	8.9	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	41	43	41	48	41	43
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	63	67	85	73	85	63	72
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	0.000037	0.000002	0.000001	0.000037	0.000001	0.000011
2-メチルイソホールネオール (mg/L)	0.000006	0.000009	0.000001未満	0.000003	0.000009	0.000001未満	0.000005
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.6	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6	1.8
pH 値	7.9	8.1	7.7	7.7	8.1	7.7	7.9
臭 気	藻・微生	藻・かび	藻・生	藻			
色 度 (度)	7	11	8	7	11	7	8
濁 度 (度)	3.0	5.0	4.0	5.0	5.0	3.0	4.3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02
ア ル カ リ 度 (mg/L)	35.4	32.2	35.3	33.2	35.4	32.2	34.0
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	127	114	134	127	134	114	126
溶 存 酸 素 量 (DO) (mg/L)	9.1	8.5	10.7	11.9	11.9	8.5	10.1
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.5	1.1	1.1	1.1	1.1	0.5	1.0
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	2.5	3.8	3.1	2.2	3.8	2.2	2.9
浮 遊 物 質 (SS) (mg/L)	3	6	5	4	6	3	4

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

(3) 宇治川取水口の全項目等試験

(令和4年度)

採 水 日	6月1日	9月7日	12月7日	3月1日	最高値	最低値	平均値
天 候 前 日	雨後晴	晴時々曇	晴後一時曇	晴			
天 候 当 日	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	晴一時雨			
採 水 時 刻	11:30	11:42	11:47	11:57			
気 温 (°C)	26.0	31.2	12.5	15.6	31.2	12.5	21.3
水 温 (°C)	23.8	28.5	11.7	9.0	28.5	9.0	18.3
一 般 細 菌 (集落/mL)	930	170	260	170	930	170	382
大 腸 菌 (MPN/100mL)	11	13	13	6.8	13	6.8	11
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	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	0.08	0.31	0.32	0.32	0.08	0.22
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.12	0.11	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.005	0.005	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.16	0.06	0.06	0.16	0.04	0.08
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.076	0.23	0.090	0.12	0.23	0.076	0.13
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.9	7.9	10.2	9.5	10.9	7.9	9.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.034	0.036	0.015	0.018	0.036	0.015	0.026
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.9	9.4	12.3	13.3	13.3	9.4	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	42	40	39	50	39	43
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	68	74	81	81	81	68	76
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	0.000045	0.000002	0.000001	0.000045	0.000001	0.000013
2-メチルイソホルネオール (mg/L)	0.000005	0.000005	0.000001	0.000002	0.000005	0.000001	0.000003
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.6	1.9	1.8	1.7	1.9	1.6	1.8
pH 値	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7
臭 気	青・藻	藻・厨芥	藻・下水	藻・青			
色 度 (度)	6	9	8	7	9	6	8
濁 度 (度)	3.0	4.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.8
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.06	0.03	0.04	0.02	0.06	0.02	0.04
ア ル カ リ 度 (mg/L)	35.8	32.1	33.6	32.4	35.8	32.1	33.5
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	137	119	138	127	138	119	130
溶 存 酸 素 量 (DO) (mg/L)	8.8	8.5	10.9	11.9	11.9	8.5	10.0
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.5未満	0.7	0.6	1.3	1.3	0.5未満	0.7
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	2.4	3.1	2.8	2.3	3.1	2.3	2.7
浮 遊 物 質 (SS) (mg/L)	3	9	2	4	9	2	4

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

(4) 給水栓の全項目等検査

(蹴上浄水場系)

No.	採 水 日	4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月7日	10月4日
	採 水 地 点	京都市上下水道サービス協会 九条本部	京都市上下水道サービス協会 九条本部	京都市上下水道サービス協会 九条本部	京都市上下水道サービス協会 九条本部	京都市上下水道サービス協会 九条本部	京都市上下水道サービス協会 九条本部	京都市上下水道サービス協会 九条本部
	採 水 時 刻	9:45	9:40	9:30	9:30	9:35	9:50	9:40
	気 温 (℃)	17.5	21.3	25.2	31.1	36.1	30.2	28.7
	水 温 (℃)	15.6	20.7	24.4	28.2	31.9	28.5	26.4
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.03	—	—	0.05	—	—
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.08	0.08	0.09	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	0.05未満	0.06	0.07	0.07	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	0.005	0.007	0.008	0.012	0.010	0.008
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.004	0.006	0.003	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)	0.011	0.018	0.018	0.023	0.023	0.012	0.018
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006
30	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	0.003	—	—	0.004	—	—
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05
34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満
35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	—	0.001	—	—	0.001	—	—
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	10.0	—	—	8.2	—	—
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	—
38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.7	13.9	13.9	12.7	12.6	12.7	12.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	50	46	—	39	40	—
40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	78	68	—	66	70	—
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未満	0.000002	0.000004	0.000001	0.000003
43	2-メチルイソホールネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000006	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
45	フエノール類 (mg/L)	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
47	pH 値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1
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	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4

(職上浄水場系) (令和4年度)

11月8日	12月7日	1月10日	2月15日	3月1日	最高値	最低値	平均値	採 水 日
京都市上下水道サービス協会 九条本部	京都市上下水道サービス協会 九条本部	京都市上下水道サービス協会 九条本部	京都市上下水道サービス協会 九条本部	京都市上下水道サービス協会 九条本部				採 水 地 点
10:25	9:30	9:35	10:10	9:35				採 水 時 刻
19.4	10.9	9.4	7.8	12.8	36.1	7.8	20.9	気 温 (°C)
21.1	15.2	12.6	10.4	11.1	31.9	10.4	20.5	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	—	0.001	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	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未満	—	—	0.09	—	0.09	0.02未満	0.04	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)
0.09	0.10	0.09	0.11	0.09	0.11	0.07	0.09	フッ素及びその化合物 (mg/L)
0.05未満	—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	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)
0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.012	0.004	0.007	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)
0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.001	0.003	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003	ジブロモクロロメタン (mg/L)
0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	臭 素 酸 (mg/L)
0.016	0.011	0.013	0.010	0.011	0.023	0.010	0.015	総トリハロメタン (mg/L)
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	トリクロロ酢酸 (mg/L)
0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.008	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未満	0.001	0.001未満	0.001未満	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)
0.002	—	—	0.002	—	0.004	0.002	0.003	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)
0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	亜鉛及びその化合物 (mg/L)
0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)
0.005	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005	0.007	0.005未満	0.005未満	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
0.002	—	—	0.001未満	—	0.002	0.001未満	0.001	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
9.1	—	—	10.2	—	10.2	8.2	9.4	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)
12.9	12.9	13.0	13.4	13.1	14.7	12.6	13.2	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)
43	46	—	45	40	50	39	44	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)
81	83	—	64	65	83	64	72	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	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	0.000002	0.000006	0.000001未満	0.000001	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)
7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.1	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)
0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)

(松ヶ崎浄水場系)

No.	採 水 日	4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月7日	10月4日
	採 水 地 点	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所	京都市上下水道局 北部営業所
	採 水 時 刻	9:45	9:45	10:30	10:40	9:40	9:25	9:30
	気 温 (℃)	16.5	21.5	20.9	30.2	33.3	30.2	28.2
	水 温 (℃)	15.4	21.2	24.4	28.9	32.0	28.8	26.3
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.04	—	—	0.06	—	—
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	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-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン (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 酸 (mg/L)	0.05未満	0.05	0.06	0.06	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)	0.003	0.002	0.006	0.005	0.009	0.008	0.008
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.004	0.006	0.003	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)	0.009	0.010	0.016	0.020	0.019	0.019	0.018
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006
30	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	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未満	—	—	0.004	—	—
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	—	0.003	—	—	0.003	—	—
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	9.6	—	—	8.3	—	—
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)	15.3	15.3	14.1	14.3	13.7	13.9	13.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	49	45	—	40	43	—
40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	83	69	—	72	79	—
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未満	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000003
43	2-メチルイソホルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000006	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
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)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
47	pH 値	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3

(松ヶ崎浄水場系) (令和4年度)

11月8日	12月7日	1月10日	2月15日	3月1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	京都市上下水道局	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	北部営業所	北部営業所	北部営業所	北部営業所				採 水 時 刻
9:15	10:20	10:30	10:45	10:25				気 温 (°C)
18.0	11.9	8.3	3.2	11.7	33.3	3.2	19.5	水 温 (°C)
19.1	13.8	9.4	9.5	9.0	32.0	9.0	19.8	一 般 細 菌 (集落/mL)
0	0	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	不検出	不検出	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	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未満	—	—	0.09	—	0.09	0.02未満	0.05	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)
0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.10	0.07	0.08	フッ素及びその化合物 (mg/L)
0.05未満	—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	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)
0.05未満	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)
0.006	0.001	0.004	0.003	0.002	0.009	0.001	0.005	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)
0.002	0.001	0.003	0.003	0.006	0.006	0.001	0.003	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003	ジブロモクロロメタン (mg/L)
0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	臭 素 酸 (mg/L)
0.014	0.010	0.012	0.009	0.007	0.020	0.007	0.014	総トリハロメタン (mg/L)
0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.001	0.002	トリクロロ酢酸 (mg/L)
0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.007	0.003	0.005	ブロモジクロロメタン (mg/L)
0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	ブ 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	—	—	0.004	—	0.004	0.002未満	0.002未満	亜鉛及びその化合物 (mg/L)
0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)
0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.006	0.006	0.005未満	0.005未満	鉄及びその化合物 (mg/L)
0.002	—	—	0.003	—	0.003	0.002	0.003	銅及びその化合物 (mg/L)
9.7	—	—	10.5	—	10.5	8.3	9.5	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)
0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガン及びその化合物 (mg/L)
14.3	14.9	14.7	14.4	14.4	15.3	13.7	14.4	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)
47	46	—	47	39	49	39	44	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)
84	83	—	62	69	84	62	75	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未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	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	0.000002	0.000006	0.000001未満	0.000001	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	フエノール類 (mg/L)
0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)
7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	pH 値
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	遊離残留塩素 (mg/L)

(新山科浄水場系)

No.	採 水 日	4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月7日	10月4日
	採 水 地 点	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所
	採 水 時 刻	10:15	10:35	9:55	10:05	10:25	10:30	10:15
	気 温 (℃)	13.7	20.3	24.8	32.3	35.5	30.6	28.8
	水 温 (℃)	16.0	21.1	24.6	28.2	31.7	27.4	25.9
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.04	—	—	0.05	—	—
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09
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	0.05未満	0.08	0.09	0.08	0.08
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)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.009	0.008	0.008
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004
25	ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	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)	0.008	0.010	0.012	0.017	0.018	0.017	0.017
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002
29	ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	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	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未満	—	—	0.003	—	—
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.003	—	—	0.004	—	—
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.04	0.06
34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.020	0.005未満	0.005未満
35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	—	0.002	—	—	0.001	—	—
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	10.1	—	—	8.6	—	—
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)	14.4	14.9	14.3	14.2	13.6	13.3	13.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	49	46	—	39	40	—
40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	84	67	—	71	75	—
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未満	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
45	フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
47	pH 値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0	7.1
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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5

(新山科浄水場系) (令和4年度)

11月8日	12月7日	1月10日	2月15日	3月1日	最高値	最低値	平均値	採 水 日
京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所	京都市上下水道局 ポンプ施設事務所				採 水 地 点
9:35	10:00	10:00	9:20	10:05				採 水 時 刻
16.4	10.5	7.5	7.2	13.8	35.5	7.2	20.1	気 温 (°C)
19.0	13.6	10.5	11.3	10.3	31.7	10.3	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	—	0.001	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	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未満	—	—	0.09	—	0.09	0.02未満	0.05	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)
0.09	0.10	0.09	0.11	0.09	0.11	0.07	0.09	フッ素及びその化合物 (mg/L)
0.05未満	—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	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)
0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	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)
0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.009	0.003	0.005	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)
0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.001	0.003	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)
0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	臭 素 酸 (mg/L)
0.011	0.011	0.011	0.013	0.010	0.018	0.008	0.013	総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)
0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)
0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.003	0.005	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未満	0.001	0.001未満	0.001未満	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)
0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.003	0.002未満	0.002未満	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)
0.002未満	—	—	0.003	—	0.004	0.002未満	0.003	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.09	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.020	0.005未満	0.005未満	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
0.001	—	—	0.002	—	0.002	0.001	0.002	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)
9.4	—	—	10.2	—	10.2	8.6	9.6	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)
13.6	13.5	13.2	13.3	13.5	14.9	13.2	13.8	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)
45	44	—	44	39	49	39	43	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)
81	80	—	65	71	84	65	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)
0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	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)
0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)
7.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	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)
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)

5 排水処理施設運転表

(令和4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	458,670	177,740	1,218,534	-	115,290	345,820
	稼働平均	1,257	487	3,338	0.68	-	-
	日平均	1,257	487	3,338	-	316	947

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4年度)

設置場所	出力・契約単価	月項目	令和4年度												計
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	5年1	2	3	
新山科	1,000kW	売電量	130,140	134,620	124,482	115,335	113,671	100,398	91,197	71,529	65,450	55,587	67,457	119,115	1,188,981
	44.00円/kWh	売電金額	5,726,160	5,923,280	5,477,208	5,074,740	5,001,524	4,417,512	4,012,668	3,147,276	2,879,800	2,445,828	2,968,108	5,241,060	52,315,164
松ヶ崎	730kW	売電量	86,688	91,340	80,624	74,976	70,426	65,913	56,604	44,834	39,851	30,652	38,968	80,011	760,887
	39.60円/kWh	売電金額	3,432,844	3,617,064	3,192,710	2,969,049	2,788,869	2,610,154	2,241,518	1,775,426	1,578,099	1,213,819	1,543,132	3,168,435	30,131,119

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。

【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4年度)

年 月	施設名		外畑	静原	水尾	岩陰	雲々畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷		久多	広河原・花春	別所	百井	大原	合計
	中川地区	小野郷地区														
4年4 (電力量) (電気料金)	1,018	4,812	1,162	2,726	1,276	6,119	5,061	1,627	1,822	4,530	1,046	659	18,659	50,517		
	26,052	125,105	34,868	70,024	36,982	173,872	137,480	42,469	43,014	111,679	26,570	18,368	405,520	1,252,003		
5 (電力量) (電気料金)	1,200	5,321	1,220	2,606	1,309	6,418	5,486	1,705	1,914	4,708	1,070	972	20,778	54,707		
	29,428	134,546	35,944	67,799	37,595	179,416	145,365	43,916	44,721	114,980	27,015	24,174	444,828	1,329,727		
6 (電力量) (電気料金)	1,067	5,562	1,045	2,754	1,236	9,361	5,127	1,518	2,042	4,528	1,022	746	22,709	58,717		
	27,057	139,518	32,791	70,792	36,352	234,852	139,165	40,584	47,278	112,050	26,216	20,049	482,693	1,409,397		
7 (電力量) (電気料金)	927	4,545	788	2,169	1,127	8,785	4,896	1,329	1,712	3,737	1,131	631	18,342	50,119		
	24,447	120,560	28,001	59,888	33,787	224,116	134,859	37,061	41,128	97,304	28,249	17,905	401,291	1,248,596		
8 (電力量) (電気料金)	986	5,136	836	2,434	1,205	10,697	5,493	1,425	1,976	4,268	1,055	666	19,876	56,053		
	26,036	134,837	29,097	64,726	35,997	266,729	147,860	39,201	47,002	108,157	26,831	18,957	439,825	1,385,255		
9 (電力量) (電気料金)	822	5,350	797	2,223	1,065	11,165	5,215	1,425	1,904	3,567	1,100	709	21,219	56,561		
	23,706	143,483	29,348	64,184	34,740	285,005	148,525	40,959	47,524	99,414	29,298	20,409	485,585	1,452,180		
10 (電力量) (電気料金)	991	4,822	899	2,468	1,273	9,833	5,767	1,676	2,054	4,943	1,356	860	21,515	58,457		
	27,106	131,427	31,400	69,113	38,925	258,205	159,631	46,010	50,543	127,100	34,449	23,202	489,902	1,487,013		
11 (電力量) (電気料金)	969	5,683	803	2,196	1,097	8,836	5,192	1,464	2,138	3,988	1,182	817	22,082	56,447		
	26,086	146,164	29,270	62,997	35,168	232,347	146,413	41,362	51,187	107,014	30,854	22,072	491,362	1,422,296		
12 (電力量) (電気料金)	947	4,962	1,004	2,470	1,142	8,068	5,518	1,674	1,975	4,133	939	810	22,343	55,985		
	24,820	128,333	32,027	65,498	34,599	210,749	146,454	43,492	46,030	104,686	24,669	21,242	475,870	1,358,469		
5年1 (電力量) (電気料金)	1,108	5,078	1,178	3,356	1,242	8,074	4,809	1,692	1,918	3,863	999	786	22,512	56,615		
	27,534	129,062	35,271	82,013	36,463	210,862	133,238	43,827	44,968	99,652	25,788	20,548	478,281	1,367,507		
2 (電力量) (電気料金)	1,148	6,404	1,627	3,925	1,457	9,462	6,157	2,184	2,389	4,345	1,245	1,075	25,423	66,841		
	27,706	155,213	43,640	92,619	40,471	236,735	158,366	52,998	53,747	108,638	30,373	26,181	533,281	1,559,968		
3 (電力量) (電気料金)	1,045	5,870	1,266	2,634	1,337	7,321	4,861	1,854	1,853	3,837	1,273	962	20,888	55,001		
	19,332	104,168	28,048	50,117	28,875	145,581	100,181	33,869	30,784	72,308	21,985	17,341	302,532	955,121		
計 (電力量) (電気料金)	12,228	63,545	12,625	31,961	14,766	104,139	63,582	19,573	23,697	50,447	13,418	9,693	256,346	676,020		
	309,310	1,592,416	389,705	819,770	429,954	2,658,469	1,697,537	505,748	547,926	1,262,982	332,297	250,448	5,430,970	16,227,532		

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4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		810	480	720	630	180	2,820

(3) 液体かせいソーダ注入量 (旧地域水道)

		(単位 L) (令和4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%)		317.0	809.8	279.2	1,406.0

(4) 次亜塩素酸ナトリウム注入量 (旧地域水道)

		(単位 L) (令和4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%)		658.9	78.3	240.4	167.3	1,400.4	389.8	251.2	479.4	326.4	162.5	66.2	3,842.2	8,063.0

(5) ポリ塩化アルミニウム注入量 (旧地域水道)

		(単位 L) (令和4年度)											
施設名 薬品名		静原	水尾	岩陰	中川・小野郷 (中川地区)	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	久多	広河原 ・花脊	別所	百井	大原	合計
ポリ塩化アルミニウム		69.9	29.7	88.0	571.2	83.3	234.2	44.4	61.1	72.0	8.3	62.2	1,324.3

(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4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	熊田加圧区		
				周山加圧区	宇野加圧区	熊田加圧区								
令和4年4	(電力量) (電気料金)	6,330 129,816	15,066 347,818	2,416 56,081	15,292 348,692 (600)	3,724 95,706	220 22,514	779 24,691	4,941 111,381	795 34,204	49,563 1,170,903 (600)			
5	(電力量) (電気料金)	5,000 105,145	15,608 357,871	2,702 61,386	16,376 373,232 (600)	4,454 109,247	277 23,571	1,000 28,791	4,869 110,046	818 34,631	51,104 1,203,920 (600)			
6	(電力量) (電気料金)	2,501 59,015	15,115 350,086	2,791 63,288	17,052 392,798 (603)	4,307 106,908	279 23,633	1,013 29,122	4,687 107,092	710 32,691	48,455 1,164,633 (603)			
7	(電力量) (電気料金)	1,948 48,208	12,699 305,051	2,501 57,883	16,624 386,767 (603)	3,683 95,277	233 22,776	849 26,066	4,749 108,248	797 34,313	44,083 1,084,589 (603)			
8	(電力量) (電気料金)	2,069 51,589	13,734 332,936	2,800 64,420	16,656 401,832 (603)	4,394 112,061	276 23,792	1,002 29,704	4,734 107,968	808 34,518	46,473 1,158,820 (603)			
9	(電力量) (電気料金)	1,983 52,292	15,177 373,703	2,736 66,313	17,087 439,040 (603)	4,279 112,719	256 23,584	1,000 30,361	4,877 117,851	836 36,278	48,231 1,252,141 (603)			
10	(電力量) (電気料金)	2,292 58,510	13,091 331,734	2,609 63,758	17,523 466,086 (603)	3,900 105,094	250 23,463	903 28,409	4,827 116,845	817 35,895	46,212 1,229,794 (603)			
11	(電力量) (電気料金)	2,032 52,674	15,662 372,887	2,591 62,227	15,885 438,933 (603)	4,203 107,795	271 23,667	997 29,496	4,641 112,902	831 36,102	47,113 1,236,683 (603)			
12	(電力量) (電気料金)	2,377 56,702	13,505 320,075	2,279 53,745	15,450 432,091 (603)	3,717 95,910	231 22,738	841 25,916	4,262 99,412	769 33,792	43,431 1,140,381 (603)			
5年1	(電力量) (電気料金)	2,645 61,699	14,049 330,215	2,303 54,192	14,916 436,317 (603)	3,755 96,619	233 22,776	805 25,245	4,424 102,189	805 34,462	43,935 1,163,714 (603)			
2	(電力量) (電気料金)	5,553 115,903	17,152 388,055	3,087 68,806	17,371 506,686 (603)	4,741 114,998	276 23,578	1,006 28,992	5,903 129,758	1,184 41,526	56,273 1,418,302 (603)			
3	(電力量) (電気料金)	4,510 64,891	15,707 251,172	2,726 42,995	18,429 470,053 (441)	4,523 79,273	257 21,424	922 20,972	4,862 76,319	899 29,921	52,835 1,057,020 (441)			
小計	(電力量) (電気料金)	39,240 856,444	176,565 4,061,603	31,541 715,094	198,661 5,092,527 (7,068)	49,680 1,231,607	3,059 277,516	11,117 327,765	57,776 1,300,011	10,069 418,333	577,708 14,280,900 (7,068)			
合計	(電力量) (電気料金)	39,240 856,444	176,565 4,061,603	31,541 715,094	198,661 5,092,527 (7,068)	49,680 1,231,607	3,059 277,516	11,117 327,765	57,776 1,300,011	10,069 418,333	577,708 14,280,900 (7,068)			

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4年度)

施設名 薬品名	弓削	細野	合計
チオ硫酸ナトリウム (30%)	451.1	10.2	461.3

(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4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%)	612.6	2,898.5	452.5	4,585.2	815.6	9,364.4

(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4年度)

施設名 薬品名	弓削	細野	合計
ポリ塩化アルミニウム	2,847.1	10.2	2,857.3

(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4年度)

施設名 薬品名	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%)	225.3	1,539.8	1,765.1

8 給水（山間地域）

(1) 各施設有収水量（旧地域水道）

施設名 年月	(単位 m ³) (令和4年度)													
	外畑	静原	水尾	岩陰	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷 (中川地区)	中川・小野郷 (小野郷地区)	久多	広河原 ・花脊	別所・百井 (別所地区)	別所・百井 (百井地区)	大原	合計
令和4年 4	537	6,316	652	2,311	1,294	6,341	3,313	1,074	1,144	2,117	1,131	325	33,251	59,806
6	568	6,334	714	2,732	1,210	6,148	3,335	1,127	1,165	2,320	1,189	298	37,108	64,248
8	546	6,995	670	2,261	1,241	9,103	3,818	1,230	1,086	2,683	1,196	258	37,248	68,335
10	559	6,510	701	2,438	1,320	9,332	3,740	1,183	1,173	2,777	1,270	333	37,268	68,604
12	554	5,981	796	2,197	1,160	7,048	3,255	1,034	1,140	2,641	1,024	302	37,160	64,292
5年 2	603	6,443	964	2,872	1,471	7,042	3,918	1,568	1,796	3,438	1,437	486	38,324	70,362
合計	3,367	38,579	4,497	14,811	7,696	45,014	21,379	7,216	7,504	15,976	7,247	2,002	220,359	395,647

(2) 各施設給水量（旧地域水道）

施設名 年月	(単位 m ³) (令和4年度)													
	外畑	静原	水尾	岩陰	雲ヶ畑	鞍馬・貴船	中川・小野郷 (中川地区)	中川・小野郷 (小野郷地区)	久多	広河原 ・花脊	別所・百井 (別所地区)	別所・百井 (百井地区)	大原	合計
令和4年 4	413	3,519	413	1,360	678	4,489	2,116	1,536	1,177	2,176	610	265	29,650	48,402
5	410	3,591	413	1,408	729	5,918	2,457	1,731	2,571	2,097	779	240	30,789	53,133
6	388	3,613	402	1,479	686	6,339	2,539	1,719	1,860	2,260	653	215	28,701	50,854
7	363	3,610	394	1,443	723	7,569	2,702	1,819	2,205	2,183	754	257	30,138	54,160
8	371	3,557	412	1,386	787	7,379	2,630	1,877	2,270	2,618	1,074	341	32,210	56,912
9	355	3,645	370	1,303	685	6,590	2,468	1,757	2,084	2,192	836	300	31,507	54,092
10	386	3,696	410	1,347	706	5,897	2,591	1,799	2,217	2,201	646	317	33,420	55,633
11	404	3,438	519	1,276	685	6,142	2,407	1,670	2,024	2,046	646	306	35,857	57,420
12	429	3,762	574	1,478	805	5,887	2,707	1,778	1,806	1,738	816	377	35,732	57,889
5年 1	441	3,923	554	1,644	816	6,193	2,837	1,975	1,788	1,964	1,049	436	34,563	58,183
2	382	3,799	383	1,451	707	4,295	2,487	1,858	1,514	1,891	853	395	31,482	51,497
3	399	3,707	405	1,328	714	4,105	2,582	1,704	1,496	2,020	678	355	32,338	51,831
合計	4,741	43,860	5,249	16,903	8,721	70,803	30,523	21,223	23,012	25,386	9,394	3,804	386,387	650,006

(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	71.0	88.0	85.7	87.6	88.2	63.6	70.0	34.0	32.6	62.9	77.1	52.6	57.0	60.9

(4) 各施設給水量 (旧京北地域水道)

(単位 m³) (令和4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4年 4	3,026	15,542	2,172	24,913	3,996	49,649
5	3,120	15,884	2,275	26,391	4,257	51,927
6	2,876	15,444	2,236	25,121	4,082	49,759
7	2,917	15,420	2,373	26,200	4,255	51,165
8	2,932	15,601	2,661	27,374	4,439	53,007
9	2,751	15,217	2,256	24,454	3,966	48,644
10	3,094	15,271	2,345	25,124	4,248	50,082
11	3,579	15,514	2,236	23,847	4,142	49,318
12	4,001	16,336	2,638	26,181	4,395	53,551
5年 1	4,021	17,220	2,837	27,942	4,312	56,332
2	3,574	18,358	4,191	25,268	3,976	55,367
3	3,718	16,267	4,575	25,590	4,329	54,479
合計	39,609	192,074	32,795	308,405	50,397	623,280

(5) 1日平均給水量 (旧京北地域水道)

(単位 m³) (令和4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4年 4	101	518	72	830	133	1,655
5	101	512	73	851	137	1,675
6	96	515	75	837	136	1,659
7	94	497	77	845	137	1,650
8	95	503	86	883	143	1,710
9	92	507	75	815	132	1,621
10	100	493	76	810	137	1,616
11	119	517	75	795	138	1,644
12	129	527	85	845	142	1,727
5年 1	130	555	92	901	139	1,817
2	128	656	150	902	142	1,977
3	120	525	148	825	140	1,757
年間平均	109	526	90	845	138	1,708

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4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			
			6月23日	9月21日	12月9日	3月8日	6月23日	9月21日	12月9日	3月8日
採水時刻			10:05	10:02	10:08	10:00	10:26	10:30	10:27	10:16
気温		℃	24.2	19.0	5.7	8.4	23.9	18.0	6.0	8.9
水温		℃	15.8	19.0	12.0	7.2	14.2	14.3	14.1	13.5
一般細菌		個/mL	6	3	0	2	0	0	0	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	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	0.008	0.007	0.007	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006
六価クロム化合物		mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素		mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.43	0.58	0.38	0.47	0.03	0.04	0.04	0.03
フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1.1	1.0	1.0	1.0
ホウ素及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素		mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン		mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005未満	0.007	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	4.1	4.1	4.4	3.9	19	18	19	21
マンガン及びその化合物		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.008	0.009	0.010
塩化物イオン		mg/L	3.0	2.9	3.3	3.2	3.4	3.5	3.5	3.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		mg/L	19	20	21	18	26	29	31	31
蒸発残留物		mg/L	53	53	46	48	96	90	82	94
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			6.8	6.6	6.7	6.8	8.0	7.8	7.9	8.1
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度		度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度		度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1

(令和4年度)

検査項目	浄水場	単位	水 尾 第 1 取水井				水 尾 第 2 取水井			
			6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	6月20日	9月16日	12月12日	3月13日
採水時刻			10:07	10:03	10:06	10:10	10:22	10:20	10:22	10:26
気 温	℃		24.2	23.9	6.3	6.3	25.2	23.7	6.3	6.1
水 温	℃		14.3	14.8	14.0	13.9	14.1	14.9	14.0	13.3
一般細菌	個/mL		2	2	2	0	0	4	0	1
大腸菌			検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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		0.008	0.007	0.007	0.008	0.004	0.003	0.004	0.004
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.02	0.05	0.04	0.05	0.02未満	0.04	0.02未満	0.03
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		7.3	6.9	7.1	7.1	7.1	6.6	8.6	7.3
マンガン及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		3.5	3.8	3.5	3.6	3.7	4.0	3.4	3.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		130	110	120	97	130	110	210	130
蒸発残留物	mg/L		211	144	174	138	216	154	284	178
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオオキシベンゼン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値			7.3	7.2	7.3	7.3	6.9	6.9	7.1	7.1
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(令和4年度)

検査項目	浄水場	単位	水尾 第3取水井				宕陰 第1取水井			
			6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	6月20日	9月16日	12月12日	3月13日
採水時刻			10:42	10:37	10:55	10:42	11:30	11:19	11:28	11:10
気温	°C		27.7	25.5	8.7	6.2	24.1	23.0	6.0	4.0
水温	°C		14.8	14.9	14.0	13.0	11.7	11.7	12.0	12.0
一般細菌	個/mL		0	0	0	0	2	6	4	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.002	0.002	0.002	0.002	0.027	0.027	0.027	0.028
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		0.19	0.25	0.25	0.24	0.32	0.37	0.36	0.33
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		5.4	5.6	5.4	5.7	3.6	3.9	3.8	3.0
マンガン及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		4.2	4.2	4.2	4.2	3.4	3.5	3.4	3.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		64	73	63	67	23	25	24	24
蒸発残留物	mg/L		111	106	116	102	53	48	64	48
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		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値			8.2	8.3	8.4	8.2	7.1	7.1	7.1	7.1
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(令和4年度)

検査項目	浄水場	単位	宕 陰 第2取水井				雲ヶ畑 第1取水井			
			6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	6月6日	9月12日	12月14日	3月16日
採水時刻			11:13	11:08	11:46	11:30	10:03	9:56	10:11	9:58
気 温	℃		25.5	23.0	6.0	4.0	17.2	25.0	5.8	14.8
水 温	℃		11.3	13.0	12.2	11.0	14.0	15.0	14.1	14.0
一般細菌	個/mL		110	0	2	0	42	0	6	1
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.018	0.018	0.017	0.015	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.31	0.32	0.30	0.30	0.58	0.49	0.37	0.37
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	0.14	0.12	0.15	0.15
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.37	0.03
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		3.7	3.9	3.8	3.6	12	11	13	12
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		3.3	3.5	3.5	3.3	7.5	4.2	3.9	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		23	27	26	22	57	52	55	48
蒸発残留物	mg/L		50	50	64	46	104	100	92	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			7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.5	7.6	7.8
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(令和4年度)

検査項目	浄水場	単位	雲ヶ畑 第2取水井				鞍馬・貴船 第1取水井			
			6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	6月6日	9月12日	12月14日	3月16日
採水時刻			10:22	10:08	10:25	10:13	11:48	11:05	11:49	11:27
気温	°C		17.2	25.0	5.8	14.8	16.0	29.5	6.0	19.4
水温	°C		14.0	15.0	14.0	14.4	14.3	16.8	13.0	13.1
一般細菌	個/mL		28	2	0	0	2	0	0	0
大腸菌			不検出	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.68	0.44	0.40	0.46	0.28	0.26	0.19	0.19
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満	0.11	0.13	0.12	0.09	0.08	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.03	0.31	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.027	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.03	0.02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		9.0	11	13	11	6.6	6.6	7.0	7.0
マンガン及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.009	0.008	0.007
塩化物イオン	mg/L		11.3	4.4	3.9	3.9	2.9	3.0	3.1	3.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		54	45	46	42	31	29	31	30
蒸発残留物	mg/L		96	97	91	95	58	66	57	58
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		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値			7.1	7.3	7.5	7.5	7.0	7.0	7.1	7.2
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.3	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

(令和4年度)

検査項目	浄水場	単位	鞍馬・貴船 第2取水井				鞍馬・貴船 第3取水井			
			6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	6月6日	9月12日	12月14日	3月16日
採水時刻			12:13	11:38	11:33	11:43	11:19	11:25	11:15	11:07
気温	°C		17.0	26.2	5.8	18.2	17.1	29.6	6.8	18.8
水温	°C		16.0	17.1	12.2	13.0	11.1	16.0	14.8	12.0
一般細菌	個/mL		4	0	0	3	0	1	0	2
大腸菌			検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.22	0.22	0.17	0.19	0.15	0.17	0.13	0.16
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10	0.09	0.10	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.008	0.008	0.013	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		0.66	0.38	0.67	0.30	0.04	0.06	0.06	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		8.3	7.7	8.3	8.2	4.4	4.6	4.5	4.3
マンガン及びその化合物	mg/L		0.28	0.26	0.27	0.07	0.14	0.19	0.17	0.12
塩化物イオン	mg/L		3.0	3.0	3.1	3.6	4.6	4.2	4.1	4.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		43	41	42	38	45	48	49	46
蒸発残留物	mg/L		84	82	74	76	79	87	76	83
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオオキシ	mg/L		0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値			7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		3	5	7	3	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.8	1.4	2.1	0.7	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満

検査項目	浄水場	単位	中 川 第 1 - 1 取水井				中 川 第 1 - 2 取水井			
			6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	6月20日	9月16日	12月12日	3月13日
			採水時刻		14:17	13:55	14:42	13:24	14:05	14:09
気 温	℃	26.2	26.1	5.5	5.2	26.2	27.3	5.5	5.2	
水 温	℃	13.3	14.0	13.5	12.0	13.0	14.0	14.0	12.7	
一般細菌	個/mL	8	7	5	0	14	20	9	9	
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.004	0.005	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.02未満	0.07	0.04	0.09	0.11	0.04	0.11	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.05	0.05	0.12	0.02未満	0.02未満	0.07	0.05	
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03未満	0.06	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	15	18	17	16	14	12	15	10	
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	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4	3.3	3.4	3.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	110	110	75	88	92	120	62	73	
蒸発残留物	mg/L	151	134	165	166	128	140	146	131	
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		8.1	8.6	8.1	8.1	8.5	8.3	8.3	8.2	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	
濁度	度	0.2	0.1	0.1未満	0.2	0.1	0.1未満	0.2	0.2	

(令和4年度)

検査項目	浄水場	単位	中 川 第 2 - 1 取水井				中 川 第 3 取水井			
			6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	6月20日	9月16日	12月12日	3月13日
採水時刻			13:49	13:33	14:18	13:07	14:32	14:25	15:15	13:53
気 温	°C		26.2	26.0	5.5	4.9	26.2	28.2	5.5	5.9
水 温	°C		13.1	13.2	12.9	12.9	15.3	19.8	10.0	8.8
一般細菌	個/mL		0	0	0	0	2	36	0	24
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.003	0.003	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	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.24	0.26	0.20	0.19
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.007	0.005未満	0.006	0.006	0.009	0.006	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	0.27	0.02未満	0.30	0.09
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		9.2	8.7	11	8.8	4.4	5.2	5.8	4.3
マンガン及びその化合物	mg/L		0.018	0.027	0.029	0.032	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		3.1	3.1	3.1	3.2	3.4	3.5	4.0	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		58	63	60	94	26	35	33	27
蒸発残留物	mg/L		110	102	114	156	54	62	76	58
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオオキシ	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.6
pH値			8.3	8.2	8.6	8.0	7.0	6.9	7.2	7.1
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	2
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.2	0.3

検査項目	浄水場	単位	小野郷 第1取水井				小野郷 第2取水井			
			6月20日	9月16日	12月12日	3月13日	6月20日	9月16日	12月12日	3月13日
採水時刻			12:27	12:12	13:21	14:46	12:37	12:22	13:35	14:36
気温	°C		28.8	25.1	7.8	5.3	28.3	25.1	7.8	5.3
水温	°C		13.7	13.9	13.2	12.0	13.7	13.8	13.2	12.2
一般細菌	個/mL		0	0	0	1	0	6	0	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.03	0.04	0.09	0.04	0.02未満	0.02	0.07	0.03
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	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	0.25	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	0.41	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		9.1	9.8	10	10	8.4	8.4	7.9	8.3
マンガン及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.031	0.006	0.006	0.005未満	0.31	0.027	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		3.9	3.8	3.9	3.9	4.1	4.0	4.0	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		68	65	68	63	75	80	77	76
蒸発残留物	mg/L		120	108	116	110	132	128	126	122
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		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値			7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3	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	0.9	0.3	0.1未満

検査項目	浄水場	単位	久多 第1取水井				久多 第2取水井			
			6月23日	9月21日	12月9日	3月8日	6月23日	9月21日	12月9日	3月8日
採水時刻			14:22	14:39	14:20	13:38	14:40	15:00	14:33	13:56
気温	°C		26.1	19.2	7.1	11.2	26.1	19.2	7.1	11.2
水温	°C		13.2	17.2	11.0	8.0	12.7	12.7	12.0	12.0
一般細菌	個/mL		0	2	0	0	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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.25	0.38	0.18	0.25	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.13	0.11	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.08	0.27	0.17	0.24
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		4.2	4.2	4.2	3.8	11	11	8.4	12
マンガン及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.13	0.16	0.20	0.16
塩化物イオン	mg/L		4.2	4.2	4.3	4.5	4.1	4.2	4.3	4.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		14	16	14	14	36	40	41	40
蒸発残留物	mg/L		36	44	36	33	80	84	74	85
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオオキシベンゼン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値			6.5	6.4	6.7	6.6	8.1	7.8	7.7	8.0
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	薬品性臭気	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	4	2	2
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.4	0.5	0.6

検査項目	浄水場	単位	広河原・花脊 第1取水井				広河原・花脊 第2取水井			
			6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	6月6日	9月12日	12月14日	3月16日
採水時刻			14:43	14:06	14:11	14:06	14:58	13:50	14:22	14:18
気温		℃	16.2	26.5	1.7	17.1	16.2	26.5	1.7	17.1
水温		℃	10.8	15.9	13.0	9.9	11.1	14.2	13.0	10.8
一般細菌		個/mL	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物		mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物		mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素		mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.35	0.38	0.28	0.37	0.33	0.31	0.29	0.32
フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素		mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン		mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.023	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	3.8	4.0	3.8	3.5	3.8	4.1	3.8	3.6
マンガン及びその化合物		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン		mg/L	5.3	4.7	4.8	5.1	5.3	4.7	4.8	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	14	16	13	13	16	20	14	15
蒸発残留物		mg/L	34	47	32	38	36	47	32	44
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオオキシベンゼン		mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類		mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値			6.5	6.4	6.4	6.5	6.6	6.5	6.5	6.6
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度		度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度		度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目	浄水場	単位	別所 第1-1取水井				別所 第1-2取水井			
			6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	6月6日	9月12日	12月14日	3月16日
採水時刻			13:15	12:53	13:02	13:03	13:30	12:43	13:15	13:15
気温	°C		17.0	29.1	5.8	14.9	17.0	29.1	5.8	14.9
水温	°C		13.0	12.9	11.9	12.8	12.0	12.9	13.0	12.0
一般細菌	個/mL		1	97	0	0	0	4	0	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.54	0.84	0.65	0.76	0.65	0.69	0.73	0.74
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.07	1.6	0.09	0.24
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		6.1	6.2	6.0	6.3	7.8	7.6	7.6	7.5
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	0.006	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		11.4	17.3	14.0	11.5	11.9	12.6	10.8	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		43	50	50	48	56	56	56	55
蒸発残留物	mg/L		96	118	100	100	106	117	104	110
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオオキシベンゼン	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			6.3	6.0	6.0	6.1	6.9	6.9	6.8	6.9
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5	1未満	2
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	3.2	0.2	0.8

検査項目	浄水場	単位	別所 第2取水井				百井 第1取水井			
			6月6日	9月12日	12月14日	3月16日	6月23日	9月21日	12月9日	3月8日
採水時刻			13:48	13:10	13:29	13:39	12:03	12:50	12:52	11:35
気温	°C		16.5	28.8	2.7	14.6	26.5	17.0	7.9	14.0
水温	°C		11.8	11.4	11.4	11.5	12.0	13.0	12.2	11.0
一般細菌	個/mL		9	0	3	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.27	0.35	0.32	0.30	0.17	0.20	0.14	0.13
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.016	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		5.6	5.7	5.8	5.7	3.0	3.4	3.4	3.6
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	0.006
塩化物イオン	mg/L		9.9	10.6	10.7	10.8	5.6	5.0	4.7	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		45	36	38	40	22	29	22	29
蒸発残留物	mg/L		83	83	74	81	58	58	48	63
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			6.7	6.5	6.5	6.6	6.3	6.3	6.3	6.2
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目	浄水場	単位	百井 第2取水井				大原 第1浄水場			
			6月23日	9月21日	12月9日	3月8日	6月23日	9月21日	12月9日	3月8日
採水時刻			12:17	13:07	13:02	11:48	11:26	11:40	11:27	11:05
気温	°C		26.5	17.0	7.9	14.0	27.2	20.2	10.5	12.1
水温	°C		12.0	12.7	12.2	10.8	16.8	19.9	9.0	7.0
一般細菌	個/mL		0	3	0	0	6	0	0	0
大腸菌			検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.20	0.23	0.07	0.22	0.37	0.58	0.32	0.35
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.008	0.012	0.015	0.014	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02	0.10	0.05	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.04	0.31	0.09	0.04	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	0.04	0.03	0.02
ナトリウム及びその化合物	mg/L		2.9	3.2	3.1	3.0	2.9	2.9	3.1	3.1
マンガン及びその化合物	mg/L		0.035	0.047	0.054	0.036	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		4.4	5.2	4.2	6.4	3.4	3.0	3.6	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		21	29	15	20	16	16	18	17
蒸発残留物	mg/L		46	54	40	50	45	38	38	40
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	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値			6.3	6.2	6.0	6.1	6.8	6.7	6.8	6.9
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(令和4年度)

検査項目	浄水場	単位	大原 第2浄水場			
			6月23日	9月21日	12月9日	3月8日
採水時刻			10:56	11:05	10:57	10:43
気温	°C		24.8	20.6	10.8	14.0
水温	°C		16.0	19.4	14.0	9.3
一般細菌	個/mL		0	0	0	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001	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	0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.8	1.6	0.85	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		4.4	4.5	4.3	4.4
マンガン及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		5.1	4.4	4.4	6.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		37	37	31	32
蒸発残留物	mg/L		84	78	59	75
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオソミン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値			6.6	6.5	6.6	6.6
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.1未満	0.1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4年度)

No.	項目	基準値	4月4日	5月11日	6月3日	7月5日	8月5日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
	採水時刻		12:30	11:48	12:35	11:50	13:35	12:03	12:12	11:25	12:12	12:12	11:15	12:05
	気温℃		13.2	17.0	26.5	26.0	31.0	31.0	25.1	14.8	10.0	5.0	6.2	14.0
	水温℃		11.6	16.8	19.3	23.8	25.8	25.2	23.5	17.8	13.9	8.8	7.2	8.2
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	-	0.69	-	-	0.60	-	-	0.48	-	-	0.46	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013	0.021	0.024	0.040	0.045	0.038	0.026	0.014	0.022	0.008	0.009	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.010	0.007	0.004	0.010	0.008	0.009	0.006	0.003未満	0.005	0.003	0.007
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	0.001	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	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.05	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.011	0.009	0.012	0.011	0.010	0.009	0.005	0.013	0.005	0.004	0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.011	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	4.3	-	-	4.5	-	-	4.3	-	-	4.7	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.6	3.8	4.0	3.9	4.1	4.2	4.2	3.9	4.3	3.9	3.8	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	30	-	-	32	-	-	39	-	-	46	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	67	-	-	65	-	-	70	-	-	74	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4

(静原地域)

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月12日	5月19日	6月3日	7月13日	8月17日	9月6日	10月17日	11月7日	12月21日	1月18日	2月2日	3月7日
	採水時刻		10:25	14:11	13:23	10:10	10:50	13:35	10:12	10:25	13:32	9:53	10:09	12:58
	気温℃		23.0	26.8	27.8	27.0	23.9	30.5	20.4	17.1	7.8	4.2	4.0	16.6
	水温℃		14.0	16.9	19.2	23.0	26.0	24.5	20.1	17.3	10.7	9.3	6.2	9.2
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-
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	-	0.45	-	-	0.46	-	-	0.46	-	-	0.39	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.004	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	4.3	-	-	4.7	-	-	4.4	-	-	4.8	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.6	3.3	3.3	3.5	3.8	3.6	3.6	3.5	3.7	3.6	3.6	3.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	18	-	-	19	-	-	20	-	-	22	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	48	-	-	50	-	-	48	-	-	48	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.39	7.4	7.4	7.37	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4

(水尾地域)

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月6日	5月9日	6月3日	7月4日	8月22日	9月6日	10月5日	11月8日	12月21日	1月20日	2月15日	3月7日
	採水時刻		10:30	10:20	9:58	10:10	10:20	10:05	10:03	10:35	10:18	9:55	10:14	10:10
	気温℃		16.0	12.6	23.8	23.1	28.1	29.3	19.2	15.0	5.7	4.0	0.6	10.6
	水温℃		14.0	20.0	23.0	27.9	27.3	27.4	24.3	16.6	8.8	8.2	7.5	9.7
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	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	-	0.16	-	-	0.16	-	-	0.14	-	-	0.15	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.003	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
30	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	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	6.5	-	-	6.5	-	-	6.8	-	-	6.6	-
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	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9	5.2	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	90	-	-	82	-	-	102	-	-	90	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	146	-	-	134	-	-	158	-	-	142	-
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	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5

(岩陰地域)

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月6日	5月9日	6月3日	7月4日	8月22日	9月6日	10月5日	11月8日	12月21日	1月20日	2月15日	3月7日
	採水時刻		11:17	11:05	10:24	10:58	11:13	10:40	10:41	11:15	10:43	10:48	11:02	10:38
	気温℃		15.8	12.5	22.7	23.0	29.2	29.8	17.1	13.3	5.2	4.0	-0.4	10.7
	水温℃		11.7	15.5	20.6	25.5	25.9	25.1	22.1	15.0	7.2	7.1	6.1	8.2
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	-	-	0.35	-	-	0.32	-	-	0.32	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.001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	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.06	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	3.9	-	-	4.3	-	-	4.2	-	-	4.0	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.2	4.0	4.0	4.2	4.2	4.5	4.4	4.3	4.1	4.1	4.0	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	23	-	-	25	-	-	26	-	-	24	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	59	-	-	58	-	-	52	-	-	54	-
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	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5

(雲ヶ畑地域)

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月6日	5月9日	6月3日	7月4日	8月22日	9月6日	10月5日	11月8日	12月21日	1月20日	2月15日	3月8日
	採水時刻		13:50	13:52	12:03	13:38	14:05	12:35	14:18	13:42	12:22	13:39	14:04	8:34
	気温℃		19.0	14.5	25.5	23.9	30.5	26.0	18.3	14.6	5.2	7.6	1.2	3.8
	水温℃		10.0	14.9	18.2	23.0	22.9	23.2	21.0	14.5	6.2	6.0	5.0	6.4
1	一般細菌	100集落/mL以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001	-	-	0.001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	-	0.38	-	-	0.39	-	-	0.31	-	-	0.36	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.13
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.03	-	-	0.04	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	0.002	0.004	0.007	0.009	0.010	0.006	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	-	0.003未満	-	-	0.004	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001	0.002	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	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	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	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	12	-	-	14	-	-	13	-	-	15	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	5.6	5.1	6.2	5.7	5.8	5.8	5.5	5.3	5.1	5.1	5.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	49	-	-	47	-	-	52	-	-	49	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	104	-	-	100	-	-	99	-	-	107	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4

(鞍馬・貴船地域 (貴船))

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月6日	5月9日	6月3日	7月20日	8月8日	9月6日	10月19日	11月16日	12月21日	1月16日	2月13日	3月7日
	採水時刻		14:52	14:40	13:03	13:30	14:09	13:15	14:08	13:00	13:12	14:10	14:55	12:37
	気温℃		20.1	15.5	29.0	28.9	31.0	29.8	19.2	14.4	7.8	7.2	7.3	16.3
	水温℃		12.3	16.5	19.4	21.2	23.8	23.8	18.0	14.8	9.0	8.7	7.4	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	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	-	0.18	-	-	0.18	-	-	0.13	-	-	0.15	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	5.7	-	-	6.1	-	-	5.9	-	-	5.7	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	4.9	4.8	5.0	4.8	4.8	4.5	4.7	4.6	4.9	5.0	5.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	40	-	-	45	-	-	47	-	-	46	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	76	-	-	86	-	-	86	-	-	67	-
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	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6

(中川・小野郷地域 (中川))

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月6日	5月9日	6月3日	7月4日	8月22日	9月6日	10月5日	11月8日	12月21日	1月20日	2月15日	3月7日
	採水時刻		12:42	12:39	11:31	12:18	12:56	11:50	12:03	12:48	11:48	12:12	12:45	11:37
	気温℃		19.6	13.8	26.9	24.8	31.0	32.0	19.1	15.8	6.0	9.0	1.8	14.7
	水温℃		12.6	17.3	20.3	24.9	25.3	25.5	22.7	15.0	7.2	7.1	6.2	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	0.14	-	-	0.22	-	-	0.10	-	-	0.19	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	0.002	0.003	0.004	0.012	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.007	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.009	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.005	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	8.3	-	-	8.6	-	-	11	-	-	8.4	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.6	5.4	5.4	5.8	5.2	5.5	5.6	5.6	5.8	5.7	5.3	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	55	-	-	63	-	-	67	-	-	56	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	102	-	-	95	-	-	106	-	-	104	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.0001mg/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	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	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5

(中川・小野郷地域 (小野郷))

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月6日	5月9日	6月3日	7月4日	8月22日	9月6日	10月5日	11月8日	12月21日	1月20日	2月15日	3月7日
	採水時刻		12:04	11:58	11:07	11:50	12:15	11:25	11:32	12:08	11:23	11:45	12:04	11:15
	気温℃		20.0	12.6	25.3	24.8	29.1	30.8	18.2	15.2	5.5	6.6	3.6	15.2
	水温℃		11.8	17.0	21.8	26.3	27.0	26.2	22.5	14.0	6.0	6.0	5.1	7.3
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	-	-	0.002	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001	0.002	0.004	0.011	0.009	0.004	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.006	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.003	0.006	0.006	0.002	0.001	0.001未満	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	8.6	-	-	9.4	-	-	9.3	-	-	8.5	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	69	-	-	71	-	-	76	-	-	58	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	126	-	-	123	-	-	124	-	-	108	-
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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.2	0.4

(久多地域)

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月12日	5月19日	6月23日	7月20日	8月8日	9月21日	10月19日	11月16日	12月9日	1月16日	2月13日	3月8日
	採水時刻		13:15	10:30	13:17	10:30	10:42	14:10	10:36	10:50	13:54	10:28	10:36	12:46
	気温℃		23.8	23.8	27.9	25.0	27.8	18.8	15.2	9.4	11.0	5.3	2.8	16.8
	水温℃		14.2	16.5	20.7	22.8	26.1	23.0	18.0	12.8	9.1	5.8	4.3	6.7
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	-	-	0.17	-	-	0.13	-	-	0.14	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
25	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.002	-	-	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	7.4	-	-	7.2	-	-	7.0	-	-	6.8	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.7	4.9	4.9	4.8	4.9	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	23	-	-	23	-	-	24	-	-	24	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	50	-	-	64	-	-	60	-	-	40	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.0001mg/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	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4

(広河原・花脊地域 (花脊))

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月18日	6月16日	7月20日	8月8日	9月5日	10月19日	11月16日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日
	採水時刻		13:00	14:35	13:35	11:45	11:52	12:48	11:28	11:42	14:05	11:27	12:00	12:52
	気温℃		24.4	24.1	24.0	26.0	31.1	27.8	16.9	10.0	9.9	6.0	4.9	14.1
	水温℃		14.2	16.6	19.0	23.2	26.2	25.0	18.0	13.2	10.1	6.3	4.9	5.3
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
8	六価クロム化合物	0.02mg/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	-	-	0.31	-	-	0.31	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ブromoホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.006	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	5.7	-	-	6.0	-	-	6.0	-	-	6.0	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.1	5.8	5.9	5.5	5.3	5.5	5.1	5.3	5.4	5.3	5.2	5.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	16	-	-	17	-	-	15	-	-	15	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	41	-	-	52	-	-	51	-	-	38	-
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	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5

No.	項目	基準値	4月13日	5月18日	6月16日	7月20日	8月8日	9月5日	10月19日	11月16日	12月5日	1月16日	2月13日	3月6日
	採水時刻		13:25	15:14	14:02	12:35	12:37	13:13	12:15	12:13	14:37	12:03	12:50	13:25
	気温℃		25.2	22.0	22.9	28.2	31.1	27.3	17.1	10.2	9.4	5.8	4.3	13.8
	水温℃		15.1	16.5	19.3	23.3	26.9	25.0	17.3	12.6	9.0	5.5	4.8	6.0
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	-	-	0.002	-	-	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	-	0.55	-	-	0.56	-	-	0.55	-	-	0.53	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.001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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.001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	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01	-	-	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	-	16	-	-	17	-	-	17	-	-	17	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.3	12.4	12.6	13.1	13.0	13.0	12.6	12.4	12.3	11.6	11.2	11.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	45	-	-	44	-	-	46	-	-	44	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	109	-	-	122	-	-	118	-	-	102	-
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	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4

(別所・百井地域 (百井))

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月12日	5月19日	6月16日	7月13日	8月17日	9月5日	10月17日	11月7日	12月5日	1月18日	2月2日	3月6日
	採水時刻		12:15	11:43	14:38	12:27	13:21	14:00	11:56	12:38	15:09	11:50	13:15	14:47
	気温℃		20.4	22.6	20.9	24.6	22.1	25.0	16.3	13.8	7.0	4.1	1.0	11.0
	水温℃		10.6	13.1	15.1	19.8	20.9	20.2	15.2	11.7	8.1	4.9	3.2	4.2
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	-	0.17	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	0.011	-	-	0.013	-	-	0.012	-	-	0.012	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.03	-	-	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	-	10	-	-	11	-	-	11	-	-	11	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	5.6	5.4	5.2	4.9	5.1	5.0	4.6	4.8	4.5	4.5	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	22	-	-	18	-	-	18	-	-	20	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	64	-	-	72	-	-	64	-	-	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4

(大原地域)

(第1浄水場)

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月12日	5月19日	6月3日	7月13日	8月17日	9月6日	10月17日	11月7日	12月5日	1月18日	2月2日	3月6日
	採水時刻		11:35	12:30	14:04	11:35	12:23	14:45	11:15	11:50	15:40	11:07	11:56	15:15
	気温℃		24.2	24.8	26.8	29.4	23.5	28.2	20.2	16.8	11.2	8.0	5.2	13.2
	水温℃		14.4	17.0	20.4	21.8	25.1	25.0	19.3	16.0	12.0	7.8	5.0	7.6
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	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	-	0.39	-	-	0.40	-	-	0.33	-	-	0.30	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.07	0.06	0.08	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	0.004	0.004	0.007	0.005	0.010	0.004	0.002	0.002	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	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	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	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	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.007	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	3.5	-	-	3.5	-	-	3.3	-	-	4.8	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	4.4	4.3	3.7	3.8	3.6	3.6	3.7	4.0	6.1	12.9	5.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	18	-	-	16	-	-	16	-	-	27	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	40	-	-	37	-	-	43	-	-	61	-
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	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5

(大原地域)

(第2浄水場)

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月12日	5月19日	6月3日	7月13日	8月17日	9月6日	10月17日	11月7日	12月21日	1月18日	2月2日	3月7日
	採水時刻		11:10	13:31	13:48	10:48	11:38	14:25	10:48	11:10	14:50	10:35	11:04	13:18
	気温℃		22.3	25.0	26.7	28.0	23.7	26.5	18.9	13.8	7.0	7.2	4.0	16.2
	水温℃		14.1	18.3	20.8	24.9	26.7	26.5	20.8	17.6	10.5	9.3	7.0	9.6
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.73	1.6	1.6	2.2	1.6	1.9	1.5	1.0	0.85	0.92	0.99	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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
30	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	-	5.0	-	-	4.9	-	-	4.5	-	-	4.5	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.9	6.1	5.7	5.5	5.1	4.9	4.6	4.7	4.7	5.8	8.6	6.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	35	-	-	38	-	-	32	-	-	32	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	71	-	-	84	-	-	68	-	-	68	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.0001mg/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	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6

(3) 原水の全項目等試験 (旧京北地域水道)

(令和4年度)

検査項目	浄水場	単位	黒田				弓削第1水源			
			6月28日	9月29日	12月16日	3月2日	6月28日	9月29日	12月16日	3月2日
採水時刻			14:20	13:34	14:15	14:30	11:00	10:57	11:00	11:05
気温	°C		32.0	21.8	2.5	0.1	32.3	22.0	3.8	4.1
水温	°C		21.0	18.0	5.2	5.0	18.7	17.9	6.5	6.8
一般細菌	個/mL		77	71	10	7	120	38	4	4
大腸菌			検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.35	0.39	0.36	0.44	0.31	0.23	0.19	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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03	0.03	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.03	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		3.4	3.4	3.4	3.1	3.4	3.1	3.3	2.8
マンガン及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.006	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		3.3	3.4	3.3	3.4	4.2	4.1	4.2	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		19	18	22	15	14	10	14	7
蒸発残留物	mg/L		56	48	50	40	52	38	28	35
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未満	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		0.6	0.4	0.3未満	0.5	0.3	0.3	0.3未満	0.4
pH値			7.6	7.5	7.5	7.3	6.9	6.9	7.2	6.8
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		2	2	1	2	1	1未満	1未満	1未満
濁度	度		1.1	0.9	0.2	0.4	0.8	0.2	0.1	0.2

(令和4年度)

検査項目	浄水場	単位	弓 削 第2水源				小 塩 第1水源			
			6月28日	9月29日	12月16日	3月2日	6月28日	9月29日	12月16日	3月2日
採水時刻			11:13	11:12	11:13	11:25	13:22	12:48	13:20	13:30
気 温	℃		32.3	22.8	3.8	4.1	33.1	23.3	3.0	4.1
水 温	℃		15.3	16.2	14.1	13.1	17.3	18.2	9.0	6.0
一般細菌	個/mL		0	0	0	0	4	9	1	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.08	0.08	0.07	0.12	0.26	0.22	0.27	0.20
フッ素及びその化合物	mg/L		0.12	0.14	0.14	0.13	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.03未満	0.03未満	0.04	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		16	17	17	18	4.0	3.6	3.7	3.1
マンガン及びその化合物	mg/L		0.012	0.013	0.013	0.017	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		8.8	8.3	7.5	12.7	3.8	4.0	4.0	4.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		64	73	72	73	15	14	14	10
蒸発残留物	mg/L		146	126	120	132	46	41	31	39
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値			7.7	7.6	7.9	7.8	6.6	6.4	6.8	6.5
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(令和4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28日	9月29日	12月16日	3月2日	6月28日	9月29日	12月16日	3月2日
採水時刻			13:33	12:58	13:31	13:45	11:42	11:40	11:44	11:56
気 温	℃		33.1	23.3	3.0	3.0	31.9	24.1	5.0	5.0
水 温	℃		17.4	18.2	10.0	5.7	20.3	21.2	14.8	9.3
一般細菌	個/mL		2	3	0	1	62	10	3	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.28	0.30	0.30	0.24	0.79	1.2	0.85	1.9
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.06	0.04
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.020	0.006
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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		3.8	3.4	3.7	2.9	5.0	6.3	7.4	6.2
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		3.9	4.1	4.0	4.4	6.9	6.5	8.8	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		13	11	13	8	31	42	40	43
蒸発残留物	mg/L		45	33	41	30	88	83	78	83
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値			6.4	6.1	6.6	6.4	6.1	6.0	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		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(令和4年度)

検査項目	浄水場	単位	山 国 第2水源				細野			
			6月28日	9月29日	12月16日	3月2日	6月28日	9月29日	12月16日	3月2日
採水時刻			12:00	11:53	12:03	12:20	10:10	10:17	10:13	10:20
気 温	℃		34.9	24.3	4.6	6.3	29.9	20.0	3.7	4.0
水 温	℃		23.3	20.0	5.1	8.1	20.2	18.6	6.0	6.8
一般細菌	個/mL		200	28	18	6	35	48	6	2
大腸菌			検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.37	0.31	0.28	0.35	0.29	0.29	0.22	0.25
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.023	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.032
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.13	0.11	0.03未満	0.10	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		4.0	3.8	4.0	3.5	3.5	3.6	3.5	3.6
マンガン及びその化合物	mg/L		0.027	0.012	0.005	0.011	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L		4.2	4.1	4.2	5.0	3.0	3.0	3.1	3.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		20	18	22	15	20	21	23	22
蒸発残留物	mg/L		62	46	44	40	62	53	44	57
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L		0.5	0.4	0.3未満	0.4	0.5	0.4	0.3未満	0.4
pH値			7.0	7.0	7.3	6.9	7.2	7.1	7.3	7.3
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		2	2	1未満	2	2	2	1未満	1
濁度	度		0.3	0.2	0.1未満	0.2	0.2	0.4	0.1未満	0.1

(4) 給水栓の全項目等試験 (旧京北地域水道)
(黒田地域)

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月18日	6月16日	7月28日	8月25日	9月5日	10月25日	11月17日	12月5日	1月12日	2月8日	3月6日
	採水時刻		12:25	13:54	13:07	11:52	14:10	11:59	12:48	14:26	13:35	14:06	14:08	12:22
	気温 ℃		24.4	25.0	25.5	32.7	29.0	31.4	16.5	13.1	10.2	7.1	3.3	13.0
	水温 ℃		16.4	18.3	21.8	28.2	28.4	28.0	18.2	13.8	10.5	5.5	4.1	6.8
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	0.38	-	-	0.53	-	-	0.39	-	-	0.34	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.12	0.17	0.13	0.09	0.11	0.10	0.13	0.12	0.12	0.06未満	0.06未満	0.07
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.010	0.031	0.025	0.039	0.046	0.039	0.014	0.016	0.016	0.005	0.005	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.017	0.006	0.003未満	0.003	0.015	0.007	0.013	0.003未満	0.003未満	0.004	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.021	0.014	0.014	0.022	0.016	0.009	0.016	0.012	0.005	0.004	0.007
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.007	0.009	0.010	0.015	0.014	0.006	0.005	0.005	0.003	0.002	0.004
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	3.8	-	-	4.0	-	-	3.9	-	-	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	3.8	3.7	3.9	3.9	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9	3.7	3.9	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	19	-	-	18	-	-	21	-	-	21	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	44	-	-	42	-	-	56	-	-	52	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3未満	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.5	0.6	0.2	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4

(弓削地域)

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月18日	6月16日	7月21日	8月25日	9月5日	10月25日	11月17日	12月5日	1月12日	2月8日	3月6日
	採水時刻		11:25	12:07	11:19	12:00	11:53	11:09	11:46	12:15	11:32	11:50	11:58	11:23
	気温 ℃		23.4	25.5	22.8	29.7	28.0	30.2	16.0	14.2	9.7	8.0	2.8	12.5
	水温 ℃		14.7	17.5	20.9	24.8	27.0	26.9	19.0	15.4	13.2	7.7	6.0	7.9
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	-	0.16	-	-	0.24	-	-	0.16	-	-	0.19	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.06mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.007	0.005	0.009	0.001	0.002	0.002	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	0.003未満	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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	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	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.02未満	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	6.1	-	-	6.6	-	-	6.4	-	-	7.0	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.4	7.0	7.0	6.7	7.4	7.1	7.3	7.0	7.0	7.4	7.5	8.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	25	-	-	26	-	-	27	-	-	26	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	60	-	-	62	-	-	56	-	-	58	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4

(小塩地域)

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月18日	6月16日	7月21日	8月25日	9月5日	10月25日	11月17日	12月5日	1月12日	2月8日	3月6日
	採水時刻		12:00	12:50	11:46	12:55	12:35	11:41	12:22	13:51	12:05	12:31	13:20	12:02
	気温 ℃		23.0	26.0	22.9	29.0	29.3	30.0	14.9	13.2	9.8	10.0	3.0	12.3
	水温 ℃		14.2	16.5	19.2	22.8	25.0	24.9	19.1	16.0	13.5	8.3	6.5	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	0.22	-	-	0.35	-	-	0.22	-	-	0.28	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.011	-	-	0.017	-	-	0.011	-	-	0.007	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
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	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	3.6	-	-	3.8	-	-	3.8	-	-	3.5	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.8	4.6	4.6	4.6	4.5	4.8	4.7	4.7	4.9	4.8	4.7	5.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	12	-	-	13	-	-	13	-	-	11	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	35	-	-	32	-	-	44	-	-	40	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.6	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未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5

(山国地域)

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月18日	6月16日	7月21日	8月25日	9月5日	10月25日	11月17日	12月5日	1月12日	2月8日	3月6日
	採水時刻		10:50	11:25	10:48	10:45	11:07	10:40	11:08	11:30	10:59	11:12	11:15	10:55
	気温 ℃		23.2	24.3	23.6	31.6	25.9	30.5	17.0	14.2	10.5	7.4	2.8	11.8
	水温 ℃		17.9	19.4	23.0	27.2	29.8	29.2	20.8	16.7	13.0	8.0	6.1	9.1
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	0.43	-	-	0.49	-	-	0.32	-	-	0.37	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.06mg/L以下	-	0.06未満	-	-	0.06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	0.004	0.011	0.009	0.011	0.013	0.016	0.004	0.004	0.006	0.002	0.002	0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.006	0.004	0.003	0.006	0.009	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	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	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01未満	0.01	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	0.005	0.005	0.006	0.009	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.004	0.003	0.004	0.002	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	4.1	-	-	4.6	-	-	4.6	-	-	4.9	-
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	5.8	5.3	5.3	5.4	5.1	5.0	5.1	5.2	5.3	5.6	6.3	6.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	20	-	-	21	-	-	23	-	-	22	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	48	-	-	43	-	-	56	-	-	65	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5

(細野地域)

(令和4年度)

No.	項目	基準値	4月13日	5月18日	6月16日	7月28日	8月25日	9月5日	10月25日	11月17日	12月5日	1月12日	2月8日	3月6日
	採水時刻		10:20	10:25	10:13	12:45	10:20	10:08	10:22	10:35	10:24	10:26	10:15	10:22
	気温 ℃		20.4	19.5	20.5	29.0	26.1	26.8	13.5	10.0	6.3	6.8	3.1	8.2
	水温 ℃		15.8	17.2	20.1	26.9	27.5	27.3	17.4	13.2	10.2	5.1	5.0	7.0
1	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	0.22	-	-	0.47	-	-	0.23	-	-	0.18	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
21	塩素酸	0.06mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06	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	0.010	0.017	0.029	0.035	0.038	0.035	0.017	0.010	0.015	0.004	0.008	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.007	0.007	0.012	0.013	0.012	0.007	0.007	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.003未満	0.011	0.011	0.011	0.009	0.007	0.004	0.009	0.003未満	0.004	0.004
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.007	0.008	0.010	0.013	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	0.021	-	-	0.034	-	-	0.018	-	-	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	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	3.6	-	-	4.6	-	-	3.9	-	-	4.2	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.4	3.5	3.5	3.2	3.4	3.8	3.4	3.4	3.7	3.5	3.4	3.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	18	-	-	30	-	-	22	-	-	25	-
40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	44	-	-	58	-	-	55	-	-	58	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3未満	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.4	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.2	7.23	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.2	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4

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4年度）

年 月	項 目	売電量 (kWh)	売電金額 (円)
令和4年	4	1,976	78,249
	5	2,367	93,733
	6	1,934	76,586
	7	1,800	71,280
	8	1,690	66,924
	9	1,735	68,706
	10	1,539	60,944
	11	1,532	60,667
	12	1,073	42,490
5年	1	1,109	43,916
	2	490	19,404
	3	1,088	43,084
合計		18,333	725,983

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4年度）

年 月	項 目	売電量 (kWh)	売電金額 (円)
令和4年	4	2,165	85,734
	5	2,149	85,100
	6	2,016	79,833
	7	2,102	83,239
	8	1,857	73,537
	9	1,739	68,864
	10	1,565	61,974
	11	1,542	61,063
	12	1,039	41,144
5年	1	1,087	43,045
	2	299	11,840
	3	1,051	41,619
合計		18,611	736,992

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	内 部 工 事										外 部 工 事				(単位 件) (令和4年度)
	新 設		増 設	改 造			撤 去	新 設		改 造		撤 去	合 計		
	専 用	共 用		合 計	改 造	水 位 置 変 更 栓		そ の 他	合 計	専 用	共 用			改 造	
令和4年	4	202	0	202	211	299	0	0	299	119	0	76	1,062	73	1,330
	5	94	0	94	134	267	0	1	268	88	0	97	489	81	755
	6	104	0	104	176	246	0	0	246	96	0	73	344	62	575
	7	157	0	157	146	247	0	0	247	124	0	71	255	49	499
	8	126	0	126	130	290	0	0	290	96	0	90	315	61	562
	9	122	0	122	158	246	0	0	246	98	0	71	887	72	1,128
	10	164	0	164	170	254	0	0	254	94	0	56	733	44	927
	11	150	0	150	140	224	0	0	224	137	0	63	661	49	910
	12	128	0	128	182	264	0	0	264	85	0	71	695	72	923
5年	1	127	0	127	183	245	0	2	247	74	0	63	67	37	241
	2	179	0	179	155	209	0	0	209	148	0	65	946	80	1,239
	3	202	0	202	205	271	0	0	271	140	0	62	1,373	59	1,634
計		1,755	0	1,755	1,990	3,062	0	3	3,065	1,299	0	858	7,827	739	10,723

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

(2) 給水装置修繕工事等

月別	繰越	受付	施設										その他処理	処理合計	未処理								
			施					理															
			有料工事					無料工事															
令和4年			鉛鋼管	ビニル管	パッキン類	きょう類	給水栓類	給水栓用マン	給水栓用マン	鉛鋼管	ビニル管	パッキン類	きょう類	給水栓類	給水栓用マン	給水栓用マン	その他	計					
4	0	526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	80	77	(82)	0	174	0	352	526	0	
5	0	636	0	0	0	0	0	1	(1)	1	14	0	0	93	89	(94)	0	196	0	439	636	0	
6	0	720	0	0	0	0	0	2	(2)	2	19	1	102	101	(103)	0	223	0	495	720	0		
7	0	780	0	0	0	0	0	0	(0)	0	35	0	131	125	(132)	0	291	0	489	780	0		
8	0	721	0	0	0	0	0	1	(1)	1	14	0	100	100	(101)	0	214	0	506	721	0		
9	0	790	0	0	0	0	0	0	(0)	0	22	0	112	112	(112)	0	246	0	544	790	0		
10	0	817	0	0	0	0	0	0	(0)	0	33	0	131	127	(133)	0	291	0	526	817	0		
11	0	673	0	0	0	0	0	1	(1)	1	11	0	92	90	(94)	0	193	0	479	673	0		
12	0	798	0	0	0	0	0	0	(0)	0	30	0	112	112	(113)	0	254	0	544	798	0		
5年																							
1	0	791	0	0	0	0	0	0	(0)	0	18	0	109	106	(109)	0	233	0	558	791	0		
2	0	623	0	0	0	0	0	0	(0)	0	8	0	89	89	(90)	0	186	0	437	623	0		
3	0	611	0	0	0	0	0	0	(0)	0	20	0	98	98	(100)	0	216	0	395	611	0		
計	0	8,486	0	0	0	0	0	5	(5)	5	241	1	1,249	1,226	(1263)	0	2,717	0	5,764	8,486	0		

注1 施工内訳の給水栓用コマパッキン欄の()内は、枚数を示す。

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

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

12 漏水防止工事

(1) 配水管関係漏水防止

(単位 m³) (令和4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	施工 件数	推計防 止水量	施工 件数	推計防 止水量	施工 件数	推計防 止水量	施工 件数	推計防 止水量	施工 件数	推計防 止水量	施工 件数	推計防 止水量			
令和4年																	
4	0	0	0	0	0	0	1	43	0	0	1	0	0	0	2	43	
5	0	0	0	0	(1)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
6	0	0	0	0	(1)	1	2	144	1	1	1	0	0	0	(1) 5	145	
7	0	0	0	0	(1)	1	2	146	2	7	0	0	0	0	(1) 5	153	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
9	0	0	0	0	0	0	3	147	0	0	0	0	0	0	3	147	
10	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	1	0	0	0	2	14	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	1	144	1	1	0	0	0	0	2	145	
5年																	
1	1	144	0	0	0	0	2	145	1	3	0	0	0	0	4	292	
2	1	115	0	0	0	0	1	0	1	1	1	432	0	0	4	548	
3	1	144	0	0	0	0	1	144	0	0	0	0	0	0	2	288	
合計	3	403	0	0	(2)	2	14	927	6	13	6	432	0	0	(2) 31	1,775	

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4年度)

月別	種別 区別	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4 年 4	地上	28	44	2	6	0	0	1	0	0	0	31	50	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	81	1,196	7	71	1	0	11	10	1	0	101	1,277	0
	潜在	21	156	0	0	3	57	0	0	1	1	25	214	11
5	地上	48	128	1	0	0	0	3	0	0	0	52	128	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	80	1,024	8	9	3	0	14	17	3	57	108	1,107	0
	潜在	28	267	0	0	1	0	1	0	0	0	30	267	31
6	地上	48	133	1	1	0	0	2	0	0	0	51	134	0
	潜在	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	地上	84	1,123	5	10	6	0	11	0	4	0	110	1,133	0
	潜在	21	98	4	4	0	0	0	0	2	0	27	102	11
7	地上	61	165	1	0	0	0	5	0	0	0	67	165	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	107	1,792	4	4	2	0	12	11	0	0	125	1,807	0
	潜在	16	80	1	1	0	0	1	1	0	0	18	82	31
8	地上	55	134	0	0	0	0	6	6	0	0	61	140	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	126	1,671	9	102	2	0	7	1	2	3	146	1,777	0
	潜在	18	156	4	21	0	0	3	8	0	0	25	185	12
9	地上	85	244	2	0	0	0	1	0	0	0	88	244	0
	潜在	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	地上	118	1,836	8	79	1	0	9	36	3	10	139	1,961	0
	潜在	27	242	3	9	0	0	4	5	1	1	35	257	20
10	地上	92	217	1	0	0	0	9	5	0	0	102	222	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	112	1,665	10	88	1	0	7	6	3	76	133	1,835	0
	潜在	13	94	0	0	0	0	2	1	0	0	15	95	18
11	地上	75	166	2	0	0	0	7	3	0	0	84	169	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	100	1,501	9	77	3	3	14	31	6	62	132	1,674	0
	潜在	17	133	2	2	0	0	2	4	0	0	21	139	22
12	地上	62	104	1	0	0	0	10	2	0	0	73	106	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	124	2,095	22	182	7	7	18	17	2	7	173	2,308	0
	潜在	21	154	2	17	0	0	1	1	2	7	26	179	10
5年 1	地上	77	193	0	0	0	0	3	6	0	0	80	199	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	101	1,721	14	147	6	0	13	43	4	21	138	1,932	0
	潜在	4	102	0	0	0	0	1	4	0	0	5	106	11
2	地上	53	96	7	4	0	0	6	1	0	0	66	101	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	77	905	12	141	6	7	5	2	2	21	102	1,076	0
	潜在	9	117	1	29	0	0	2	4	1	29	13	179	5
3	地上	74	121	2	0	0	0	8	9	0	0	84	130	0
	潜在	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	地上	83	1,233	9	37	6	29	15	19	3	18	116	1,336	0
	潜在	19	161	2	22	0	0	1	1	0	0	22	184	11
計	地上	758	1,745	20	11	0	0	61	32	0	0	839	1,788	0
	潜在	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	地上	1,193	17,762	117	947	44	46	136	193	33	275	1,523	19,223	0
	潜在	214	1,760	19	105	4	57	18	29	7	38	262	1,989	193

注 上段は宅地内（メータ上流側）の漏水防止工事である。

13 水道メータ配備状況

(単位 個) (令和4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										庫 廃棄予定	管 業所 (前渡)					
mm																			
13	158,473	6,737	16,948	190	62	0	5,400	29,337	187,810	410	0	1,408	31	△ 1,029					
20	320,776	7,949	8,887	535	108	54	6,500	24,033	344,809	70	0	1,393	21	△ 1,344					
25	33,022	891	3,932	0	50	1	410	5,284	38,306	14	0	45	3	△ 34					
40	21,583	732	1,646	0	51	0	630	3,059	24,642	4	0	101	△ 1	△ 96					
50	3,761	118	134	0	6	0	270	528	4,289	2	0	9	0	△ 7					
75	1,225	34	10	0	3	0	70	117	1,342	0	0	13	△ 1	△ 12					
100	130	7	21	0	0	0	15	43	173	0	0	1	0	△ 1					
150	41	3	0	0	0	0	0	3	44	5	0	6	2	△ 3					
200	6	2	0	0	0	0	0	2	8	1	0	0	0	1					
計	539,017	16,473	31,578	725	280	55	13,295	62,406	601,423	506	0	2,976	55	△ 2,525					

1.4 水道メーター修理作業

(単位 個) (令和4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	10	10	22,000	410	22,410
20	6	6	41,400	70	41,470
25	1	1	3,900	14	3,914
40	2	2	3,250	4	3,254
50	0	0	460	2	462
75	0	0	130	0	130
100	0	0	25	0	25
150	0	0	0	5	5
200	0	0	0	1	1
計	19	19	71,165	506	71,671

15 水道メータ取替作業

(単位 個) (令和4年度末現在)

内訳 口径	引						場						取						総 作 業 数
	取替引揚			一般引揚			合計	取替用 取付	一 般			取 付			合計				
	検定	故障	請求	計	閉栓	改造			毀損	計	開栓	新設	改造	貸付 (新設)		毀損等 補充	計		
																		13	
mm	20,261	29	10	20,300	2,375	1,281	0	3,656	23,956	20,300	1,012	80	0	22	0	1,114	21,414	45,370	
	41,550	50	6	41,606	1,329	243	0	1,572	43,178	41,606	526	1,578	1,309	2,918	0	6,331	47,937	91,115	
	5,095	14	1	5,110	280	127	0	407	5,517	5,110	115	52	142	38	0	347	5,457	10,974	
	2,463	8	2	2,473	136	87	0	223	2,696	2,473	108	64	236	2	0	410	2,883	5,579	
	427	5	0	432	8	9	0	17	449	432	16	12	48	0	0	76	508	957	
	150	3	0	153	4	4	0	8	161	153	12	1	19	0	0	32	185	346	
	22	0	0	22	0	3	0	3	25	22	0	0	1	0	0	1	23	48	
	5	0	0	5	0	1	0	1	6	5	0	0	0	0	0	0	5	11	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	69,973	109	19	70,101	4,132	1,755	0	5,887	75,988	70,101	1,789	1,787	1,755	2,980	0	8,311	78,412	154,400	

16 給水普及状況

(令和4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	43,915	7,424	51,339	(49,949)	63,605	115,366	99.9
上京区	26,439	5,657	32,096	(29,788)	52,084	83,390	99.9
左京区	59,090	9,504	68,594	(64,114)	91,028	163,386	99.7
中京区	32,057	5,920	37,977	(33,307)	70,117	109,839	99.9
東山区	15,736	4,241	19,977	(18,980)	24,958	35,528	99.9
山科区	47,910	7,799	55,709	(49,778)	69,200	132,051	99.9
下京区	23,187	7,025	30,212	(26,361)	53,612	82,972	99.9
南区	35,382	8,239	43,621	(37,301)	58,260	101,381	99.8
右京区	65,254	9,359	74,613	(69,902)	102,214	199,446	99.9
西京区	53,304	5,814	59,118	(49,638)	68,627	144,764	99.5
伏見区	98,045	19,070	117,115	(89,846)	143,079	271,955	99.9
合計	500,319	90,052	590,371	(518,964)	796,784	1,440,078	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。

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

17 検針業務

(令和4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4年	件	件	件
4	294,478	104	3
5	288,972	124	0
6	294,292	94	0
7	289,312	144	1
8	294,656	88	1
9	292,149	133	3
10	292,001	110	2
11	291,148	114	0
12	297,643	107	2
5年			
1	293,754	130	1
2	291,511	148	2
3	292,039	149	3
合計	3,511,955	1,445	18

(平成24年度から全面委託)

18 水道料金調定額

(令和4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	3,055,505	28,893,814,553
(2)公衆浴場用	565	31,517,074
2 共用	222	117,305
3 私設消火栓演習用	4	3,956
4 特別給水	16	168,318
5 市外分水	24	56,916,105
合計	3,055,771	28,951,020,237

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4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	1,602,132	26,908,021	1,604,473	26,275,890	1,607,083	26,670,254
公 衆 浴 場 業 用	199	72,843	192	65,573	191	59,908
計	1,602,331	26,980,864	1,604,665	26,341,463	1,607,274	26,730,162
共 用	74	622	74	662	74	658
合 計	1,602,405	26,981,486	1,604,739	26,342,125	1,607,348	26,730,820
消 防 用 水						
私 設 消 火 栓 演 習 用						
特 別 給 水		61		66		62
大 津 市		16,008		16,650		16,592
久 御 山 町		14,179		15,317		14,693
外 八 幡 市		8,613		8,763		9,183
向 日 市		247		245		272
京 都 府 (応 援 給 水)						
市 外 分 水 合 計		39,047		40,975		40,740
有 収 水 量 合 計		27,020,594		26,383,166		26,771,622
事 業 所 用		14,584		3,566		17,585
工 事 放 水		-		-		-
応 急 給 水		15.0		24.0		17.0
給 水 量		28,864,291		29,135,318		28,669,885
B (期首使用者数+期末使用者数)/2		794,760.0		797,686.5		798,327.5
C (期首給水人口+期末給水人口)/2		(令和4年度)		-		-
A/B (m ³)		33.9		33.0		33.5
A/C ÷ 暦日数 (%)		-		-		-

注 件数は延べ使用者数

10・11月		12・5年1月		2・3月		合 計		前年度 合 計	増△減 率
件 数	水 量	件 数	水 量	件 数	水 量	件 数	水 量		
件	m ³	件	m ³	件	m ³	件	m ³	m ³	%
1,606,412	26,774,969	1,607,924	26,811,545	1,611,295	25,579,963	9,639,319	159,020,642	159,288,399	△ 0.2
187	60,081	181	63,593	180	62,068	1,130	384,066	430,076	△ 10.7
1,606,599	26,835,050	1,608,105	26,875,138	1,611,475	25,642,031	9,640,449	159,404,708	159,718,475	△ 0.2
74	605	74	684	74	671	444	3,902	3,470	12.4
1,606,673	26,835,655	1,608,179	26,875,822	1,611,549	25,642,702	9,640,893	159,408,610	159,721,945	△ 0.2
					6,312		6,312	7,154	△ 11.8
					160		160	80	100.0
	61		61		159		470	1,017	△ 53.8
	16,876		15,944		17,805		99,875	102,182	△ 2.3
	14,407		14,375		14,402		87,373	86,440	1.1
	9,143		9,746		10,334		55,782	54,574	2.2
	289		286		276		1,615	1,568	3.0
							0	0	0.0
	40,715		40,351		42,817		244,645	244,764	△ 0.0
	26,876,431		26,916,234		25,692,150		159,660,197	159,974,960	△ 0.2
	18,404		9,843		12,064		76,046	83,841	△ 9.3
	-		-		-		1,981,200	2,048,002	△ 3.3
	18.0		21.0		34.0		129.0	101	27.7
	29,345,193		29,891,935		27,882,924		173,789,546	174,271,602	△ 0.3
	798,725.0		799,357.5		798,032.0		794,785.5	790,914.5	0.5
(令和4年度)	-		-		-		1,441,174.5	1,445,948.5	△ 0.3
	33.6		33.6		32.1		200.6	201.9	△ 0.7
	-		-		-		303.0	302.6	0.1

第 5 章 水 道 料 金

1 水道料金の変遷表

区 分		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		
専 用	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	2000m ³ まで		11銭		
				1万1石以上 1石1銭8厘	2001m ³ 以上		10銭		
	噴水、泉池 滝、庭園、 散水、娯楽 その他	1 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		20分以内			
				1円50銭		1円50銭			
備 考		放任、計量 両制を採用 本表は計量 分を記載	計量制に統 一する。	メートル制 にして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 社 会 特 殊 営 業	基 本	8
超 過	1			0.30	
原動力又 は工事工 業用	基 本		18	6.30	
	超 過		1	0.35	
臨 時 用	基 本		—		
	超 過		—		
湯屋営業用	基 本		18	2.50	
	超 過		1	0.15	
鑑賞及び 臨 時 用	基 本		10	20	
	超 過		1	2.50	
共 用	基 本		7	1	
	超 過		1	0.15	
私 設 消 火 栓		20分以内		3	
備 考		量水器使用 料を徴収 4期制に改め る。			

		期 間					
		7	8	9			
区 分		単 位					
		昭21.11から 昭22.7まで	昭22.8から 昭23.5まで	昭23.6から 昭23.7まで			
区 分		単 位					
		円	円	円			
専	家 事 用 官 公 署 学 校 院 病 会 場 工 社 社 会 特 殊 営 業	基 本	2栓以下	1	3	6	
			4 "	3	6	12	
			9 "	5	10	20	
			10栓以上	10	20	40	
	使 用 (1m ³ に つき)	10m ³ まで	0.40	1.50	3		
		11m ³ 以上	0.80	1.80	4		
	原動力又 は工事工 業用	基 本	20	20	40		
		使 用 (1m ³ につき)	1	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	3 4			
私 設 消 火 栓		20分以内	3	20分以内	6	20分以内	15
備 考		量水器使用 料を廃止					

区 分		期 間		10		11		12		13			
		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		
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			
	従 量	11~30m ³		70	56年度末まで 57年度以降	100 105	125		
		31~100m ³		85		120	145		
	(1 m ³ につき)	101~200m ³	105	公 衆 浴 業 場 用	140	公 衆 浴 業 場 用	170		
		201~500m ³			170		200		
		501~5,000m ³	130		190		230		
		5,001~10,000m ³	145		210		260		
		10,001m ³ 以上	165						
共 用	基 本(8m ³ まで)		80		110	120			
	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			
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	11~30m ³	平8年度末まで	138	162	(基本水量を超える分の1m ³ につき)	6~10m ³	10		
			平9年度以降	147			11~20m ³	177		
	(1 m ³ につき)	31~100m ³		171	189		21~30m ³	180		
101~200m ³		186	公衆 浴業 場用	206	公衆 浴業 場用		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				
				35		38	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			

2 大都市水道料金表

(税抜 令和5年1月1日現在)

種別	京都市		札幌市		仙台市			
	基本	従量	基本	従量	基本	従量		
専 用	φ13・20mm 920	円	1～5 0	家事用 φ25mm以下 1,320	1～10 0	φ13mm 580	1～10 80	
		円/m ³	6～10 10		11～20 200		φ20mm 1,250	11～20 185
	φ25mm 1,900	円	11m ³ 以上下記と同じ	家事以外の用	21～30 230	φ25mm 1,900	φ25mm 1,900	21～50 205
			1～10 0		31～100 265			51～100 240
	φ40mm 2,780	円	11～20 177	φ20mm以下 2,500	101～500 330	φ40mm 5,300	φ40mm 5,300	101～200 275
			21～30 180		501～1,000 350			201以上 310
	φ50mm 18,300	円	31～100 208	φ25mm 4,300	1,001以上 375	φ50mm 11,200	φ50mm 11,200	201以上 310
			101m ³ 以上下記と同じ		1～10 0			φ60mm 2,800
	φ75mm 35,910	円	1～50 0	φ20mm以下 2,500	11～30 265	φ75mm 24,600	φ75mm 24,600	51～100 240
			51～100 208		31～100 305			φ100mm 48,000
	φ100mm 71,600	円	101m ³ 以上下記と同じ	φ25mm 4,300	101～500 330	φ100mm 48,000	φ100mm 48,000	201以上 310
			1～100 0		501～1,000 350			φ150mm 130,000
	φ150mm 134,260	円	101～200 226	φ40mm 19,000	1,001以上 375	φ150mm 130,000	φ150mm 130,000	φ200mm 260,000
			201～500 243		1～30 0			φ200mm 260,000
φ200mm 281,520	円	501m ³ 以上下記と同じ	φ50mm 49,000	31～100 330	φ200mm 260,000	φ200mm 260,000	φ200mm 260,000	
		1～250 0		101～500 345			φ200mm 260,000	
φ200mm 281,520	円	251～500 243	φ75mm 216,000	501～1,000 360	φ200mm 260,000	φ200mm 260,000	φ200mm 260,000	
		501m ³ 以上下記と同じ		1,001以上 375			φ200mm 260,000	
φ200mm 281,520	円	1～500 0	φ100mm 244,000	1,001以上 375	φ200mm 260,000	φ200mm 260,000	φ200mm 260,000	
		501～5,000 284		φ150mm 511,000			1～1,000 0	
φ200mm 281,520	円	5,001m ³ 以上下記と同じ	φ150mm 511,000	1,001以上 375	φ200mm 260,000	φ200mm 260,000	φ200mm 260,000	
		1～1,000 0		φ200mm 583,000			1,001以上 375	
φ200mm 281,520	円	1,001～5,000 284	φ200mm 583,000	φ75mm 216,000	φ200mm 260,000	φ200mm 260,000	φ75mm 216,000	
		5,001以上 326		φ100mm 244,000			501～1,000 360	φ100mm 244,000
φ200mm 281,520	円	5,001以上 326	φ100mm 244,000	1,001以上 375	φ200mm 260,000	φ200mm 260,000	φ100mm 244,000	
		5,001以上 326		φ150mm 511,000			1～1,000 0	φ150mm 511,000
φ200mm 281,520	円	5,001以上 326	φ150mm 511,000	φ200mm 583,000	φ200mm 260,000	φ200mm 260,000	φ150mm 511,000	
		5,001以上 326		φ200mm 583,000			1,001以上 375	φ200mm 583,000
公衆浴場業	専用と同じ	1～5 0 6～100 専用と同じ 101m ³ 以上 39	1,320	1～10 0 11以上 145	一般用と同じ	1～200 125 201以上 185		
共用	165	1～8 0 9～30 24 31～500 専用と同じ 501以上 284	—	—	一般用と同じ	1以上 80		
備考	—		—		—			
簡水道	なし		なし		なし			
現行料金※	施行年月日	平成25年8月1日		平成9年4月1日		平成10年4月1日		
	適用年月日	平成25年10月1日		平成9年4月1日		平成10年4月1日		
消費税嫁	施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)			

※ 消費税抜きの現行料金にかかる施行及び適用年月日である。

(税抜 令和5年1月1日現在)

都市名		さいたま市		東京都			川崎市		
種別	基本	水量	基本	従量		基本	従量		
	円	円/m ³	円	円/m ³		円	円/m ³		
専 用	φ13mm 890	1~8 0	φ13mm 860	1~5 0	530	1~8 0	円/m ³		
	φ20mm 1,080	9~20 175	φ20mm 1,170	6~10 22		9~10 95			
	φ25mm 1,750	21~30 220	φ25mm 1,460	11~20 128		11~20 139			
		31以上 310		21~30 163		21~25 185			
	φ30mm 4,800	1~60 310	φ30mm 3,435	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	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		201~1,000 372		101~200 278			
	φ100mm 184,500			1,001以上 404		201~500 329			
	φ150mm 310,900			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		φ30mm 3,435		1~100 213	501~1,000 343
		φ40mm 6,865						1,001以上 404	
	φ200mm 988,300	30m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超える分 310	φ40mm 6,865	101~200 298		1,001以上 357			
				φ50mm 20,720				1~1,000 372	
				φ75mm 45,623				1,001以上 404	
	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	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	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5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					
	φ50mm	10,500	51~100	329			51~100	127			φ200mm	47,020			
			101~300	364			φ40mm	7,910					51~100	127	
			301~1000	419			φ50mm	12,860					101~300	147	
			1001以上	463			φ75mm	28,900					301以上	172	
			φ100mm	12,000			1~50	20					φ100mm	51,300	
			φ150mm	30,000			1~50	15					φ150mm	116,200	
	φ75mm	10,900	※51m ³ 以上はφ40と同じ				φ200mm	208,200							
			φ100mm				12,000	1~50	10						
			φ150mm				30,000	1~100	30						
φ200mm			42,000				1~100	20							
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								
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5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5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			
公衆浴場業	一般用と同じ	1~1,000 105 1,001~2,000 110 2,001以上 200	一般用と同じ	1以上 100	一般用と同じ	1~1,000 62 1,001以上 93
共 用	一般用と同じ	一般用と同じ	590	1~10 0 11以上 80	—	—
備 考	上記に記載		六甲山は別料金		—	
簡 易 水 道	なし		なし		なし	
現 行 料 金	施 行 年 月 日	令和元年12月1日	平成9年4月1日 (基本料金の改定のみ 平成11年4月1日)		平成17年2月1日	
	適 用 年 月 日	令和元年12月1日	従量料金：平成9年4月1日 基本料金：平成11年4月1日		平成17年4月1日	
消費税転嫁	施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+従量料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)		施行年月日 令和元年10月1日 料金=(基本料金+給水料金)×1.10 (1円未満の端数切捨て)	

(税抜 令和5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 17 1~10 44 11以上 φ40mm以上 35 1~10 44 11以上	
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5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4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			
收 益 的 収 入	円	円	円	円	円	
第1款 水道事業収益	34,410,000,000	0	34,410,000,000	34,198,615,200	△ 211,384,800	
第1項 営業収益	31,415,840,000	0	31,415,840,000	31,179,424,821	△ 236,415,179	(うち仮受消費税及び地方消費税 2,815,410,198円)
第2項 営業外収益	2,994,160,000	0	2,994,160,000	3,019,190,379	25,030,379	(うち仮受消費税及び地方消費税 8,139,494円)

区 分	予 算 額					決 算 額	公 営 企 業 法 第 26 条 第 2 項 の 規 定 に よ る 繰 越 額	不 用 額	備 考
	当初予算額	補正予算額	流 用 増 減 額	小 計	合 計				
收 益 的 支 出	円	円	円	円	円	円	円	円	
第1款 水道事業費用	32,445,000,000	405,000,000	0	32,850,000,000	32,850,000,000	30,631,978,623	0	2,218,021,377	
第1項 営業費用	26,811,796,000	405,000,000	0	27,216,796,000	27,216,796,000	26,858,072,860	0	358,723,140	(うち仮払消費税及び 地方消費税 674,995,756円)
第2項 営業外費用	3,781,204,000	0	0	3,781,204,000	3,773,905,763	3,773,905,763	0	7,298,237	(うち仮払消費税及び 地方消費税 4,121,123円)
第3項 特別損失	1,852,000,000	0	0	1,852,000,000	1,852,000,000	0	0	1,852,000,000	

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29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			
資	円	円	円	円	円	円	円		
第1款 資本的収入	19,386,000,000	0	19,386,000,000	270,000,000	0	19,656,000,000	22,693,895,338	3,037,895,338	
第1項 企業債	11,400,000,000	0	11,400,000,000	270,000,000	0	11,670,000,000	11,370,000,000	△ 300,000,000	
第2項 出資金	1,670,500,000	0	1,670,500,000	0	0	1,670,500,000	1,670,113,000	△ 387,000	
第3項 国庫補助金	1,234,446,000	0	1,234,446,000	0	0	1,234,446,000	1,182,537,000	△ 51,909,000	
第4項 工事負担金	361,298,000	0	361,298,000	0	0	361,298,000	522,766,344	161,468,344	(うち仮受消費税及び地方消費税 11,415,184円)
第5項 加入金	430,645,000	0	430,645,000	0	0	430,645,000	464,884,500	34,239,500	(うち仮受消費税及び地方消費税 42,262,227円)
第6項 基金収入	356,727,000	0	356,727,000	0	0	356,727,000	1,767,615,456	1,410,888,456	(うち仮受消費税及び地方消費税 8,325,033円)
第7項 基金繰入金	3,722,880,000	0	3,722,880,000	0	0	3,722,880,000	3,642,141,198	△ 80,738,802	
第8項 寄附金	0	0	0	0	0	0	12,995,000	12,995,000	
第9項 その他資本的収入	209,504,000	0	209,504,000	0	0	209,504,000	2,060,842,840	1,851,338,840	
收 入									

区 分	予					算					翌年度繰越額			不 用 額	備 考
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	流 用 増 減 額	小 計	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額	継続 費 通 次 繰 越 額	合 計	決 算 額	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額	継続 費 通 次 繰 越 額	合 計				
資 本 的 支 出	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	
第1款 資本的 支出	40,188,000,000	6,000,000	0	40,194,000,000	724,622,534	0	40,918,622,534	39,276,715,564	1,590,832,406	0	1,590,832,406	51,074,564			
第1項 建設 改良 費	23,941,182,000	6,000,000	0	23,947,182,000	724,622,534	0	24,671,804,534	23,060,684,908	1,590,832,406	0	1,590,832,406	20,287,220			(うち仮払消費税 及び地方消費税 2,236,129,637円)
第2項 企業 債 償 還 金	13,706,161,000	0	0	13,706,161,000	0	0	13,706,161,000	13,696,159,885	0	0	0	10,001,115			
第3項 投 資	2,481,904,000	0	0	2,481,904,000	0	0	2,481,904,000	2,481,904,000	0	0	0	0			
第4項 そ の 他 資 本 的 支 出	58,753,000	0	0	58,753,000	0	0	58,753,000	37,966,771	0	0	0	20,786,229			

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1,243,817,833円を除く。）が資本的支出額に対し不足する額17,826,638,059円は、当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額2,095,162,763円、過年度分損益勘定留保資金631,457,215円、当年度分損益勘定留保資金13,795,229,081円、建設改良積立金1,304,789,000円をもって補填する。

(2) 損益計算書

〔 令和 4年 4月 1日から
令和 5年 3月31日まで 〕

単位 円

1 営業収益			
(1)給水収益	26,319,109,306		
(2)他会計負担金	80,770,868		
(3)その他営業収益	<u>1,964,134,449</u>	28,364,014,623	
2 営業費用			
(1)原水費	846,586,648		
(2)浄水費	3,521,704,817		
(3)配水及び給水費	4,280,174,561		
(4)業務費	2,066,399,506		
(5)総係費	1,658,951,209		
(6)減価償却費	12,987,457,460		
(7)資産減耗費	<u>821,802,903</u>	<u>26,183,077,104</u>	
営業利益			2,180,937,519
3 営業外収益			
(1)受取利息	853,134		
(2)他会計負担金	678,682,070		
(3)国庫補助金	31,458,519		
(4)長期前受金戻入益	2,120,639,456		
(5)雑収益	<u>179,833,381</u>	3,011,466,560	
4 営業外費用			
(1)支払利息及び企業債 取扱諸費	1,546,737,498		
(2)雑支出	<u>79,030,004</u>	<u>1,625,767,502</u>	<u>1,385,699,058</u>
当年度純利益			3,566,636,577
前年度繰越利益剰余金			0
その他未処分利益剰余金変動額			<u>1,688,348,410</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>5,254,984,987</u></u>

(3) 剰余金計算書

〔 令和4年4月1日から
令和5年3月31日まで 〕

	資 本 金		剰		
			資 本 剰		
			受贈財産 評価額	加 入 金	国庫補助金
	円	円	円	円	円
前 年 度 末 残 高	124,928,822,559	240,096,037	607,726,600	107,741,592	344,768,153
前 年 度 処 分 額	3,886,867,818	0	0	0	0
議 会 の 議 決 に よ る 処 分 額	3,886,867,818	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	3,886,867,818	0	0	0	0
処 分 後 残 高	128,815,690,377	240,096,037	607,726,600	107,741,592	344,768,153
当 年 度 変 動 額	1,670,113,000	0	0	0	5,042,318
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	1,670,113,000	0	0	0	0
資本金剰余金の受入れ	0	0	0	0	5,042,318
当 年 度 純 利 益	0	0	0	0	0
当 年 度 末 残 高	130,485,803,377	240,096,037	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
6,215,176,399	7,515,508,781	0	5,575,216,228	5,575,216,228	138,019,547,568
0	0	1,688,348,410	△ 5,575,216,228	△ 3,886,867,818	0
0	0	1,688,348,410	△ 5,575,216,228	△ 3,886,867,818	0
0	0	1,688,348,410	△ 1,688,348,410	0	0
0	0	0	△ 3,886,867,818	△ 3,886,867,818	0
6,215,176,399	7,515,508,781	1,688,348,410	(繰越利益剰余金) 0	1,688,348,410	138,019,547,568
1,754,248,105	1,759,290,423	△ 1,688,348,410	5,254,984,987	3,566,636,577	6,996,040,000
0	0	△ 1,688,348,410	1,688,348,410	0	0
0	0	0	0	0	1,670,113,000
1,754,248,105	1,759,290,423	0	0	0	1,759,290,423
0	0	0	3,566,636,577	3,566,636,577	3,566,636,577
7,969,424,504	9,274,799,204	0	(当年度末処分利益剰余金) 5,254,984,987	5,254,984,987	145,015,587,568

(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	130,485,803,377	9,274,799,204	5,254,984,987
議会の議決による処分数額	5,762,780,654	△ 3,642,141,198	△ 3,566,636,577
建設改良積立金への積立て	0	0	△ 1,445,997,121
(うち予定処分数額)	—	—	(△ 1,304,789,000)
資本金への組入れ	5,762,780,654	△ 3,642,141,198	△ 2,120,639,456
処分後残高	136,248,584,031	5,632,658,006	(繰越利益剰余金) 1,688,348,410

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5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		15,395,012,210	
イ 建 物	24,622,214,963		
減価償却累計額	<u>△ 9,643,125,353</u>	14,979,089,610	
ウ 構 築 物	517,280,386,380		
減価償却累計額	<u>△ 241,736,764,551</u>	275,543,621,829	
エ 機 械 及 び 装 置	51,276,567,505		
減価償却累計額	<u>△ 32,454,446,511</u>	18,822,120,994	
オ 車 両 運 搬 具	226,574,205		
減価償却累計額	<u>△ 171,297,297</u>	55,276,908	
カ 船 舶	55,987,131		
減価償却累計額	<u>△ 45,595,275</u>	10,391,856	
キ 工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	993,024,980		
減価償却累計額	<u>△ 717,102,217</u>	275,922,763	
ク リ ー ス 資 産	1,113,401,540		
減価償却累計額	<u>△ 583,734,218</u>	529,667,322	
ケ 建 設 仮 勘 定		<u>9,872,619,550</u>	
有形固定資産合計			335,483,723,042

(2) 無 形 固 定 資 産

ア 施 設 利 用 権		983,163,633	
イ 電 話 加 入 権		14,213,500	
ウ ソ フ ト ウ ェ ア		295,883,571	
エ リ ー ス 資 産		<u>21,962,225</u>	
無形固定資産合計			1,315,222,929

(3) 投 資 そ の 他 の 資 産

ア 出 資 金		44,250,000	
イ 基 金		3,968,785,335	
ウ 破 産 更 生 債 権 等	15,391,445		
貸 倒 引 当 金	<u>△ 15,391,445</u>	0	
投資その他の資産合計			<u>4,013,035,335</u>
固定資産合計			340,811,981,306

2 流 動 資 産

(1) 現 金 預 金		10,184,190,748	
(2) 未 収 金	5,438,938,645		
貸 倒 引 当 金	<u>△ 4,519,243</u>	5,434,419,402	
(3) 貯 蔵 品		562,803,291	
(4) 保 管 有 価 証 券		220,300,000	
(5) 前 払 金		601,174,208	
(6) 未 収 収 益		<u>23,008</u>	
流動資産合計			<u>17,002,910,657</u>
資 産 合 計			<u>357,814,891,963</u>

負債の部

3 固定負債			
(1) 企業債	140,514,450,724		
(2) PFI 債務	2,922,437,041		
(3) リース債務	364,827,126		
(4) 引当金			
ア 退職給付引当金	4,241,188,266		
イ 修繕引当金	<u>1,004,845,649</u>		
引当金合計		<u>5,246,033,915</u>	
固定負債合計			149,047,748,806
4 流動負債			
(1) 企業債	14,316,393,018		
(2) PFI 債務	175,326,555		
(3) リース債務	240,985,640		
(4) 未払金	6,625,103,311		
(5) 未払費用	125,001,392		
(6) 前受金	432,170,759		
(7) 預り金	1,836,555,654		
(8) 預り有価証券	220,300,000		
(9) 引当金			
ア 賞与引当金	<u>427,827,726</u>	<u>427,827,726</u>	
流動負債合計			24,399,664,055
5 繰延収益			
(1) 長期前受金	94,078,179,954		
(2) 収益化累計額	<u>△ 54,726,288,420</u>		
繰延収益合計			<u>39,351,891,534</u>
負債合計			<u><u>212,799,304,395</u></u>

資本の部

6 資本金			
(1) 資本金	<u>130,485,803,377</u>		
資本金合計			130,485,803,377
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
ア 受贈財産評価額	240,096,037		
イ 加入金	607,726,600		
ウ 国庫補助金	107,741,592		
エ 寄附金	349,810,471		
オ その他資本剰余金	<u>7,969,424,504</u>		
資本剰余金合計		9,274,799,204	
(2) 利益剰余金			
ア 当年度未処分利益剰余金	<u>5,254,984,987</u>	<u>5,254,984,987</u>	
剰余金合計			<u>14,529,784,191</u>
資本合計			<u>145,015,587,568</u>
負債資本合計			<u><u>357,814,891,963</u></u>

2 令和5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5年度京都市水道事業特別会計の予算は、次に定めるところによる。

(業務の予定量)

第2条 業務の予定量は、次のとおりとする。

区 分	事 業 量	概 要
事 項		
年 間 総 給 水 量	174,015,000 m ³	
1 日 最 大 給 水 量	495,000	
1 日 平 均 給 水 量	475,000	
期 首 使 用 者 数	797,700 件	
期 末 使 用 者 数	802,500	
増 加 見 込 数	4,800	
主 要 な 建 設 改 良 事 業	千円	
水 道 整 備 事 業	19,400,000	
水 道 管 路 の 改 築 更 新 ・ 策	14,100,000	老朽化した配水管の更新等
地 震 対 策		
水 道 施 設 の 改 築 更 新 ・ 策	5,300,000	浄水場施設の改築更新及び地震対策
地 震 対 策		

(収益的収入及び支出)

第3条 収益的収入及び支出の予定額は、次のとおりと定める。

収 入		
第1款 水 道 事 業 収 益		34,585,000 千円
第1項 営 業 収 益		31,228,833 千円
第2項 営 業 外 収 益		3,356,167 千円
支 出		
第1款 水 道 事 業 費 用		31,158,000 千円
第1項 営 業 費 用		27,588,120 千円
第2項 営 業 外 費 用		3,569,880 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19,977,000千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額1,689,592千円、当年度利益剰余金処分額1,396,915千円、損益勘定留保資金等16,890,493千円で補填するものとする。）。

収 入		
第1款 資 本 的 収 入		19,164,000 千円
第1項 企 業 債		14,300,000 千円
第2項 出 資 金		2,123,500 千円
第3項 国 庫 補 助 金		1,151,192 千円
第4項 工 事 負 担 金		408,745 千円
第5項 加 入 金		458,224 千円
第6項 基 金 収 入		11,868 千円
第7項 基 金 繰 入 金		689,277 千円
第8項 寄 附 金		20,500 千円
第9項 その他資本的収入		694 千円

支 出

第1款	資 本 的 支 出	39,141,000 千円
第1項	建 設 改 良 費	21,272,056 千円
第2項	企 業 債 償 還 金	14,316,394 千円
第3項	投 資	3,340,763 千円
第4項	そ の 他 資 本 的 支 出	211,787 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5年度から令和9年度まで	千円 12,388,000
諸 施 設 整 備	令和5年度及び令和6年度	250,000
諸 施 設 修 繕	令和5年度及び令和6年度	200,000
施 設 運 転 管 理 等 業 務	令和5年度から令和10年度まで	6,077,000
粉 末 活 性 炭 購 入	令和5年度から令和6年度まで	500,000

(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	9,100,000	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。	%	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。
		発行価格が額面金額を下回るときは、その発行価格差減額を埋めるため必要な金額をこれに加算した額		8.0以内 ただし、利率見直し方式で借り入れる政府資金及び地方公共団体金融機構資金については、利率の見直しを行った後においては、当該見直し後の利率	
計	9,100,000				

(一時借入金)

第7条 一時借入金の限度額は、5,000,000千円と定める。

(予定支出の各項の経費の金額の流用)

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

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

(利益剰余金の処分)

第9条 当年度利益剰余金のうち1,396,915千円は、次のとおり処分するものと定める。

建設改良積立金	1,396,915 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	1 営業収益		千円	
			34,585,000	
			31,228,833	
		1 給水収益	29,038,389	水道料金
		2 他会計負担金	83,762	一般会計消火栓維持管理等負担金
		3 その他営業収益	2,106,682	下水道使用料徴収等経費負担金、 水路使用料等
		2 営業外収益	3,356,167	
		1 受取利息	108	預金利息等
		2 他会計負担金	670,500	一般会計簡易水道債等負担金
		3 国庫補助金	23,500	
4 長期前受金戻入益	2,030,085	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	631,974	疏水運河用地使用料等		

支 出

款	項	目	予 定 額	備 考
1 水道事業費用	1 営業費用		千円	
			31,158,000	
			27,588,120	
		1 原水費	812,229	取水に要する経費
		2 浄水費	4,397,724	浄水に要する経費
		3 配水及び給水費	4,799,525	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	2,206,628	料金徴収等に要する経費
		5 総係費	1,553,171	事業活動の全般に関連する経費
		6 減価償却費	13,282,819	償却資産減価償却費
		7 資産減耗費	535,994	固定資産除却費等
		8 その他営業費用	30	
		2 営業外費用	3,569,880	
		1 支払利息及び 企業債取扱諸費	1,473,887	企業債等利息及び企業債取扱諸費
		2 雑支出	13,544	
		3 消費税及び 地方消費税	2,082,449	

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	
			19,164,000	
	1 企業債		14,300,000	
		1 建設企業債	9,100,000	水道建設改良費公債収入
		2 借換企業債	5,200,000	水道建設改良費公債借換債収入
	2 出資金		2,123,500	
		1 出資金	2,123,500	一般会計出資金
	3 国庫補助金		1,151,192	
		1 国庫補助金	1,151,192	
	4 工事負担金		408,745	
		1 工事負担金	172,355	配水施設等建設に伴う工事負担金収入
		2 他会計負担金	236,390	一般会計消火栓設置負担金
	5 加入金		458,224	
		1 加入金	458,224	専用装置の新設及び改造に伴う加入金収入
6 基金収入		11,868		
	1 基金収入	11,868	水道事業基金運用収入等	
7 基金繰入金		689,277		
	1 基金繰入金	689,277	水道事業基金からの繰入金	
8 寄附金		20,500		
	1 寄附金	20,500	ふるさと納税等	
9 その他資本的収入		694		
	1 その他資本的収入	694		

支 出

款	項	目	予 定 額	備 考
1 資本的支出			千円	
			39,141,000	
	1 建設改良費		21,272,056	
		1 建設改良費	21,015,660	水道整備事業費等
		2 リース資産購入費	256,396	
	2 企業債償還金		14,316,394	
		1 建設企業債償還金	9,116,394	建設企業債元金償還金
		2 建設企業債借換分償還金	5,200,000	建設企業債当年度借換分の元金償還金
	3 投資		3,340,763	
		1 基金造成費	3,340,763	水道事業基金積立金
4 その他資本的支出		211,787		
	1 国庫補助金返還金	211,787	国庫補助金に係る消費税及び地方消費税相当額返還金	

第 7 章 累 年 比 較

1 給 水 量

年度別 区分	総 給 水 量	1 日 給 水 量		
		最 大	最 小	平 均
水道開設	m ³	m ³	m ³	m ³
明治45年度	4,937,937	34,541	4,859	13,529
大正5	15,126,591	59,866	23,845	41,443
10	17,499,279	71,998	31,641	47,943
昭和元	23,800,452	88,988	49,893	65,207
5	30,756,991	116,701	46,960	84,266
10	42,917,300	151,506	75,788	117,260
15	52,162,738	176,216	81,195	142,911
20	69,845,650	209,650	172,506	191,358
25	85,781,836	271,244	177,065	235,019
30	78,731,319	258,512	166,940	215,113
35	(134,688)	(540)	(270)	(369)
	116,106,100	390,180	252,650	318,099
40	148,629,600	542,390	285,920	407,204
45	193,001,730	665,020	393,440	528,772
50	226,284,590	770,240	450,430	618,264
51	224,452,860	748,320	444,950	614,939
52	230,388,940	803,020	473,760	631,203
53	236,875,370	790,610	473,550	648,974
54	235,585,470	773,270	465,220	643,676
55	229,673,520	774,660	484,030	629,243
56	233,920,430	796,500	478,350	640,878
57	235,542,890	792,430	504,580	645,323
58	241,933,020	824,390	524,230	661,019
59	244,098,550	832,500	517,800	668,763
60	245,974,320	843,890	511,920	673,902
61	247,501,100	837,390	520,450	678,085
62	252,141,330	855,550	548,950	688,911
63	254,853,510	837,870	549,980	698,229
平成元	258,904,720	847,410	573,510	709,328
2	262,379,950	880,100	581,390	718,849
3	260,579,770	895,260	596,770	711,967
4	259,011,630	885,370	592,080	709,621
5	254,219,060	872,640	591,920	696,491
6	253,912,260	887,040	588,110	695,650
7	249,789,730	854,350	577,430	682,486
8	248,364,400	882,790	575,340	680,450
9	245,769,980	845,830	561,850	673,342
10	240,917,230	795,400	553,450	660,047
11	236,281,900	773,330	515,840	645,579
12	233,721,800	750,230	539,140	640,334
13	227,870,930	727,840	513,980	624,304
14	223,513,930	709,370	507,140	612,367
15	218,787,630	667,710	507,320	597,780
16	218,496,400	671,070	505,420	598,620
17	215,405,000	646,870	495,110	590,151
18	213,445,050	642,760	493,250	584,781
19	210,855,470	625,160	479,090	576,108
20	205,442,830	625,280	465,120	562,857
21	203,680,590	614,980	469,020	558,029
22	204,795,990	611,200	485,740	561,085
23	201,463,740	600,570	465,790	550,447
24	196,834,190	587,840	462,370	539,272
25	193,869,240	578,440	459,360	531,149
26	189,797,130	564,140	452,320	519,992
27	186,454,440	552,170	442,890	509,438
28	183,471,640	536,380	437,670	502,662
29	182,735,460	530,350	437,460	500,645
30	181,009,910	534,380	440,510	495,918
令和元	179,218,080	515,640	428,710	489,667
2	175,129,470	524,210	429,160	479,807
3	173,030,140	506,460	426,620	474,055
4	172,516,260	526,160	421,310	472,647

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

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

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

2 昭和12年度から22年度までは、下水道事業の決算額を含む。

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

4 平成29年度以降については、山間地域の水道事業との統合後の数値である。

第 8 章 建 設

1 事業の設置及び経営の基本に関する事項

京都市水道事業条例抜粋

(水道事業の設置)

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

(経営の基本)

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

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

2 水道整備事業

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

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

(1) 計画の要項

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

(2) 施設能力

(単位m³/日)

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

注 平成29年4月に地域水道事業及び京北地域水道事業を水道事業へ統合した。

(3) 計画給水区域

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

(4) 事業概要

ア 取水、導水施設

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

イ 浄水施設

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

蹴上浄水場 第1最高区配水池耐震化、第2高区3号配水池耐震化 等

松ヶ崎浄水場 高区1・2号配水池改良、中央監視制御設備更新 等

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

ウ 配水施設

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

エ その他施設

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

(5) 事業費 84,013,000千円（平成30～令和4年度）
（当初計画：79,500,000千円）

3 建設改良工事の概況

(1) 水道整備事業

18,491,144,771 円

(令和4年度末現在)

工 事 名	延 長	当年度決算額	着工年月日	しゅん工年月日
(取水・導水施設)	m	円		
新山科浄水場 導水トンネル築造工事	—	1,681,131,409	30. 3. 15	施 工 中
新山科浄水場 導水施設改良工事	—	79,925,859	4. 2. 2	4. 11. 14
取水施設改良に係る基本設計業務委託ほか	—	42,389,643	3. 3. 19	5. 3. 22
計	—	1,803,446,911		
(浄水施設)	m	円		
新山科浄水場 低区3・4号配水池耐震化工事	—	92,605,243	3. 10. 5	5. 3. 22
新山科浄水場 排水処理電気棟新築工事	—	79,641,876	4. 2. 16	施 工 中
新山科浄水場 排水処理電気棟新築(電気)工事	—	75,507,042	4. 2. 17	施 工 中
蹴上浄水場 本館管理棟南側法面改修他工事	—	69,906,910	4. 3. 17	施 工 中
松ヶ崎浄水場 粉末活性炭注入設備設置工事に伴う測量、地質 調査及び設計委託	—	65,076,975	3. 6. 1	4. 10. 11
新山科浄水場 排水処理電気棟新築(監視制御)工事ほか	—	150,794,197	3. 12. 6	施 工 中
計	—	533,532,243		
(配水施設)	m	円		
幹線配水管布設及び布設替工事等				
蹴上系低区幹線配水管布設替(その2)工事	(1,109.4)	641,067,734	3. 6. 12	施 工 中
低区御池連絡幹線配水管布設(その6)工事	1,286.7	596,098,253	2. 7. 14	4. 12. 12
低区大宮連絡幹線配水管布設替(その1)工事	571.2	483,678,061	3. 8. 7	5. 1. 31
新山科系低区五条幹線配水管布設替(その2)他 工事	(2,944.6)	433,704,954	4. 3. 12	施 工 中
高区岡崎連絡幹線配水管布設(その1)工事	746.5	334,148,223	2. 3. 20	4. 7. 13
高区檜原幹線配水管布設替(その3)他工事	(677.4)	263,753,582	4. 1. 28	施 工 中
新山科系低区桂幹線配水管布設替(その2)工事	(838.8) 539.5	201,531,063	3. 6. 1	施 工 中
低区御池連絡幹線配水管布設(その7-2)他工 事	(1,349.3)	162,172,241	4. 3. 19	施 工 中
低区四条幹線配水管布設工事及び配水管布設替工 事	2,049.0	130,315,351	2. 10. 10	4. 9. 16

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（新山科系高区桃山幹線配水管布設替（その5）工事）	m —	円 128,631,100	4. 7. 27	5. 3. 30
低区御池連絡幹線配水管布設（その7-1）工事	260.7	122,575,987	3. 7. 29	4. 7. 29
松ヶ崎系最高区東北幹線配水管布設替（その2）工事	(453.9)	120,487,049	4. 8. 10	施 工 中
新山科系低区五条幹線配水管布設替（その2-1）工事ほか	4.3	171,279,224	3. 2. 9	施 工 中
小 計	(7,373.4) 5,457.9	3,789,442,822		
支線配水管布設及び布設替工事等	m	円		
伏見区桃山町西尾～小栗栖南後藤町	1,942.0	405,087,464	3. 2. 6	4. 8. 25
久世郡久御山町北川顔～伏見区淀生津町	1,249.5	387,979,159	3. 6. 22	5. 3. 10
左京区岩倉上蔵町～岩倉下在地町	1,339.5	375,994,126	4. 3. 17	5. 3. 28
北区鷹峯北鷹峯町～大宮北箱ノ井町他	2,649.5	372,024,070	2. 8. 6	5. 3. 30
北区北山通～今宮通、北山通～上野通	2,627.5	331,965,979	3. 5. 29	5. 2. 15
右京区嵯峨天龍寺芒ノ馬場町～嵯峨朝日町	1,741.0	314,936,726	3. 6. 2	5. 3. 27
上京区千本通、今出川通～下立売通他	2,811.0	306,314,395	2. 11. 3	4. 9. 29
左京区一乗寺地藏本町～北白川堂ノ前町他	2,007.0	295,503,976	3. 2. 9	4. 12. 23
上京区下立売通、東堀川通～烏丸通他	1,687.0	289,970,920	3. 3. 11	4. 8. 10
山科区北花山西ノ野町～上花山久保町	1,616.0	289,333,095	3. 6. 3	4. 11. 11
右京区嵯峨広沢南下馬野町～太秦京ノ道町	857.6	240,547,415	4. 3. 16	5. 3. 30
山科区西野山射庭ノ上町～西野山桜ノ馬場町他	914.5	235,578,632	4. 3. 4	5. 1. 31
西京区上桂森下町～上桂三ノ宮町	1,230.5	211,825,339	3. 10. 14	4. 9. 1
左京区川端通、御蔭通～今出川通	695.5	201,977,557	3. 9. 1	4. 10. 12
北区大徳寺通、西賀茂柿ノ木町～大宮中ノ社町	(1,152.9)	193,310,175	4. 3. 16	施 工 中
南区新千本通、十条通～府道中山稻荷線他	1,541.0	192,800,035	3. 3. 13	4. 6. 3
伏見区向島二ノ丸町	1,456.0	190,335,352	3. 3. 12	4. 9. 8

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		
上京区廬山寺通～今出川通、浄福寺通～大宮通	(2,581.3)	174,914,357	3. 6. 24	施 工 中
上京区寺之内通～今出川通、堀川通～新町通	1,693.0	167,349,620	3. 2. 13	4. 9. 9
左京区山端大城田町～一乗寺大原田町他	722.0	157,742,285	3. 8. 24	4. 6. 1
南区大宮通両側、上鳥羽仏現寺町～上鳥羽大物町	(2,921.9)	131,315,434	4. 2. 5	施 工 中
伏見区深草平田町～深草川久保町	578.0	127,173,329	4. 1. 19	5. 2. 10
伏見区中島堀端町～北端町	(836.2)	122,763,494	3. 6. 23	施 工 中
左京区岩倉長谷町～岩倉花園町	(1,419.1)	106,175,825	4. 6. 22	施 工 中
上京区河原町通東側、梶井町～東桜町	362.0	105,475,685	3. 9. 29	4. 7. 1
下京区七条通～塩小路通、西洞院通～烏丸通	657.5	103,349,329	3. 9. 1	4. 12. 26
右京区鳴滝音戸山町～太秦中山町	631.0	99,484,583	4. 1. 21	4. 12. 27
山科区西野山中臣町～東野舞台町	(1,196.0)	94,343,609	4. 6. 1	施 工 中
南区唐橋大宮尻町～唐橋西平垣町	352.5	88,760,174	4. 1. 14	4. 10. 28
中京区後院通、千本三条～四条大宮	341.0	81,861,008	3. 11. 18	5. 2. 27
左京区岩倉大鷲町～岩倉三宅町	356.0	79,419,606	3. 11. 20	4. 11. 4
下京区上之町	96.5	72,770,019	4. 1. 13	4. 8. 5
上京区下横町～大宮町他	(1,190.8)	69,596,085	4. 3. 5	施 工 中
伏見区横大路橋本	65.0	62,940,888	3. 6. 25	4. 5. 31
右京区周山街道、梅ヶ畑高鼻町～鳴滝本町	(1,114.9)	56,535,537	4. 7. 27	施 工 中
西京区大原野上里北ノ町～大原野上里南ノ町	154.5	51,022,334	4. 3. 31	4. 9. 30
左京区岩倉幡枝町ほか	(14,705.6) 545.0	2,378,863,726	4. 2. 19	施 工 中
小 計	(27,118.7) 32,919.1	9,167,341,342		
補助配水管布設及びび布設替工事	m	円		
南区久世上久世町ほか	25,498.6	2,945,199,875	3. 10. 2	5. 3. 31
小 計	25,498.6	2,945,199,875		
計	(34,492.1) 63,875.6	15,901,984,039		

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		
加圧施設テレメータ設備改良(その1)工事	—	192,519,155	3.12.23	5.3.8
粉末活性炭注入設備監視装置更新工事ほか	—	59,662,423	3.5.15	5.3.23
計	—	252,181,578		
合 計	—	18,491,144,771		

注 延長欄()は施工中等に係るものであり、外数である。

(2) 諸施設整備

776,645,357 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	18 件	72,499,900 円
その他取水施設補修工事	2 件	2,901,800 円

(2) 浄水施設

浄水場施設補修工事	70 件	411,914,099 円
-----------	------	---------------

(3) 配給水施設

漏水防止工事等		1,149,745,578 円
配水管	31 件	
給水管・補助配水管	2,626 件	
加圧施設補修工事等	40 件	168,602,500 円

(4) その他設備

庁舎補修工事等	11 件	3,627,580 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 4 年度における主要事項

1 条 例

該当事項なし

2 行政官庁認可事項

該当事項なし

3 概 況

令和 4 年度は、平成 30 年度以降の 10 年間に上下水道局が取り組むべき課題や目標を定めた「京（みやこ）の水ビジョン ―あすをつくる―」の前期 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（2018-2022）」の最終年度として、これらに掲げた事業を着実に推進し、経営基盤の強化に努めるとともに、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）」を策定した。

令和 4 年度の経営状況は、収益的収入においては、新型コロナウイルス感染症（以下「新型コロナ」という。）の影響により大幅な減少が続く有収水量は、水量全体では前年度から 0.2%減少したものの、料金単価の高い事業用の水量が増加したことにより、水道料金収入は前年度から 0.7%増加した。

一方、収益的支出においては、人件費や支払利息等が減少したものの、電気料金をはじめとする物価高騰の影響等により物件費が増加した。この結果、当年度純損益は 35 億 6,664 万円と黒字決算となった。

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

また、事業・防災の拠点である市内北部エリアを所管する太秦庁舎に続いて、本庁及び事業所を集約し市内南部エリアを所管する「京都市上下水道局総合庁舎」を開庁した。

[給 水]

有収水量は、新型コロナの影響により大幅な減少が続いており、前年度と比べて 31 万立方メートル減の 1 億 5,966 万立方メートルとなった。

なお、給水量は、前年度と比べて 48 万立方メートル減の 1 億 7,379 万立方メートルとなり、1 日最大給水量は 53 万 1,054 立方メートルであった（1 月 26 日）。期末使用者数は 3,997 件増の 79 万 6,784 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、松ヶ崎浄水場高区 3 号配水池内面補修他工事、新山科浄水場低区 3・4 号

配水池耐震化工事を完成させ、蹴上浄水場本館管理棟南側法面改修他工事について着手した。

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 6.4 キロメートル、布設替えを 57.5 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 0.7%増の 263 億 1,911 万円（以下、収益的収支については消費税及び地方消費税控除後の額）となった。このほか、一般会計繰入金、長期前受金戻入益及びその他の収益を加えた収益の合計は、前年度と比べて 0.1%減の 313 億 7,548 万円となった。

費用は、業務執行体制の見直しや給与減額措置の実施により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。一方、配水管更新による漏水修繕経費の削減等の効率的な事業運営に努めたものの、電気料金をはじめとする物価高騰の影響や原水水質を踏まえた薬品費の増加等に伴い物件費が増加し、費用の合計は、前年度と比べて 1.2%増の 278 億 884 万円となった。

この結果、当年度純損益は 35 億 6,664 万円となり、8 年連続の黒字決算となった。

なお、この 35 億 6,664 万円のうち、14 億 4,600 万円を配水管更新等の建設改良事業の財源とするため建設改良積立金に利益処分することとしたが、新型コロナウイルスの影響による大幅な減収や物価高騰による支出の増加により、中期経営プランに掲げた令和 4 年度の目標額を下回ることとなった。また、残りの 21 億 2,064 万円については、資本金に利益処分することとし、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である 16 億 8,835 万円については、今後の損失に備え、繰越利益剰余金とすることとした。

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 230 億 6,068 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 136 億 9,616 万円等を加え、392 億 7,672 万円となった。

一方、資本的収入は、企業債は 113 億 7,000 万円となり、これに出資金 16 億 7,011 万円、国庫補助金 11 億 8,254 万円、基金収入 17 億 6,762 万円、基金繰入金 36 億 4,214 万円等を加え、226 億 9,390 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 3,563 万円の赤字となり、年度末における累積資金過不足額は 42 億 6,569 万円の黒字となった。

2 事務分掌

(令和4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、担当課長補佐）
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、担当課長補佐、担当係長）
ア 人材育成、技術の継承及び組織の活性化に関する施策の企画及び調整に関する事務を行う。
イ 職員の研修計画の策定及び実施に関する事務を行う。
ウ 人権文化の構築及び人権尊重意識の高揚を図るための啓発に関する事務並びに庁内誌の発行に関する事務を行う。
- (2) 業務改善事務（担当課長、業務改善係長、企業力向上係長、担当課長補佐、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、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。

- (2) 企画調査事務（企画調査係長、担当係長）
組織の管理、職員に係る企画及び制度調査、安全衛生に関する事務を行う。
- (3) 労務事務（労政係長）
職員の労務、被服の需給調整、検査、出納及び保管に関する事務を行う。
- (4) 給与厚生事務（給与厚生係長）
職員の給与及び福利厚生に関する事務を行う。

4 契約会計課

- (1) 制度管理事務（制度管理係長）
入札制度の管理及び物品の検収に関する事務を行う。
- (2) 契約事務（契約係長、担当課長補佐）
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）、担当課長補佐、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、経営管理係長）
経営計画等の進捗管理に関する事務を行う。
- (3) 経営企画事務（経営企画課長、経営企画係長）
経営分析及び料金制度に関する事務を行う。
- (4) 新規事業の企画等に関する事務（経営企画課長、みらい創造係長）
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、拠点管理係長、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（担当課長補佐、担当係長）

ア 水質管理センターに関する事務並びに水道の水質試験、調査研究及び水質統計に関する業務を行う。

イ 水質に係る水道部施設課及び浄水場との連絡調整に関する事務を行う。

(2) 水質第2課

水質管理業務（担当係長）

ア 下水の水質試験、調査研究及び水質統計に関する業務を行う。

イ 水質に係る下水道部施設課及び水環境保全センターとの連絡調整に関する事務を行う。

水道部

1 管理課

- (1) 庶務事務（庶務係長）
部の所掌事務の連絡及び調整に関する事務を行う。
- (2) 事業管理業務（事業管理係長）
部の事業管理に関する事務を行う。
- (3) 企画業務（担当課長、企画係長、担当課長補佐）
 - ア 水道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（担当課長補佐）
管路情報管理システムに関する業務を行う。
- (5) 災害対策、災害対応（担当課長、担当係長）
災害対策、災害発生時における各部室間の情報共有、連絡調整等に関する事務を行う。

2 施設課

- (1) 管理事務（事務係長）

浄水場、疏水事務所及び施設管理事務所に関する事務を行う。

(2) 浄水業務（浄水係長、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) 設計施行業務（担当課長、施設係長、担当課長補佐）

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

(4) 設計施行業務（担当課長、設備係長）

水道施設に係る電気、機械及び計装設備工事の設計及び施行に関する業務を行う。

3 浄水場（蹴上、松ヶ崎及び新山科浄水場）

(1) 維持管理業務（担当課長補佐（蹴上浄水場のみ）、担当係長）

浄水場の維持管理に関する業務を行う。

(2) 維持管理業務（担当係長）

宇治川系取水導水施設の維持管理に関する業務を行う（新山科浄水場に限る。）。

4 疏水事務所

(1) 管理事務（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、担当課長補佐）

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）
- 路面復旧工事の施行及び検査に関する業務を行う。

7 水道管路管理センター

(1) 北部及び南部配水管理課

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

(2) 北部及び南部給水工事課

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

8 水道管路建設事務所

- (1) 管理事務（事務係長）
 - ア 水道管路建設事務所に属する器具、資材及び車両の管理に関する事務を行う。
 - イ 工事関係書類の管理等に関する事務を行う。
- (2) 工事指導監督業務（工事第1係長、工事第2係長、工事第3係長、担当課長補佐、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）、担当課長補佐（みなみ下水道管路管理センターのみ）、事務係長）
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、山科支所、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（担当課長補佐、担当係長）

ポンプ場施設の運転管理に関する業務を行う。

(2) 維持管理業務（担当課長補佐、担当係長）

ポンプ場施設の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。

7 鳥羽水環境保全センター

(1) 調整課

ア 管理事務（事務係）

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

イ 維持管理業務（技術係）

水処理施設の施設整備に関する業務を行う。

(2) 水処理第1課

ア 維持管理業務（施設係）

水処理施設の維持管理に関する業務を行う。

イ 運転業務（処理係）

水処理施設の運転に関する業務を行う。

(3) 水処理第2課

ア 維持管理業務（施設係）

水処理施設の維持管理に関する事務を行う。

イ 運転業務（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、担当課長補佐）

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。

8 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、担当課長補佐（石田水環境保全センターのみ）、担当係長（伏見水環境保全センターのみ））

(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。

9 計画課

(1) 事業計画業務（事業係長）

公共下水道施設の事業計画に関する業務を行う。

(2) 施設計画業務（企画係長、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。

10 設計課

(1) 設計業務（調整係長）

公共下水道施設の設計施行に関する業務を行う。

(2) 諸基準等技術調整担当業務（担当課長、管路第1係長）

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

(3) 設計業務（担当課長、管路第1係長、管路第2係長）

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

(4) 設計業務（施設係長）

終末処理場、ポンプ場及び管き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、担当課長補佐）

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4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1 1 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4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	長 1	
	総 務 課	30	
	企 業 力 向 上 推 進 課	6	
	契 約 員 会 計 課	18	
	お 客 さ ま サ ー ビ ス 推 進 室	21	
	東 北 部 営 業 所	28	
	北 西 部 営 業 所	39	
	南 部 営 業 所	29	
	南 部 営 業 所	32	
	総 務 部 計	221	
戦略室	室 長	1	
	経 営 戦 略 室 計	26	
技術監理室	室 長	1	
	水 質 管 理 第 1 課	25	
	水 質 管 理 センター	18	
	水 質 管 理 第 2 課	26	
技 術 監 理 室 計	44		
水道部	部 担 当	長 1	
	施 設 課	21	
	蹴 上 浄 水 場	29	
	松 ヶ 山 科 浄 水 場	27	
	新 科 浄 水 場	10	
	疏水事務所	管 理 係	29
		施 設 係	7
	水道管路管理センター	計 画 係	8
		計 画 係	4
	北部配水管理課	施 設 管 理 係	19
		事 務 係	12
	南部配水管理課	施 設 管 理 係	53
		事 務 係	5
	北部給水工事課	施 設 管 理 係	16
		漏 水 修 繕 係	21
	南部給水工事課	水 道 管 路 技 術 継 承 係	1
		計 画 係	43
	北部給水工事課	施 設 管 理 係	4
		漏 水 修 繕 係	16
	南部給水工事課	施 設 管 理 係	19
漏 水 修 繕 係		39	
水道管路建設事務所	事 務 係 第 1 係	7	
	事 務 係 第 2 係	15	
水道部	工 事 第 1 係	17	
	工 事 第 2 係	39	
水道部	事 務 係 第 1 係	7	
	事 務 係 第 2 係	15	
水道部	工 事 第 1 係	12	
	工 事 第 2 係	3	
水 道 管 路 建 設 事 務 所 計	37		
水 道 部 計	27		
水 道 部 計	387		

		人 員	
下水道部	部 担 当	長 1	
	理 部	長 1	
	き た 下 水 道 管 路 管 理 センター	課 31	
	み な み 下 水 道 管 路 管 理 センター	39	
	ポ ン プ 施 設 事 務 所	14	
	下 水 道 建 設 事 務 所	39	
	下 施 設 事 務 係	19	
	鳥羽水環境保全センター	調整課	11
		水 処 理 第 1 課	10
	汚 泥 処 理 支 計	施 設 係	13
		施 設 係	19
	伏 見 水 環 境 保 全 センター	施 設 係	22
		水 処 理 第 2 課	25
	伏 石 計 設 下 水 道 部	施 設 係 第 1 係	14
		施 設 係 第 2 係	15
休 職 等	計	10	
休 職 等	計	139	
休 職 等	計	11	
休 職 等	計	11	
休 職 等	計	16	
休 職 等	計	34	
休 職 等	計	395	
休 職 等	計	4	
上 下 水 道 局	計	1,107	

注
公共下水道事業支弁職員を含む。
令和4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 629 人

注 令和4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)