

---

# 水 質 年 報

---

平 成 3 0 年 度

福 島 市 水 道 局



## は じ め に

福島市は、広大な土地を有する福島県の中通り北部に位置し、市街地東部を「母なる川」阿武隈川が流れ、吾妻・安達太良などの山々に囲まれた自然環境に恵まれた街です。

本市の水道は、大正 14 年の創設より阿武隈川を水源とし、渡利浄水場から水道水を供給してきましたが、現在は平成 15 年度に摺上川ダムを水源とする福島地方水道用水供給企業団からの暫定受水を開始し、市制施行 100 周年を迎えた平成 19 年 4 月 1 日には市内のほぼ全域が摺上川ダムを水源とする水道水による供給となりました。

また、平成 20 年 7 月 1 日には、隣接する旧伊達郡飯野町との市町合併により、福島市飯野町の皆様へ本市の水道としての給水を開始しました。

水道水には水道法に定められる“水質基準”という厳しい基準があり、全ての項目で基準に適合した安全な水であることを確認して皆様のご家庭に送り届けています。

本市が実施する水質検査は、『福島市水道局 水質検査計画』により、水道法に基づいた検査項目、検査頻度を設定し実施しています。これにより、皆様に水道水を安心して利用いただけるよう、品質確保に万全を期しています。

この年報では、平成 30 年 4 月 1 日～平成 31 年 3 月 31 日までに実施した水質検査の結果について収録しましたのでご覧下さい。

# 目 次

基本計画及び施設概要図	1
水質検査・試験の状況について	2
水質検査項目一覧	3
現況水系概要図	6
検査地点一覧	7
検査・試験結果	
毎日検査（色、濁り、消毒の残留効果）	9
定期水質検査	17
水質管理目標設定項目検査	42
原水及び水源水質試験	56
臨時検査結果	62
放射性物質測定結果	62

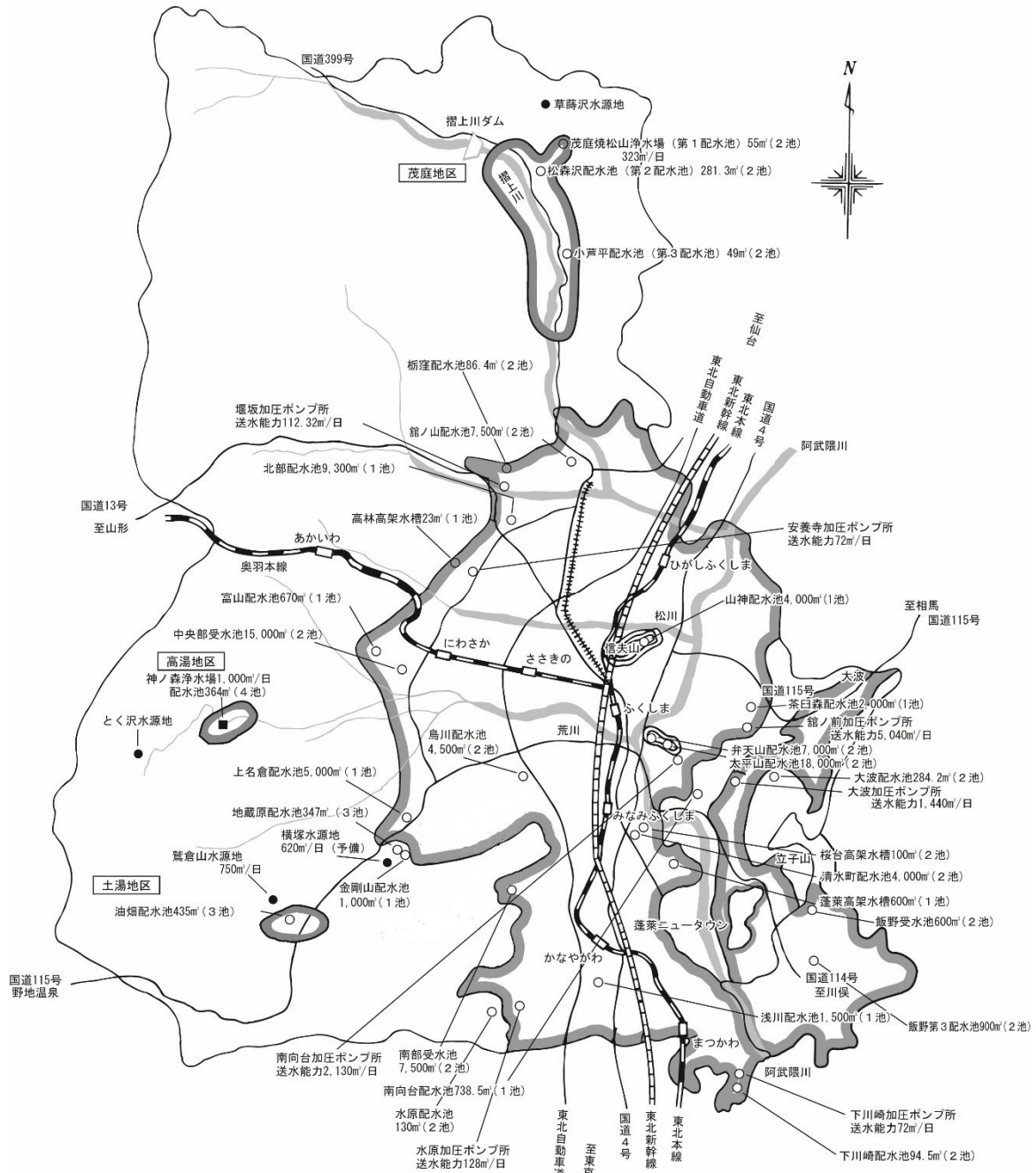
# 基本計画

名称	計画給水人口	計画一日最大給水量	計画一人一日最大給水量
福島市上水道事業	274,300人	102,112m <sup>3</sup>	372L

※1 基本計画につきましては、認可の内容を記載。

※2 福島市土湯簡易水道事業、福島市高湯簡易水道事業及び福島市茂庭地区簡易水道事業は、平成27年4月1日より福島市上水道事業に統合。

## 福島市上水道施設概要図



## 水質検査・試験の状況について

平成 30 年度に福島市水道局が実施した水質検査及び試験は、「福島市水道局 平成 30 年度水質検査計画」に基づき行い、その状況は下表のとおりです。

なお、水質検査業務は、福島地方水道用水供給企業団(以下、「企業団」という。)及びその構成市町での『共同水質検査』により実施し、水質検査の大部分を企業団において実施しています。

検査種別		検査目的 及び 項目	体制
法定検査	毎日検査	水道法第 20 条第 1 項に基づく検査で、水道水の“色・濁り・消毒の残留効果”について実施。	各配水系統末端箇所の市民へ委託
	定期水質検査	水道法第 20 条第 1 項に基づく検査で、水道法第 4 条に基づき省令で規定された 51 項目(以下、水質基準項目という。)について実施。	企業団で実施
	水質管理目標設定項目検査	将来にわたり水道水の安全性を確保するため、水質基準に準じて水道水質管理上留意すべき項目について実施。	
独自検査	原水及び水源水質試験	原水及び水源の水質状況を把握するために実施する水質試験で、水質基準項目の内、消毒副生成物及び味を除いた項目と、耐塩素性病原生物の指標菌 2 項目について実施。 水源と一部原水については、その他の項目を追加で実施。	企業団で実施
	給水栓におけるその他の試験	消毒副生成物生成抑制に関する確認のための項目を一部給水栓について、定期水質検査と併せて実施。	
	クリプトスポリジウム及びジアルジア試験	原水及び水源の耐塩素性病原生物(クリプトスポリジウム及びジアルジア)の検出状況を把握するために実施。	登録機関へ委託

その他、各浄水施設及び配水池では、水質計器により 24 時間連続的に監視しています。

平成30年度 水質検査項目一覧

I. 水質基準項目

区分	番号	検査項目	基準値	検査方法
病原生物	1	一般細菌	100個/mL以下	標準寒天培地法
	2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法
重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	ICP-MS法
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	還元気化-原子吸光光度法
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	ICP-MS法
無機物質	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP-MS法
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	HS-GC-MS法
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	HS-GC-MS法
	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	HS-GC-MS法
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	HS-GC-MS法
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	HS-GC-MS法
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	HS-GC-MS法
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	HS-GC-MS法
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	LC-MS法
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	HS-GC-MS法
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC-MS法
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	HS-GC-MS法
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	HS-GC-MS法
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC-MS法
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	HS-GC-MS法
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	HS-GC-MS法
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	溶媒抽出-誘導體化-GC-MS法
着色	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP-MS法
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	ICP-MS法
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	ICP-MS法
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP-MS法
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)
着色	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	ICP-MS法
味覚	38	塩化物イオン	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	重量法
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
臭気	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	PT-GC-MS法
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	PT-GC-MS法
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
臭気	45	フェノール類	0.005mg/L以下	固相抽出-誘導體化-GC-MS法
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	全有機炭素計測定法
基礎的性状	47	pH値	5.8以上~8.6以下	ガラス電極法
	48	味	異常でないこと	官能法
	49	臭気	異常でないこと	官能法
	50	色度	5度以下	透過光測定法
	51	濁度	2度以下	積分球式光電光度法

## Ⅱ. 水質管理目標設定項目

区分	番号	検査項目	目標値	検査方法
無機物質 ・重金属	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L	ICP-MS法
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L(暫定)	ICP-MS法
	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L	ICP-MS法
一般有機 化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	HS-GC-MS法
	8	トルエン	0.4mg/L	HS-GC-MS法
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L	溶媒抽出-GC-MS法
消毒副生成物	10	亜塩素酸	0.6mg/L	二酸化塩素を使用していないので省略
消毒剤	12	二酸化塩素	0.6mg/L	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L(暫定)	溶媒抽出-GC-MS法
	14	抱水クロラール	0.02mg/L(暫定)	溶媒抽出-GC-MS法
農薬	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	水源周辺を考慮し、汚染の可能性が低いので省略
臭気	16	残留塩素	1mg/L	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	ICP-MS法
	19	遊離炭酸	20mg/L	滴定法
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L	HS-GC-MS法
一般有機 化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L	HS-GC-MS法
味覚	22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L	滴定法
臭気	23	臭気強度(TON)	3	官能法
味覚	24	蒸発残留物	30~200mg/L	重量法
基礎的性状	25	濁度	1度	積分球式光電光度法
腐食	26	pH値	7.5程度	ガラス電極法
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	計算法
細菌	28	従属栄養細菌	2,000個/mL(暫定)	R2A寒天培地法
一般有機 化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	HS-GC-MS法
着色	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	ICP-MS法

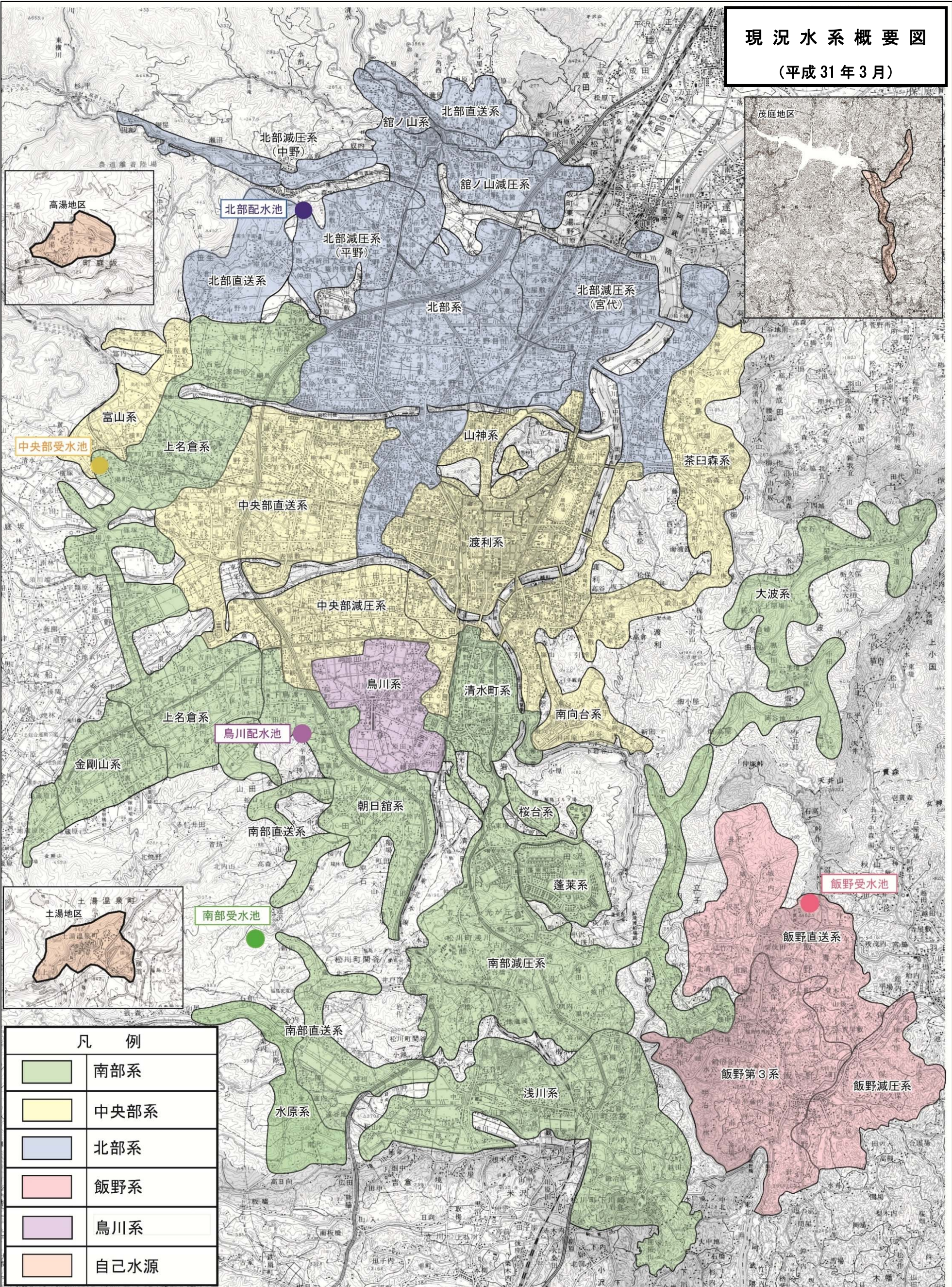


### Ⅲ. その他の項目

区分	番号	試験項目	試験方法
指標菌	1	大腸菌(最確数)	特定基質酵素培地法
	2	嫌気性芽胞菌	ハンドフオード改良培地法、メンブランフィルター法
基礎的性状	3	電気伝導率	電極法 (上水試験方法(2011年度版) II-3.10.2)
水源調査	4	総窒素	紫外線吸光光度法 (JIS K0102 45.2)
	5	総リン	高圧加熱法 (JIS K0102 46.3)
	6	生物化学的酸素要求量(BOD)	隔膜型酸素電極法 (上水試験方法(2011年度版) II-3.19.4)
	7	化学的酸素要求量(COD)	過マンガン酸カリウム滴定法 (JIS K0102 17)
	8	浮遊物質(SS)	ろ過法 (環境庁告示 付表8)
	9	アンモニア態窒素	イオンクロマトグラフ(陽イオン)法
有機物(消毒副生成物原因物質)	10	紫外線吸光度(UV-E260)	吸光光度法 (上水試験方法(2011年度版) II-3.21.2)
	11	トリハロメタン生成能	生成能測定法 (上水試験方法(2011年度版) IV-2.8.3)
耐塩素性病原生物	12	クリプトスポリジウム	健水発第0330006号 別添3
	13	ジアルジア	健水発第0330006号 別添3



現況水系概要図  
(平成31年3月)



凡 例	
	南部系
	中央部系
	北部系
	飯野系
	鳥川系
	自己水源



## 平成30年度 検査地点一覧

○毎日検査

番号	水源系	配水系統	所在地	備考
1	企業団受水	北部減圧系（宮代）	岡部字高畑	
2	（北部系）	館ノ山配水池系	飯坂町東湯野字水口	
3		北部直送系	飯坂町湯野字河原	
4		北部減圧系（中野）	飯坂町中野字円部	
5		企業団受水	中央部受水池系	上鳥渡字田中内前
6	（中央部系）	富山配水池/高林高架水槽系	大笹生字茶畑	
7		富山配水池/清水原系	町庭坂字清水原	
8		弁天山配水池系	野田町7丁目	
9		大平山配水池系	山口字宮脇	
10		茶臼森配水池系	岡島字鹿野	
11		山神配水池系	御山字仲ノ町	
12		南向台配水池/絵馬平配水槽系	渡利字藪下	
13		企業団受水	南部受水池系	松川町水原字熊野堂
14	（南部系）	南部受水池系	立子山字畑中	南部減圧系（蓬萊）
15		南部受水池系	平石字大山	南部減圧系（朝日館）
16		下川崎配水池系	松川町下川崎字菟田	
17		蓬萊高架水槽系	田沢字御堂内	
18		桜台高架水槽系	黒岩字弥生	
19		清水町配水池系	鳥谷野字岩田	
20		上名倉配水池系	大笹生字水性壇	
21		金剛山/地藏原配水池系	荒井字北峠原	
22		水原配水池系	松川町水原字南沢	
23		大波配水池系	大波字星ノ宮	
24		企業団受水 （鳥川系）	鳥川配水池系	永井川字寺屋敷
25	企業団受水	飯野受水池系	立子山字長平	飯野直送系
26	（飯野系）	飯野受水池系	飯野町字西宮平	飯野減圧系
27		飯野第3配水池系	飯野町明治字胡桃作	
28	鷺倉山水源	油畑/屈坂配水池系	土湯温泉町字見附	
29	神ノ森水源	神ノ森浄水場配水池系	町庭坂字高湯	
30	草蒔沢水源	茂庭第2配水池（松森沢）系	飯坂町茂庭字中茂庭	
31		茂庭第3配水池（小芦平）系	飯坂町茂庭字鱒沢	

## 平成30年度 検査地点一覧

○水質基準項目，水質管理目標設定項目

番号	水系名	方部名	採水箇所	住所	配水系統 (配水池/水運用ブロック)
1	摺上川ダム (企業団浄水)	岡部	個人宅 給水栓	岡部字高畑	北部配水池/北部減圧(宮代)系
2		東湯野	個人宅 給水栓	飯坂町東湯野字水口	館ノ山配水池/館ノ山減圧系
3		中野	個人宅 給水栓	飯坂町中野字円部	柄窪配水池/北部減圧(中野)系
4		上鳥渡	個人宅 給水栓	上鳥渡字田中内前	中央部受水池/中央部減圧系
5		大笹生	個人宅 給水栓	大笹生字茶畑	高林高架水槽(富山配水池)/富山系
6		野田町	三河台学習センター 給水栓	野田町7丁目	弁天山配水池/渡利系
7		山口	個人宅 給水栓	山口字宮脇	大平山配水池/渡利系
8		岡島	個人宅 給水栓	岡島字鹿野	茶臼森配水池/茶臼森系
9		御山	市立御山保育所 給水栓	御山字一本木	山神配水池/山神系
10		渡利中山	山之内集会所 給水栓	渡利字藪下	絵馬平配水槽(南向台配水池)/南向台系
11		伏拝	個人宅 給水栓	伏拝字大日向	南部受水池/南部減圧系
12		下川崎	個人宅 給水栓	松川町下川崎字発田	下川崎配水池/浅川系
13		田沢	蓬莱第3ポンプ場 給水栓	田沢字石内	蓬莱高架水槽系/蓬莱系
14		黒岩	個人宅 給水栓	黒岩字弥生	桜台高架水槽/桜台系
15		鳥谷野	個人宅 給水栓	鳥谷野字岩田	清水町配水池/清水町系
16		大笹生	個人宅 給水栓	大笹生字中ノ内	上名倉配水池/上名倉系
17		荒井	個人宅 給水栓	荒井字北峠原	金剛山配水池/金剛山系
18		水原	石倉集会所 給水栓	松川町水原字後藤橋山	水原配水池/南部直送系
19		大波	個人宅 給水栓	大波字五輪平	大波配水池/大波系
20		永井川	個人宅 給水栓	永井川字寺屋敷	鳥川配水池/鳥川系
21		西宮平	個人宅 給水栓	飯野町字西宮平	飯野受水池/飯野減圧系
22		明治	個人宅 給水栓	飯野町明治字胡桃作	飯野第3配水池/飯野第3系
水源-1	横塚水源	横塚第1	横塚水源地 第1湧水井	荒井字横塚	
水源-2	鷺倉山水源	鷺倉山第1	鷺倉山水源地 第1湧水井	土湯温泉町字鷺倉山	
水源-3		鷺倉山第2	鷺倉山水源地 第2湧水井	土湯温泉町字鷺倉山	
原水-1		湧水井	油畑配水池 着水井	土湯温泉町字油畑	
23		土湯	個人宅 給水栓	土湯温泉町字見附	油畑・屈坂配水池/土湯系
水源-4	神ノ森水源	取水口	神ノ森水源地 取水口	町庭坂字神ノ森	
原水-2		とく沢	神ノ森浄水場 着水井	町庭坂字神ノ森	
24		高湯	共同浴場あったか湯 給水栓	町庭坂字高湯	神ノ森浄水場 配水池/高湯系
水源-5	草蒔沢水源	取水口	草蒔沢水源地 取水口	飯坂町茂庭字焼松山	
原水-3		茂庭焼松山	茂庭焼松山浄水場 着水井	飯坂町茂庭字焼松山	
25		茂庭	個人宅 給水栓	飯坂町茂庭字鱒沢	第3配水池(小芦平)/茂庭系

毎日検査(水質日々測定)結果

平成30年度

測定箇所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考	
No.1	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 北部減圧系 (宮代) 岡部	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.45	0.50	0.50	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	—	—	
		最低	0.45	0.40	0.45	0.45	0.40	0.45	0.45	0.45	0.30	0.45	0.45	0.45	—	0.30	—	
		平均	0.46	0.47	0.49	0.45	0.45	0.45	0.48	0.47	0.30	0.46	0.46	0.47	—	—	0.45	
No.2	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 館ノ山配水池系 東湯野	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.60	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50	0.60	—	—	
		最低	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	—	0.20	—	
		平均	0.29	0.29	0.30	0.31	0.32	0.41	0.40	0.33	0.33	0.32	0.31	0.37	—	—	0.33	
No.3	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 北部直送系 湯野	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	—	
		最低	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	—	0.20	—	
		平均	0.35	0.35	0.31	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.31	0.34	0.36	0.34	—	—	0.32	
No.4	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 北部減圧系 (中野) 中野	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.30	0.20	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	—	
		最低	0.20	0.10	0.20	0.30	0.30	0.35	0.40	0.40	0.40	0.30	0.35	0.30	—	0.10	—	
		平均	0.22	0.19	0.31	0.36	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.40	0.39	—	—	0.35	

毎日検査(水質日々測定)結果

平成30年度

測定箇所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考	
No.5	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 中央部受水池系 上鳥渡	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	0.30	—	
		平均	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	—	—	0.38	
No.6	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 富山配水池/ 高林高架水槽系 大笹生	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.25	0.20	0.25	0.80	0.25	0.25	0.35	0.30	0.25	0.25	0.25	0.30	0.80	—	—	
		最低	0.20	0.15	0.25	0.25	0.25	0.20	0.35	0.25	0.25	0.25	0.20	0.30	—	0.15	—	
		平均	0.21	0.20	0.25	0.28	0.25	0.20	0.35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	—	—	0.25	
No.7	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 富山配水池/ 清水原系 町庭坂	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.30	0.30	0.35	0.30	0.35	0.35	—	—	
		最低	0.25	0.25	0.20	0.20	0.15	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.30	0.30	—	0.15	—	
		平均	0.28	0.25	0.25	0.24	0.23	0.25	0.25	0.26	0.25	0.28	0.31	0.30	—	—	0.26	
No.8	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 弁天山配水池系 野田町	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.35	0.25	0.30	0.35	0.30	0.35	0.30	0.35	0.35	0.35	—	0.25	—	
		平均	0.39	0.39	0.41	0.38	0.39	0.40	0.40	0.39	0.40	0.41	0.41	0.41	—	—	0.40	

毎日検査(水質日々測定)結果

平成30年度

測定箇所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考	
No.9	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 大平山配水池系 山口	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	0.50	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	—	0.30	—	
		平均	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.45	0.30	0.30	0.30	—	—	0.32	
No.10	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 茶臼森配水池系 岡島	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	0.30	—	
		平均	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	—	0.30	
No.11	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 山神配水池系 御山	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	—	0.20	—	
		平均	0.30	0.33	0.33	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	—	0.31	
No.12	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 南向台配水池/ 絵馬平配水槽系 渡利中山	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	—	—	
		最低	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.15	0.20	0.20	0.20	—	0.15	—	
		平均	0.25	0.25	0.25	0.25	0.21	0.22	0.22	0.23	0.20	0.23	0.23	0.25	—	—	0.23	

毎日検査(水質日々測定)結果

平成30年度

測定箇所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考	
No.13	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 南部受水池 直送系 水原	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.45	0.40	0.45	0.45	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	—	—	
		最低	0.35	0.35	0.35	0.35	0.40	0.40	0.25	0.35	0.40	0.35	0.30	0.35	—	0.25	—	
		平均	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.29	0.40	0.40	0.38	0.38	0.39	—	—	0.39	
No.14	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 南部受水池 減圧系(蓬萊) 立子山	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	0.30	—	
		平均	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.38	—	—	0.31	
No.15	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 南部受水池 減圧系(朝日館) 平石	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.40	0.40	0.40	0.35	0.30	0.30	0.35	0.35	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.40	—	0.25	—	
		平均	0.38	0.36	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.36	0.40	—	—	0.33	
No.16	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 浅川配水池/ 下川崎配水池系 下川崎	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.40	0.50	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	—	—	
		最低	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	—	0.30	—	
		平均	0.40	0.49	0.40	0.35	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	—	—	0.40	



毎日検査(水質日々測定)結果

平成30年度

測定箇所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考	
No.17	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 蓬萊高架水槽系 田沢	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.30	0.30	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	—	—	
		最低	0.20	0.30	0.20	0.25	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	—	0.20	—	
		平均	0.30	0.30	0.29	0.30	0.28	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	—	0.30	
No.18	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 桜台高架水槽系 黒岩	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.30	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	0.30	—	
		平均	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	—	0.30	
No.19	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 清水町配水池系 烏谷野	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	—	—	
		最低	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	—	0.25	—	
		平均	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	—	—	0.25	
No.20	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 上名倉配水池系 大笹生	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	—	—	
		最低	0.35	0.35	0.35	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30	0.35	0.35	0.35	—	0.30	—	
		平均	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.40	—	—	0.40	

毎日検査(水質日々測定)結果

平成30年度

測定箇所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考	
No.21	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 金剛山配水池/ 地蔵原配水池系 荒井	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	—	—	
		最低	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.35	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35	0.40	—	0.30	—	
		平均	0.39	0.39	0.38	0.35	0.34	0.39	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.44	—	—	0.39	
No.22	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 水原配水池系 水原	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.40	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	—	—	
		最低	0.30	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	—	0.15	—	
		平均	0.32	0.29	0.21	0.20	0.20	0.30	0.38	0.40	0.40	0.38	0.40	0.30	—	—	0.31	
No.23	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 大波配水池系 大波	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.45	0.45	0.45	0.35	0.35	0.35	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	—	—	
		最低	0.40	0.45	0.35	0.25	0.25	0.35	0.35	0.35	0.40	0.45	0.40	0.35	—	0.25	—	
		平均	0.44	0.45	0.40	0.30	0.31	0.35	0.35	0.43	0.45	0.45	0.45	0.40	—	—	0.40	
No.24	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
企業団受水 鳥川配水池系 永井川	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	—	—	
		最低	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	0.40	—	
		平均	0.40	0.40	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	—	0.40	

毎日検査(水質日々測定)結果

平成30年度

測定箇所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考		
No.25	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31						
企業団受水 飯野受水池直送系 立子山	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31						
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	0.30	—
		平均	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	—	—	0.30
No.26	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31						
企業団受水 飯野受水池減圧系 西宮平	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31						
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	—	—		
		最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	0.30	—		
		平均	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	—	0.30		
No.27	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31						
企業団受水 飯野第3配水池系 明治	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31						
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	—	—		
		最低	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	0.30	0.25	0.20	0.30	0.25	0.25	0.30	—	0.20	—		
		平均	0.32	0.31	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.33	0.32	0.32	0.32	—	—	0.32		
No.28	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31						
鷺倉山水源 油畑配水池/ 屈坂配水池系 土湯	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31						
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.45	0.45	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.65	0.65	0.60	0.45	0.50	0.65	—	—		
		最低	0.25	0.30	0.35	0.35	0.30	0.30	0.40	0.20	0.45	0.25	0.20	0.25	—	0.20	—		
		平均	0.40	0.40	0.44	0.41	0.40	0.39	0.45	0.46	0.50	0.48	0.41	0.44	—	—	0.43		

毎日検査(水質日々測定)結果

平成30年度

測定箇所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考	
No.29	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
神ノ森水源 神ノ森浄水場配水池系 高湯	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.50	0.70	0.70	0.70	0.50	0.70	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.70	—	—	
		最低	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	0.30	—	
		平均	0.44	0.44	0.43	0.42	0.42	0.42	0.40	0.41	0.41	0.42	0.41	0.42	—	—	0.42	
No.30	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
草蒔沢水源 茂庭第2配水池 (松森沢)系 茂庭	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.60	0.80	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.80	—	—	
		最低	0.40	0.30	0.50	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.50	—	0.30	—	
		平均	0.46	0.40	0.55	0.49	0.39	0.41	0.62	0.52	0.43	0.46	0.49	0.50	—	—	0.48	
No.31	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
草蒔沢水源 茂庭第3配水池 (小芦平)系 茂庭	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31					
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.50	0.50	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.50	—	—	
		最低	0.50	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	—	0.30	—	
		平均	0.50	0.37	0.30	0.32	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.45	0.44	0.40	—	—	0.40	

水質基準項目 企業団受水：北部配水池系 給水栓(岡部)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月13日	9月18日	10月10日	11月13日	12月18日	1月8日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)	温度		°C	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇					晴/曇
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	—	—	—	—	
	気温	°C	12	15.0	19.0	21.0	33.5	27.0	22.0	20.0	12.5	3.0	5.5	7.0	4.5	33.5	3.0	15.8	—	
	水温	°C	12	8.0	11.0	13.5	14.0	16.0	17.0	15.0	14.0	7.5	7.0	5.0	7.0	17.0	5.0	11.3	—	
病原生物	残留塩素		mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上	
	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
重金属	2	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下
12		フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.09	0.05	0.07	0.8mg/L以下
13		ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0042	—	—	0.0036	—	—	0.0039	—	—	0.0049	—	—	0.0049	0.0036	0.0042	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0008	0.0007	0.0007	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0072	—	—	0.0064	—	—	0.0071	—	—	0.0080	—	—	0.0080	0.0064	0.0072	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0023	—	—	0.0021	—	—	0.0024	—	—	0.0024	—	—	0.0024	0.0021	0.0023	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	4.8	—	—	4.9	—	—	5.5	—	—	5.5	4.8	5.1	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.7	6.7	6.4	6.4	6.5	6.2	6.7	7.0	7.1	7.7	7.8	7.8	6.2	6.8	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	15	—	—	16	—	—	18	—	—	19	15	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	50	—	—	43	—	—	42	—	—	47	—	—	50	42	46	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2	5.8以上~8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	68	61	61	57	57	57	57	57	66	63	69	71	71	57	62	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：館ノ山配水池系 給水栓(東湯野)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月18日	5月8日	6月12日	7月11日	8月15日	9月11日	10月9日	11月12日	12月4日	1月15日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/雨	曇/雨	雨/曇	晴/曇	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	晴/曇	雨/晴					
区分	気温	°C	12	14.0	11.5	20.0	29.0	29.5	17.0	22.0	9.0	10.5	2.0	4.5	10.5	29.5	2.0	15.0	—	
	水温	°C	12	12.0	15.0	23.5	22.0	25.0	22.5	21.0	16.0	13.0	7.5	6.0	8.5	25.0	6.0	16.0	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	病原生物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
重金属	1 一般細菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
	2 カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物		mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
13 ホウ素及びその化合物		mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0046	—	—	0.0043	—	—	0.0047	—	—	0.0045	—	—	0.0047	0.0043	0.0045	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	< 0.002	0.002	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	—	0.0009	0.0006	0.0008	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0077	—	—	0.0076	—	—	0.0084	—	—	0.0074	—	—	0.0084	0.0074	0.0078	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0025	—	—	0.0028	—	—	0.0023	—	—	0.0028	0.0023	0.0025	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	4.8	5.2	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.6	6.7	6.4	6.3	6.3	6.2	6.6	7.1	7.1	7.7	7.7	7.7	6.2	6.8	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	43	—	—	—	—	—	48	—	—	48	43	46	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.2	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51 濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	65	61	60	57	57	60	61	62	63	66	68	72	72	57	63	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：北部直送 / 栃窪配水池系 給水栓(中野)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月13日	7月10日	8月21日	9月10日	10月3日	11月19日	12月11日	1月16日	2月18日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/雪	晴/曇	雨/晴					
気候	気温	℃	12	10.5	18.0	21.0	33.0	28.0	19.5	22.5	12.0	5.0	0.5	4.5	10.0	33.0	0.5	15.4	—	
	水温	℃	12	12.0	15.5	25.0	24.0	27.5	23.0	21.5	13.0	6.5	5.0	4.5	6.5	27.5	4.5	15.3	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
病原生物	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	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	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0080	—	—	0.0079	—	—	0.0077	—	—	0.0067	—	—	0.0080	0.0067	0.0076	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.005	—	—	0.006	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0010	—	—	0.0008	—	—	0.0010	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0122	—	—	0.0124	—	—	0.0123	—	—	0.0106	—	—	0.0124	0.0106	0.0119	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.004	0.005	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0035	—	—	0.0036	—	—	0.0031	—	—	0.0036	0.0031	0.0034	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	0.01	—	—	0.01	0.01	0.01	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物		mg/L	2	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.02	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	5.0	5.3	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.8	6.7	6.8	6.5	6.4	6.4	6.5	6.8	7.1	7.3	7.6	7.9	7.9	6.4	6.9	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	45	—	—	—	—	—	48	—	—	48	45	47	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
発泡	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下	
	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	68	60	60	57	57	59	59	60	58	66	68	71	71	57	62	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：中央部受水池系 給水栓(上鳥渡)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月11日	5月21日	6月18日	7月9日	8月20日	9月12日	10月1日	11月7日	12月10日	1月9日	2月13日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	雨/曇	雨/晴	雪/晴	晴/雪	晴/曇	曇/雨					
気候	気温	°C	12	15.0	22.0	19.0	32.0	26.0	18.5	23.0	15.5	2.0	0.5	0.0	7.0	32.0	0.0	15.0	—	
	水温	°C	12	9.0	12.0	13.0	15.0	21.5	19.0	15.5	12.5	9.5	6.0	4.5	7.0	21.5	4.5	12.0	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
病原生物	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	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	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0039	—	—	0.0031	—	—	0.0036	—	—	0.0045	—	—	0.0045	0.0031	0.0038	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	0.002	0.003	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0007	0.0007	0.0007	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0068	—	—	0.0057	—	—	0.0064	—	—	0.0075	—	—	0.0075	0.0057	0.0066	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0022	—	—	0.0019	—	—	0.0021	—	—	0.0023	—	—	0.0023	0.0019	0.0021	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	4.9	—	—	5.0	—	—	5.5	—	—	5.5	4.9	5.2	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.3	6.4	7.0	7.2	7.4	7.7	7.7	6.2	6.7	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	15	—	—	15	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	49	—	—	43	—	—	41	—	—	46	—	—	49	41	45	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
発泡	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.3	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	6.9	7.1	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	66	59	58	56	55	56	57	59	61	66	68	70	70	55	61	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記



水質基準項目

企業団受水：富山配水池 / 高林高架水槽系 給水栓(大笹生)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月13日	7月10日	8月21日	9月10日	10月3日	11月19日	12月11日	1月16日	2月18日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/雪	晴/曇	雨/晴					
気候	気温	°C	12	9.0	17.5	20.0	25.0	24.0	17.0	19.0	9.0	2.5	1.0	5.0	7.0	25.0	1.0	13.0	—	
	水温	°C	12	13.0	15.5	21.0	24.0	27.0	22.0	21.0	13.0	8.0	5.0	4.0	6.0	27.0	4.0	15.0	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	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	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0066	—	—	0.0083	—	—	0.0074	—	—	0.0059	—	—	0.0083	0.0059	0.0071	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	< 0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.006	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0008	—	—	0.0011	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0103	—	—	0.0128	—	—	0.0121	—	—	0.0096	—	—	0.0128	0.0096	0.0112	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0029	—	—	0.0035	—	—	0.0036	—	—	0.0029	—	—	0.0036	0.0029	0.0032	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	4.8	5.2	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.5	6.8	6.4	6.3	6.5	6.5	6.7	7.0	7.2	7.5	7.8	7.8	6.3	6.8	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	18	—	—	18	16	17	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	44	—	—	—	—	—	47	—	—	47	44	46	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
発泡	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下	
	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	69	63	60	59	59	61	59	61	62	67	68	71	71	59	63	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：弁天山配水池系 給水栓(野田町)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月11日	5月21日	6月18日	7月9日	8月20日	9月12日	10月1日	11月7日	12月10日	1月9日	2月13日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)	気温		°C	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	雨/曇	雨/晴	雪/晴	晴/晴	晴/曇					曇/雨	
気象	天候(前日/当日)		—	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	雨/曇	雨/晴	雪/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雨	—	—	—	—		
	気温		°C	12.0	19.0	20.0	27.0	29.0	23.0	23.5	17.0	4.5	1.0	2.0	7.0	29.0	1.0	15.4	—		
	水温		°C	12	11.5	14.0	19.0	23.5	25.5	21.5	22.5	15.0	9.5	5.5	5.0	9.0	25.5	5.0	15.1	—	
	残留塩素		mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
病原生物	1 一般細菌		個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2 大腸菌		—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
重金属	3 カドミウム及びその化合物		mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下		
	4 水銀及びその化合物		mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物		mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9 亜硝酸態窒素		mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物		mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素		mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下		
	15 1,4-ジオキサン		mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン		mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン		mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン		mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	20 ベンゼン		mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下		
	21 塩素酸		mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸		mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム		mg/L	4	0.0042	—	—	0.0034	—	—	0.0043	—	—	0.0048	—	—	0.0048	0.0034	0.0042	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸		mg/L	4	0.005	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.005	0.002	0.004	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン		mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0008	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン		mg/L	4	0.0074	—	—	0.0062	—	—	0.0076	—	—	0.0079	—	—	0.0079	0.0062	0.0073	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸		mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン		mg/L	4	0.0024	—	—	0.0021	—	—	0.0025	—	—	0.0024	—	—	0.0025	0.0021	0.0024	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム		mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
31 ホルムアルデヒド		mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下		
着色	32 亜鉛及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	0.02	—	—	0.05	—	—	0.01	—	—	0.05	< 0.01	0.02	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物		mg/L	4	5.4	—	—	4.9	—	—	5.0	—	—	5.5	—	—	5.5	4.9	5.2	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン		mg/L	12	6.7	6.7	6.5	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	7.0	7.2	7.5	7.7	7.7	6.3	6.8	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	4	19	—	—	14	—	—	15	—	—	18	—	—	19	14	17	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物		mg/L	4	48	—	—	43	—	—	40	—	—	47	—	—	48	40	45	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤		mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジェオスミン		mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール		mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44 非イオン界面活性剤		mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45 フェノール類		mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値		—	12	7.3	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	6.9	7.1	5.8以上~8.6以下	
	48 味		—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと	
	49 臭気		—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと	
	50 色度		度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51 濁度		度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率		µs/cm	12	67	59	57	56	55	56	58	58	60	66	68	70	70	55	61	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：大平山配水池系 給水栓(山口)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月18日	5月8日	6月12日	7月11日	8月15日	9月11日	10月9日	11月12日	12月4日	1月15日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/曇	曇/雨	雨/曇	晴/曇	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	晴/曇	雨/晴					
区分	気温	°C	12	12.0	9.5	23.5	27.5	32.0	16.5	19.0	8.0	7.5	-1.0	0.0	7.5	32.0	-1.0	13.5	—	
	水温	°C	12	10.0	13.5	18.5	17.0	19.5	20.0	17.0	13.0	10.5	6.0	5.0	7.0	20.0	5.0	13.1	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
	病原生物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
重金属	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0044	—	—	0.0037	—	—	0.0041	—	—	0.0057	—	—	0.0057	0.0037	0.0045	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0008	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0074	—	—	0.0066	—	—	0.0073	—	—	0.0093	—	—	0.0093	0.0066	0.0077	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0023	—	—	0.0022	—	—	0.0024	—	—	0.0028	—	—	0.0028	0.0022	0.0024	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.9	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	4.9	5.3	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.6	6.7	6.4	6.3	6.4	6.2	6.5	7.1	7.1	7.6	7.7	7.7	6.2	6.8	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	45	—	—	—	—	48	—	—	48	45	47	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジオオキシベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.0	7.1	5.8以上~8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	65	61	59	57	57	58	59	60	62	64	68	71	71	57	62	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：茶臼森配水池系 給水栓(岡島)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月18日	5月8日	6月12日	7月11日	8月15日	9月11日	10月9日	11月12日	12月4日	1月15日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/雨	曇/雨	雨/曇	晴/曇	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	晴/曇	雨/晴					
気候	気温	°C	12	13.0	11.5	23.0	27.0	29.0	17.5	19.5	9.5	8.5	-2.0	2.5	7.0	29.0	-2.0	13.8	—	
	水温	°C	12	12.0	15.0	20.0	24.0	25.0	22.5	21.0	15.0	11.5	5.5	6.5	8.0	25.0	5.5	15.5	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	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	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0056	—	—	0.0056	—	—	0.0066	—	—	0.0071	—	—	0.0071	0.0056	0.0062	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0009	—	—	0.0010	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0092	—	—	0.0095	—	—	0.0110	—	—	0.0114	—	—	0.0114	0.0092	0.0103	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	0.004	0.005	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0028	—	—	0.003	—	—	0.0034	—	—	0.0034	—	—	0.0034	0.0028	0.0032	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物		mg/L	4	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.01	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.02	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	4.8	—	—	5.0	—	—	5.6	—	—	5.6	4.8	5.2	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.7	6.8	6.4	6.4	6.5	6.3	6.6	7.2	7.2	7.7	7.8	7.8	6.3	6.9	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	15	—	—	16	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	48	—	—	43	—	—	41	—	—	47	—	—	48	41	45	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
発泡臭気	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	
	濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	66	61	58	56	56	58	59	59	61	64	68	71	71	56	61	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：山神配水池系 給水栓(御山)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月13日	7月10日	8月21日	9月10日	10月3日	11月19日	12月11日	1月16日	2月18日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/雪	晴/曇	雨/晴					
区分	気温	°C	12	11.5	19.0	20.5	32.5	29.0	19.0	22.5	12.0	6.0	2.0	5.0	9.0	32.5	2.0	15.7	—	
	水温	°C	12	11.5	15.0	18.0	19.0	22.0	21.0	18.0	13.0	9.0	7.0	6.0	8.0	22.0	6.0	14.0	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
	病原生物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
重金属	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0046	—	—	0.0044	—	—	0.0045	—	0.0056	—	—	0.0056	0.0044	0.0048	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	0.003	—	—	0.005	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	0.0008	—	—	0.0009	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0077	—	—	0.0078	—	—	0.0080	—	0.0091	—	—	0.0091	0.0077	0.0082	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0026	—	—	0.0026	—	0.0027	—	—	0.0027	0.0024	0.0026	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.9	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	4.9	5.3	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.7	6.8	6.4	6.3	6.4	6.3	6.7	7.1	7.3	7.5	7.9	7.9	6.3	6.8	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	47	—	—	—	—	48	—	—	48	47	48	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジオオキシ	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	67	61	59	58	57	59	59	60	61	67	68	72	72	57	62	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：南向台配水池 / 絵馬平配水槽系 給水栓(渡利中山)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月5日	10月2日	11月14日	12月12日	1月7日	2月12日	3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	曇/晴	曇/晴					曇/晴
気象	気温	°C	12	7.0	19.0	21.5	25.5	27.0	23.0	17.0	6.0	-1.0	-0.5	1.5	5.0	27.0	-1.0	12.6	—	
	水温	°C	12	12.5	16.5	19.5	23.5	25.5	24.5	22.0	15.0	13.0	9.0	7.5	9.0	25.5	7.5	16.5	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	< 0.001	—	—	0.002	< 0.001	0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	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	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0071	—	—	0.0073	—	—	0.0078	—	—	0.0077	—	—	0.0078	0.0071	0.0075	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0009	—	—	0.0011	0.0009	0.0010	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0113	—	—	0.0118	—	—	0.0126	—	—	0.0121	—	—	0.0126	0.0113	0.0120	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.007	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0033	—	—	0.0035	—	—	0.0037	—	—	0.0035	—	—	0.0037	0.0033	0.0035	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.04	—	—	0.04	< 0.01	0.01	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	5.5	—	—	5.5	4.5	5.0	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.8	6.8	6.9	6.4	6.4	6.4	6.3	6.7	7.2	7.2	7.3	7.8	7.8	6.3	6.9	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	19	—	—	19	15	17	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	46	—	—	—	—	—	51	—	—	51	46	49	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
発泡	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
	pH値	—	12	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.2	7.4	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
その他	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下	
	電気伝導率	µs/cm	12	69	62	59	59	60	62	62	62	64	67	69	71	71	59	64	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：南部受水池系 給水栓(伏拝)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月5日	10月2日	11月14日	12月12日	1月7日	2月12日	3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)	温度(°C)		晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴						
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴	—	—	—	—		
	気温	°C	12	10.5	26.5	22.5	26.5	31.0	25.0	19.0	8.0	1.5	1.5	3.0	6.0	31.0	1.5	15.1	—		
	水温	°C	12	9.5	13.0	14.0	20.0	17.0	17.0	15.0	12.0	8.5	5.0	3.5	6.5	20.0	3.5	11.8	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2	大腸菌	—	12	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	不検出	不検出	0/12	検出されないこと	
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下		
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下		
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.002	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下		
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下		
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下		
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下		
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下		
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下		
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下		
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下		
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下		
	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下		
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下		
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0031	—	—	0.0034	—	—	0.0043	—	—	0.0043	0.0031	0.0036	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0007	0.0006	0.0007	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0059	—	—	0.0057	—	—	0.0061	—	—	0.0071	—	—	0.0071	0.0057	0.0062	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0019	—	—	0.0019	—	—	0.0020	—	—	0.0022	—	—	0.0022	0.0019	0.0020	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下		
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.7	—	—	—	—	5.5	—	—	5.5	4.7	5.1	200mg/L以下		
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下		
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.6	6.7	6.1	6.3	6.5	6.3	6.8	7.0	7.0	7.4	7.7	7.7	6.1	6.8	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	14	—	—	—	—	—	18	—	—	18	14	16	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	—	49	—	—	49	42	46	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下		
臭気	42	ジオオキシベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下		
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下		
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下		
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下		
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	5.8以上~8.6以下	
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他		電気伝導率	μs/cm	12	64	58	57	55	56	58	58	59	60	65	68	70	70	55	61	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：浅川 / 下川崎配水池系 給水栓(下川崎)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月13日	9月18日	10月10日	11月13日	12月18日	1月8日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇					晴/曇
区分	気温	℃	12	10.0	23.0	25.5	35.0	29.0	25.0	23.0	14.5	5.5	1.5	9.0	11.0	35.0	1.5	17.7	—	
	水温	℃	12	13.0	15.0	20.0	24.0	26.0	24.0	22.0	15.0	9.5	7.0	6.0	9.0	26.0	6.0	15.9	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上	
	病原生物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
重金属	1 一般細菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
	2 カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物		mg/L	4	0.09	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.09	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
13 ホウ素及びその化合物		mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0080	—	—	0.0110	—	—	0.0096	—	—	0.0079	—	—	0.0110	0.0079	0.0091	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.007	0.003	0.005	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0012	—	—	0.0009	—	—	0.0012	0.0009	0.0010	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0124	—	—	0.0161	—	—	0.0149	—	—	0.0122	—	—	0.0161	0.0122	0.0139	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.008	—	—	0.008	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0040	—	—	0.0041	—	—	0.0034	—	—	0.0041	0.0034	0.0038	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚着色	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	5.7	—	—	5.7	5.0	5.4	200mg/L以下	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下		
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	7.2	6.7	6.8	6.8	6.6	6.5	6.5	6.8	7.3	7.2	7.8	8.0	8.0	6.5	7.0	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	19	—	—	19	16	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	46	—	—	—	—	—	48	—	—	48	46	47	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下	
	51 濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	74	63	63	60	62	62	63	63	67	68	71	73	74	60	66	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記



水質基準項目 企業団受水：蓬萊高架水槽系 給水栓(田沢)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月5日	10月2日	11月14日	12月12日	1月7日	2月12日	3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準			
	天候(前日/当日)	気温		°C	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴					曇/晴		
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴	—	—	—	—			
	気温	°C	12	13.0	24.0	23.0	28.0	29.5	26.0	22.0	8.5	1.0	4.0	2.0	8.0	29.5	1.0	15.8	—			
	水温	°C	12	10.5	12.0	13.5	15.0	18.0	17.0	15.5	13.5	9.5	6.5	4.0	7.0	18.0	4.0	11.8	—			
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上		
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下		
	2	大腸菌	—	12	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	不検出	不検出	不検出	検出されないこと		
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下		
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下		
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下		
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下		
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	0.2	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	0.08	0.05	0.06	0.06	0.8mg/L以下		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下		
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下		
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下		
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下		
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下		
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下		
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下		
	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下		
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下		
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0033	—	—	0.0035	—	—	0.0047	—	0.0047	0.0033	0.0037	0.0037	0.06mg/L以下		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	0.003	0.004	0.004	0.03mg/L以下		
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.1mg/L以下		
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0059	—	—	0.0060	—	—	0.0063	—	—	0.0078	—	0.0078	0.0059	0.0065	0.0065	0.1mg/L以下		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	0.003	0.004	0.004	0.03mg/L以下		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0019	—	—	0.0020	—	—	0.0021	—	—	0.0024	—	0.0024	0.0019	0.0021	0.0021	0.03mg/L以下		
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下		
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下		
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下		
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	—	—	4.7	—	—	5.0	—	—	5.5	—	5.5	4.7	5.1	5.1	200mg/L以下		
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下		
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.6	6.7	6.1	6.3	6.5	6.3	6.7	7.0	7.1	7.4	7.7	7.7	6.1	6.8	6.8	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	14	—	—	15	—	—	18	—	18	14	16	16	300mg/L以下		
	40	蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	44	—	—	41	—	—	48	—	48	41	44	44	44	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下		
臭気	42	ジオオキシ	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下		
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下		
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	3mg/L以下		
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	5.8以上~8.6以下	
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	64	59	57	55	56	57	58	59	60	65	69	70	70	55	61	61	—		

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：清水町配水池系 給水栓(鳥谷野)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月13日	9月18日	10月10日	11月13日	12月18日	1月8日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)	温度		°C	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇					晴/曇	
気候	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	—	—	—	—		
	気	温	°C	12	14.0	19.0	21.5	31.5	33.0	24.0	23.5	12.0	2.5	-1.5	7.0	12.0	33.0	-1.5	16.5	—	
	水	温	°C	12	9.5	12.0	14.0	15.0	17.5	19.5	18.0	14.0	11.5	8.5	5.0	8.0	19.5	5.0	12.7	—	
	残留塩素		mg/L	12	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1mg/L以上	
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	<0.001	—	—	0.003	<0.001	0.002	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.09	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	21	塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0063	—	—	0.0054	—	—	0.0058	—	—	0.0075	—	—	0.0075	0.0054	0.0063	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0009	—	—	0.0010	0.0009	0.0009	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0102	—	—	0.0091	—	—	0.0100	—	—	0.0118	—	—	0.0118	0.0091	0.0103	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.007	0.004	0.005	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0030	—	—	0.0028	—	—	0.0032	—	—	0.0034	—	—	0.0034	0.0028	0.0031	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.02	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.6	—	—	4.4	—	—	4.9	—	—	5.5	—	—	5.6	4.4	5.1	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	7.1	6.7	6.8	6.6	6.3	6.5	6.3	6.6	7.2	7.1	7.7	7.9	7.9	6.3	6.9	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	20	—	—	14	—	—	16	—	—	19	—	—	20	14	17	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	52	—	—	43	—	—	42	—	—	48	—	—	52	42	46	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	5.8以上~8.6以下	
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51	濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	72	63	61	58	57	59	60	61	66	67	70	70	72	57	64	—		

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：上名倉配水池系 給水栓(大笹生)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月13日	7月10日	8月21日	9月10日	10月3日	11月19日	12月11日	1月16日	2月18日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/雪	晴/曇	雨/晴					
気候	気温	°C	12	11.5	17.0	19.5	29.0	27.0	19.5	20.0	8.5	3.5	3.0	5.5	7.5	29.0	3.0	14.3	—	
	水温	°C	12	11.0	14.5	19.0	21.0	24.5	22.0	20.0	14.5	10.5	6.5	6.0	7.5	24.5	6.0	14.8	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	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	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0046	—	—	0.0046	—	—	0.0052	—	—	0.0060	—	—	0.0060	0.0046	0.0051	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.005	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0009	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0077	—	—	0.0080	—	—	0.0090	—	—	0.0097	—	—	0.0097	0.0077	0.0086	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	0.004	0.005	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0026	—	—	0.0029	—	—	0.0029	—	—	0.0029	0.0024	0.0027	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	4.9	5.3	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.7	6.8	6.4	6.3	6.4	6.4	6.7	7.1	7.2	7.6	7.9	7.9	6.3	6.9	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	44	—	—	—	—	—	48	—	—	48	44	46	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
発泡臭気	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	66	60	58	57	57	59	59	59	59	66	68	72	72	57	62	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：金剛山 / 地蔵原配水池系 給水栓(荒井)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月11日	5月21日	6月18日	7月9日	8月20日	9月12日	10月1日	11月7日	12月10日	1月9日	2月13日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)	温度		°C	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	雨/曇	雨/晴	雪/晴	晴/雪	晴/曇					曇/雨	
気候	天候(前日/当日)		—	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	雨/曇	雨/晴	雪/晴	晴/雪	晴/曇	曇/雨	—	—	—	—		
	気	温	°C	12	10.5	20.0	15.0	27.5	22.0	18.0	23.0	13.5	1.5	-4.5	0.0	5.5	27.5	-4.5	12.7	—	
	水	温	°C	12	10.5	14.0	18.0	21.0	23.5	22.0	20.0	16.0	9.0	7.5	5.0	5.5	23.5	5.0	14.3	—	
	残留塩素		mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.09	0.05	0.06	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	21	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	—	< 0.06	—	—	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0070	—	—	0.0062	—	—	0.0076	—	—	0.0080	—	—	0.0080	0.0062	0.0072	0.0072	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.006	0.003	0.005	0.005	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0008	—	—	0.0010	0.0008	0.0009	0.0009	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0112	—	—	0.0102	—	—	0.0120	—	—	0.0121	—	—	0.0121	0.0102	0.0114	0.0114	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.008	0.005	0.006	0.006	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0033	—	—	0.0031	—	—	0.0034	—	—	0.0033	—	—	0.0034	0.0031	0.0033	0.0033	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.9	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	4.9	5.3	5.3	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.6	6.7	6.4	6.4	6.4	6.4	6.6	7.1	7.2	7.4	7.8	7.8	6.4	6.8	6.8	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	19	—	—	19	15	17	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	44	—	—	—	—	—	48	—	—	48	44	46	46	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジオオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3	7.3	5.8以上~8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他	電気伝導率	µs/cm	12	72	65	59	58	58	59	59	60	64	67	69	73	73	58	64	64	64	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：桜台高架水槽系 給水栓(黒岩)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月5日	10月2日	11月14日	12月12日	1月7日	2月12日	3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)	温度		晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴						
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴	—	—	—	—		
	気温	°C	12	12.0	27.0	22.0	26.0	31.0	25.5	21.0	9.0	2.0	3.0	4.0	8.0	31.0	2.0	15.9	—		
	水温	°C	12	9.5	13.0	14.0	17.0	18.0	18.5	18.0	14.0	11.0	7.0	5.0	8.0	18.5	5.0	12.8	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上	
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2	大腸菌	—	12	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	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	0.2	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	0.08	0.05	0.06	0.06	0.8mg/L以下	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	21	塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0032	—	—	0.0034	—	—	0.0045	—	0.0045	0.0032	0.0036	0.0036	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	0.003	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0059	—	—	0.0059	—	—	0.0061	—	—	0.0075	—	0.0075	0.0059	0.0064	0.0064	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0019	—	—	0.0020	—	—	0.0020	—	—	0.0023	—	0.0023	0.0019	0.0021	0.0021	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	—	—	4.7	—	—	5.0	—	—	5.5	—	5.5	4.7	5.1	5.1	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.6	6.7	6.1	6.3	6.5	6.3	6.8	7.0	7.0	7.4	7.7	7.7	6.1	6.8	6.8	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	14	—	—	16	—	—	18	—	18	14	16	16	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	43	—	—	43	—	—	41	—	—	49	—	49	41	44	44	44	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	5.8以上~8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51	濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
その他		電気伝導率	µs/cm	12	65	59	57	55	56	59	58	59	61	65	69	70	70	55	61	61	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：水原配水池系 給水栓(水原)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月5日	10月2日	11月14日	12月12日	1月7日	2月12日	3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)	温度(°C)		晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴						
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴	—	—	—	—		
	気温	°C	12	14.0	22.0	21.5	28.5	29.0	26.0	19.0	9.0	4.5	3.5	3.0	7.0	29.0	3.0	15.6	—		
	水温	°C	12	13.0	18.0	19.5	26.5	26.5	24.0	20.0	15.5	9.0	6.0	5.0	9.0	26.5	5.0	16.0	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上	
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	0.2	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	0.08	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下		
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	8	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0073	—	—	0.0100	—	—	0.0072	—	—	0.0063	—	0.0100	0.0063	0.0077	0.0077	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	0.006	—	0.006	<0.002	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0010	—	—	0.0008	—	0.0011	0.0008	0.0010	0.0010	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0113	—	—	0.0150	—	—	0.0116	—	—	0.0101	—	0.0150	0.0101	0.0120	0.0120	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	—	0.007	0.006	0.007	0.007	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0039	—	—	0.0034	—	—	0.0030	—	0.0039	0.0030	0.0034	0.0034	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.02	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	0.02	0.01	0.02	0.02	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.02	—	0.04	0.02	0.03	0.03	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.5	—	—	5.0	—	—	5.2	—	—	5.7	—	5.7	5.0	5.4	5.4	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.8	7.0	6.6	6.5	6.4	6.5	6.8	7.2	7.2	7.4	7.8	7.8	6.4	6.9	6.9	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	14	—	—	15	—	—	18	—	18	14	16	16	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	46	—	—	42	—	—	41	—	—	49	—	49	41	45	45	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	5.8以上~8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51	濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
その他	電気伝導率	µs/cm	12	67	59	58	56	56	58	58	59	61	65	69	70	70	56	61	61	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：大波配水池系 給水栓(大波)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月13日	9月18日	10月10日	11月13日	12月18日	1月8日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇					晴/曇
区分	気温	℃	12	16.0	20.0	26.0	34.5	30.0	24.0	21.0	14.5	5.5	4.0	9.0	8.0	34.5	4.0	17.7	—	
	水温	℃	12	12.0	17.0	21.0	23.0	26.5	23.5	22.0	15.0	8.0	5.5	5.0	7.5	26.5	5.0	15.5	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	病原生物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
重金属	1 一般細菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
	2 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物		mg/L	4	0.09	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.09	0.06	0.07	0.8mg/L以下	
13 ホウ素及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	8	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0077	—	—	0.0071	—	—	0.0082	—	—	0.0078	—	—	0.0082	0.0071	0.0077	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.006	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0012	—	—	0.0009	—	—	0.0012	0.0009	0.0010	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0121	—	—	0.0112	—	—	0.0133	—	—	0.0121	—	—	0.0133	0.0112	0.0122	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.007	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0032	—	—	0.0039	—	—	0.0034	—	—	0.0039	0.0032	0.0035	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.7	—	—	4.9	—	—	5.0	—	—	5.6	—	—	5.7	4.9	5.3	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	7.1	6.7	6.8	6.7	6.4	6.5	6.4	6.7	7.2	7.2	7.7	7.9	7.9	6.4	6.9	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	21	—	—	17	—	—	19	—	—	19	—	—	21	17	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	53	—	—	46	—	—	45	—	—	48	—	—	53	45	48	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	74	64	65	66	62	64	65	65	67	67	72	74	74	62	67	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：鳥川配水池系 給水栓(永井川)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月5日	10月2日	11月14日	12月12日	1月7日	2月12日	3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)	温度(°C)		晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	曇/晴	曇/晴					曇/晴	
気候	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴	—	—	—	—		
	気温	°C	12	17.0	26.0	23.5	31.0	31.0	27.0	22.0	13.5	5.0	6.0	4.0	11.0	31.0	4.0	18.1	—		
	水温	°C	12	11.0	15.5	16.0	20.5	21.0	20.0	19.0	15.0	10.0	7.0	5.0	8.0	21.0	5.0	14.0	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上		
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下		
	2	大腸菌	—	12	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	不検出	0/12	検出されないこと		
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	21	塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0036	—	—	0.0033	—	—	0.0036	—	—	0.0043	—	—	0.0043	0.0033	0.0037	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.004	0.002	0.003	0.03mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0006	—	—	0.0008	0.0006	0.0007	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0063	—	—	0.0061	—	—	0.0066	—	—	0.0071	—	—	0.0071	0.0061	0.0065	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0020	—	—	0.0021	—	—	0.0022	—	—	0.0022	—	—	0.0022	0.0020	0.0021	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	4.7	—	—	5.0	—	—	5.5	—	—	5.5	4.7	5.1	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.7	6.6	6.1	6.3	6.5	6.3	6.7	7.0	7.1	7.4	7.7	7.7	6.1	6.8	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	14	—	—	15	—	—	18	—	—	18	14	16	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	42	—	—	41	—	—	49	—	—	49	41	44	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	5.8以上~8.6以下	
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51	濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他		電気伝導率	µs/cm	12	65	58	56	55	55	59	57	59	60	65	68	69	69	55	61	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記



水質基準項目 企業団受水：飯野受水池系 給水栓(西宮平)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月13日	9月18日	10月10日	11月13日	12月18日	1月8日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準			
	天候(前日/当日)	温度		°C	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇					晴/曇		
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	—	—	—	—			
	気	温	°C	12	9.0	21.5	24.0	33.0	28.0	25.0	22.0	12.0	3.0	2.5	9.0	10.0	33.0	2.5	16.6	—		
	水	温	°C	12	12.0	11.5	21.0	25.0	26.0	23.5	21.5	15.5	8.0	6.0	5.0	9.0	26.0	5.0	15.3	—		
	残留塩素		mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上		
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下		
	2	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと		
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下		
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下		
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下		
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下		
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.09	0.05	0.07	0.8mg/L以下		
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下		
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下		
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下		
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下		
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下		
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下		
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下		
	21	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下		
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下		
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0056	—	—	0.0056	—	—	0.0058	—	—	0.0063	—	—	0.0063	0.0056	0.0058	0.0063	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.004	—	—	0.005	< 0.002	0.003	0.005	0.03mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0008	—	—	0.0011	0.0008	0.0009	0.0011	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0093	—	—	0.0094	—	—	0.0102	—	—	0.0101	—	—	0.0102	0.0093	0.0098	0.0102	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.006	0.004	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0029	—	—	0.0029	—	—	0.0033	—	—	0.0030	—	—	0.0033	0.0029	0.0030	0.0033	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下		
	35	銅及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.8	—	—	—	—	5.5	—	—	5.5	4.8	5.2	5.5	200mg/L以下		
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下		
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.7	6.7	6.5	6.3	6.5	6.3	6.6	7.1	7.1	7.6	7.8	7.8	6.3	6.8	7.8	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	18	—	—	18	15	17	18	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	—	47	—	—	47	42	45	47	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下		
臭気	42	ジオオキシベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下		
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下		
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	5.8以上~8.6以下	
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	72	62	62	58	58	58	60	60	66	67	70	72	72	58	64	72	—		

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：飯野第3配水池系 給水栓(明治)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月13日	9月18日	10月10日	11月13日	12月18日	1月8日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)	温度		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇					晴/曇
気候	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	—	—	—	—	
	気	温度	°C	12	9.5	21.0	25.0	35.0	28.0	21.0	21.5	13.0	3.0	2.0	9.0	9.5	35.0	2.0	16.5	—
	水	温度	°C	12	10.5	15.0	17.0	20.0	23.0	22.0	20.0	14.0	7.0	5.0	7.0	8.0	23.0	5.0	14.0	—
	残留塩素		mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.09	0.05	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L	8	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0059	—	—	0.0057	—	—	0.0061	—	—	0.0063	—	—	0.0063	0.0057	0.0060	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.006	0.002	0.004	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0008	—	—	0.0010	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0096	—	—	0.0095	—	—	0.0103	—	—	0.0101	—	—	0.0103	0.0095	0.0099	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	0.005	0.005	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0029	—	—	0.0029	—	—	0.0032	—	—	0.0030	—	—	0.0032	0.0029	0.0030	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.6	—	—	4.9	—	—	5.0	—	—	5.6	—	—	5.6	4.9	5.3	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	7.0	6.7	6.7	6.6	6.3	6.5	6.3	6.6	7.1	7.1	7.7	7.8	7.8	6.3	6.9	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	21	—	—	16	—	—	17	—	—	19	—	—	21	16	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	53	—	—	44	—	—	43	—	—	48	—	—	53	43	47	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	5.8以上~8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51	濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	73	63	62	59	60	60	62	62	67	68	71	73	73	59	65	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 鷲倉山水源：油畑 / 屈坂配水池系 給水栓(土湯)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月11日	5月21日	6月18日	7月9日	8月20日	9月12日	10月1日	11月7日	12月10日	1月15日	2月13日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	雨/雨	雨/晴	雪/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雨					
気象	気温	°C	12	11.0	18.0	15.0	25.0	21.5	15.0	15.5	13.0	0.0	4.5	-2.5	4.5	25.0	-2.5	11.7	—	
	水温	°C	12	9.5	12.0	13.0	17.0	19.5	19.0	17.0	13.0	9.5	6.2	5.0	6.0	19.5	5.0	12.2	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.1mg/L以上
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
病原生物	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	0.2	10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8mg/L以下
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
	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	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下
	塩素酸	mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
	クロロホルム	mg/L	4	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.1mg/L以下
	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0005	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0009	0.0005	0.0007	0.0007	0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003	0.03mg/L以下
	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
鉄及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下
銅及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	3.1	—	—	3.2	—	—	3.3	—	—	3.4	—	—	3.4	3.1	3.3	3.3	200mg/L以下
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	200mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	21	—	—	22	—	—	23	—	—	24	—	—	24	21	23	23	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L	4	61	—	—	63	—	—	61	—	—	65	—	—	65	61	63	63	500mg/L以下
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
発泡臭気	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下
基礎的性状	pH値	—	12	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	5.8以上~8.6以下
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
その他	電気伝導率	µs/cm	12	58	58	59	60	62	62	62	62	64	66	65	66	66	58	62	62	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 神ノ森水源：神ノ森浄水場 配水池系 給水栓(高湯)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月13日	7月10日	8月21日	9月10日	10月3日	11月19日	12月11日	1月16日	2月18日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/雪	晴/曇	雨/晴					
区分	気温	°C	12	4.0	15.0	16.0	24.5	21.5	15.5	17.0	7.0	0.0	-3.0	3.0	4.0	24.5	-3.0	10.4	—	
	水温	°C	12	7.0	10.5	14.5	15.5	15.5	18.5	14.0	8.0	7.5	4.0	3.0	4.5	18.5	3.0	10.2	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	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	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0067	—	—	0.0031	—	—	0.0095	—	—	0.0010	—	—	0.0095	0.0010	0.0051	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.009	—	—	0.003	—	—	0.009	—	—	<0.002	—	—	0.009	<0.002	0.005	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0073	—	—	0.0039	—	—	0.0104	—	—	0.0014	—	—	0.0104	0.0014	0.0058	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.010	—	—	0.004	—	—	0.012	—	—	<0.002	—	—	0.012	<0.002	0.007	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0004	—	—	0.0009	0.0004	0.0007	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	0.03	—	—	<0.01	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.03	<0.01	0.01	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	2.4	—	—	3.2	—	—	2.9	—	—	3.2	—	—	3.2	2.4	2.9	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	13	—	—	20	—	—	18	—	—	20	—	—	20	13	18	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	62	—	—	98	—	—	82	—	—	91	—	—	98	62	83	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
発泡臭気	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.7	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.7	<0.3	<0.3	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	44	56	57	61	61	60	57	60	60	61	61	62	62	44	58	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

草葺沢水源：茂庭第3配水池(小芦平)系 給水栓(茂庭)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月18日	5月8日	6月12日	7月11日	8月15日	9月11日	10月9日	11月12日	12月4日	1月15日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/雨	曇/雨	雨/曇	晴/曇	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/曇	晴/曇	雨/晴					
区分	気温	°C	12	13.0	11.5	22.0	28.0	31.0	18.0	24.0	11.0	12.5	2.5	6.5	10.5	31.0	2.5	15.9	—	
	水温	°C	12	10.0	13.0	18.0	22.0	25.0	22.5	20.0	15.0	10.0	5.0	4.5	7.0	25.0	4.5	14.3	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
	病原生物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
重金属	1 一般細菌	—	12	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	—	—	0/12	検出されないこと	
	2 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	4	<0.1	—	—	0.3	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.3	<0.1	0.2	10mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物		mg/L	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	0.8mg/L以下	
13 ホウ素及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	5	0.0044	—	—	0.0123	—	—	0.0241	0.0096	—	0.0067	—	—	0.0241	0.0044	0.0114	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.007	0.004	0.005	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0003	—	—	0.0005	0.0003	0.0005	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	mg/L	5	0.0069	—	—	0.0158	—	—	0.0285	0.0122	—	0.0089	—	—	0.0285	0.0069	0.0145	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	12	0.005	0.013	0.010	0.010	0.019	0.022	0.020	0.009	0.008	0.009	0.006	0.006	0.022	0.005	0.011	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0020	—	—	0.0030	—	—	0.0039	—	—	0.0019	—	—	0.0039	0.0019	0.0027	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	—	—	7.2	—	—	5.3	—	—	5.3	—	—	7.2	5.2	5.8	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	4.7	4.5	5.1	5.0	5.3	5.3	5.2	5.0	5.2	5.6	5.4	5.1	5.6	4.5	5.1	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	27	—	—	48	—	—	30	—	—	37	—	—	48	27	36	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	67	—	—	106	—	—	70	—	—	78	—	—	106	67	80	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.3	0.5	0.4	0.5	1.0	1.0	0.8	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	1.0	0.3	0.6	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	6.8	7.0	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	84	103	114	131	131	110	95	126	126	107	91	84	131	84	109	—	
	紫外線吸光度	—	12	0.007	0.010	0.008	0.009	0.018	0.017	0.016	0.011	0.008	0.011	0.010	0.010	0.018	0.007	0.011	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：北部配水池系 給水栓(岡部)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月13日	2月20日	最大値	最小値	平均値	目標値
	天候 (前日/当日)			晴/晴	曇/曇				
区分	気温	℃	2	27.0	7.0	27.0	7.0	17.0	—
	水温	℃	2	16.0	5.0	16.0	5.0	10.5	—
	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	無機物質・重金属	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下(暫定)
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.004mg/L以下
	8 トルエン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.4mg/L以下
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10 亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12 二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	19	19	16	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.8	1.3	1.8	1.3	1.6	20mg/L以下
臭気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/L以下
味覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.6	1.1	1.1	0.6	0.9	3mg/L以下
臭気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	43	50	50	43	47	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26 pH値	—	2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5程度
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.6	-2.5	-2.5	-2.6	-2.6	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	1	1	0	1	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/L以下
着色	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

水質管理目標設定項目

企業団受水：館ノ山配水池系 給水栓(東湯野)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月15日	2月19日	最大値	最小値	平均値	目標値
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/曇				
区分	気温	℃	2	29.5	4.5	29.5	4.5	17.0	—
	水温	℃	2	25.0	6.0	25.0	6.0	15.5	—
	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	無機物質・重金属	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10 亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12 二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	19	19	15	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.8	1.2	1.8	1.2	1.5	20mg/L以下
臭気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.7	1.6	1.6	0.7	1.2	3mg/L以下
臭気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	43	46	46	43	45	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26 pH値	—	2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.5程度
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.5	-2.4	-2.4	-2.5	-2.5	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	2	0	2	0	1	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.00」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：北部直送／栃窪配水池系 給水栓(中野)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月21日	2月18日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/曇					
区分	気温		℃	2	28.0	4.5	28.0	4.5	16.3	—
	水温		℃	2	27.5	4.5	27.5	4.5	16.0	—
	残留塩素		mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
2		ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
3		ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下	
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	19	19	15	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.5	1.3	1.5	1.3	1.4	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.7	1.3	1.3	0.7	1.0	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	40	49	49	40	45	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.6	-2.5	-2.5	-2.6	-2.6	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	1	10	10	1	6	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

水質管理目標設定項目

企業団受水：中央部受水池系 給水栓(上鳥渡)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月20日	2月13日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/曇					
区分	気温		℃	2	26.0	0.0	26.0	0.0	13.0	—
	水温		℃	2	21.5	4.5	21.5	4.5	13.0	—
	残留塩素		mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
2		ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
3		ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	19	19	15	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.8	1.3	1.8	1.3	1.6	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.7	1.0	1.0	0.7	0.9	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	41	45	45	41	43	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.7	-2.5	-2.5	-2.7	-2.6	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	1	0	1	0	1	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<000」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：富山配水池／高林高架水槽系 給水栓(大笹生)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月21日	2月18日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/曇					
区分	天候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	—	—	—	—	
	気温	℃	2	24.0	5.0	24.0	5.0	14.5	—	
	水温	℃	2	27.0	4.0	27.0	4.0	15.5	—	
	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下	
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	19	19	16	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.6	1.3	1.3	0.6	1.0	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	43	49	49	43	46	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.2	-2.4	-2.2	-2.4	-2.3	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

水質管理目標設定項目

企業団受水：弁天山配水池系 給水栓(野田町)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月20日	2月13日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/曇					
区分	天候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	—	—	—	—	
	気温	℃	2	29.0	2.0	29.0	2.0	15.5	—	
	水温	℃	2	25.5	5.0	25.5	5.0	15.3	—	
	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	14	19	19	14	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.9	1.3	1.9	1.3	1.6	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.7	1.0	1.0	0.7	0.9	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	40	47	47	40	44	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.7	-2.6	-2.6	-2.7	-2.7	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	1	0	1	0	1	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<000」と表記



水質管理目標設定項目

企業団受水：大平山配水池系 給水栓(山口)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月15日	2月19日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候(前日/当日)									
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	—	—	—	—	
	気温	℃	2	32.0	0.0	32.0	0.0	16.0	—	
	水温	℃	2	19.5	5.0	19.5	5.0	12.3	—	
	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下	
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	19	19	15	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.9	1.3	1.9	1.3	1.6	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.7	1.5	1.5	0.7	1.1	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	43	46	46	43	45	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.7	-2.5	-2.5	-2.7	-2.6	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

水質管理目標設定項目

企業団受水：茶臼森配水池系 給水栓(岡島)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月15日	2月19日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候(前日/当日)									
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	—	—	—	—	
	気温	℃	2	29.0	2.5	29.0	2.5	15.8	—	
	水温	℃	2	25.0	6.5	25.0	6.5	15.8	—	
	残留塩素	mg/L	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	19	19	15	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.9	1.4	1.9	1.4	1.7	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.6	1.4	1.4	0.6	1.0	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	42	46	46	42	44	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.7	-2.5	-2.5	-2.7	-2.6	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<000」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：山神配水池系 給水栓(御山)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月21日	2月18日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/曇					
区分	天候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	—	—	—	—	
	気温	℃	2	29.0	5.0	29.0	5.0	17.0	—	
	水温	℃	2	22.0	6.0	22.0	6.0	14.0	—	
	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下	
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	19	19	15	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.8	1.1	1.8	1.1	1.5	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.6	1.2	1.2	0.6	0.9	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	42	48	48	42	45	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.6	-2.4	-2.4	-2.6	-2.5	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

水質管理目標設定項目

企業団受水：南向台配水池/絵馬平配水槽系 給水栓(渡利中山)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月14日	2月12日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	曇/晴					
区分	天候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	—	—	—	—	
	気温	℃	2	27.0	1.5	27.0	1.5	14.3	—	
	水温	℃	2	25.5	7.5	25.5	7.5	16.5	—	
	残留塩素	mg/L	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	17	19	19	17	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.6	1.0	1.0	0.6	0.8	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	46	45	46	45	46	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.1	-2.3	-2.1	-2.3	-2.2	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<000」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：南部受水池系 給水栓(伏拝)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月14日	2月12日	最大値	最小値	平均値	目標値
	天候 (前日/当日)			晴/晴	曇/晴				
区分	気温	℃	2	31.0	3.0	31.0	3.0	17.0	—
	水温	℃	2	17.0	3.5	17.0	3.5	10.3	—
	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	無機物質・重金属	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10 亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12 二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	19	19	15	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.9	1.4	1.9	1.4	1.7	20mg/L以下
臭気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.7	1.1	1.1	0.7	0.9	3mg/L以下
臭気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	43	45	45	43	44	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26 pH値	—	2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.5程度
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.7	-2.5	-2.5	-2.7	-2.6	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	1	1	0	1	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

水質管理目標設定項目

企業団受水：浅川/下川崎配水池系 給水栓(下川崎)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月13日	2月20日	最大値	最小値	平均値	目標値
	天候 (前日/当日)			晴/晴	曇/曇				
区分	気温	℃	2	29.0	9.0	29.0	9.0	19.0	—
	水温	℃	2	26.0	6.0	26.0	6.0	16.0	—
	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.1mg/L以上
	無機物質・重金属	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10 亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12 二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14 抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	1mg/L以下
味覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	17	20	20	17	19	10mg/L以上 100mg/L以下
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19 遊離炭酸	mg/L	2	0.8	1.1	1.1	0.8	1.0	20mg/L以下
臭気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.6	1.2	1.2	0.6	0.9	3mg/L以下
臭気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	46	49	49	46	48	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26 pH値	—	2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5程度
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.0	-2.2	-2.0	-2.2	-2.1	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	9	9	0	5	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<000」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：清水町配水池系 給水栓(田沢)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月14日	2月12日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	曇/晴					
区分	天候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	—	—	—	—	
	気温	℃	2	29.5	2.0	29.5	2.0	15.8	—	
	水温	℃	2	18.0	4.0	18.0	4.0	11.0	—	
	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下	
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	19	19	15	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	2.0	1.2	2.0	1.2	1.6	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.6	1.2	1.2	0.6	0.9	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	43	46	46	43	45	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.7	-2.5	-2.5	-2.7	-2.6	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	2	0	2	0	1	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

水質管理目標設定項目

企業団受水：清水町配水池系 給水栓(鳥谷野)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月13日	2月20日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	曇/曇					
区分	天候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—	
	気温	℃	2	33.0	7.0	33.0	7.0	20.0	—	
	水温	℃	2	17.5	5.0	17.5	5.0	11.3	—	
	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	20	20	15	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.7	1.2	1.2	0.7	1.0	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	42	49	49	42	46	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.4	-2.3	-2.3	-2.4	-2.4	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	1	0	1	0	1	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<000」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：上名倉配水池系 給水栓(大笹生)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月21日	2月18日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/曇					
区分	気温		℃	2	27.0	5.5	27.0	5.5	16.3	—
	水温		℃	2	24.5	6.0	24.5	6.0	15.3	—
	残留塩素		mg/L	2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1mg/L以上
	無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
2		ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
3		ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下	
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	19	19	15	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.6	1.2	1.2	0.6	0.9	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	40	49	49	40	45	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	20	2	20	2	11	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

水質管理目標設定項目

企業団受水：金剛山/地藏原配水池系 給水栓(荒井)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月20日	2月13日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/曇					
区分	気温		℃	2	22.0	0.0	22.0	0.0	11.0	—
	水温		℃	2	23.5	5.0	23.5	5.0	14.3	—
	残留塩素		mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
2		ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)
3		ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	20	20	16	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.2	0.8	1.2	0.8	1.0	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.7	1.0	1.0	0.7	0.9	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	42	45	45	42	44	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.4	-2.2	-2.2	-2.4	-2.3	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<000」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：桜台高架水槽系 給水栓(黒岩)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月14日	2月12日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候(前日/当日)									
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	—	—	—	—	
	気温	°C	2	31.0	4.0	31.0	4.0	17.5	—	
	水温	°C	2	18.0	5.0	18.0	5.0	11.5	—	
	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下	
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	19	19	15	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	2.1	1.2	2.1	1.2	1.7	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.6	1.1	1.1	0.6	0.9	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	43	47	47	43	45	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.8	-2.5	-2.5	-2.8	-2.7	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	1	1	0	1	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

水質管理目標設定項目

企業団受水：水原配水池系 給水栓(水原)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月14日	2月12日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候(前日/当日)									
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	—	—	—	—	
	気温	°C	2	29.0	3.0	29.0	3.0	16.0	—	
	水温	°C	2	26.5	5.0	26.5	5.0	15.8	—	
	残留塩素	mg/L	2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	14	18	18	14	16	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.8	1.1	1.8	1.1	1.5	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.7	1.0	1.0	0.7	0.9	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	1	< 1	1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	43	45	45	43	44	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.7	-2.5	-2.5	-2.7	-2.6	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	26	0	26	0	13	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<000」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：大波配水池系 給水栓(大波)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月13日	2月20日	最大値	最小値	平均値	目標値
	天候 (前日/当日)			晴/晴	曇/曇				
区分	気温		2	30.0	9.0	30.0	9.0	19.5	—
	水温		2	26.5	5.0	26.5	5.0	15.8	—
	残留塩素		2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.004mg/L以下
	8	トルエン	2	0.0003	< 0.0002	0.0003	< 0.0002	< 0.0002	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	2	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	18	20	20	18	19	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	2	0.5	0.8	0.8	0.5	0.7	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2	0.7	1.1	1.1	0.7	0.9	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	2	44	50	50	44	47	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	7.7	7.4	7.7	7.4	7.6	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.8	-2.1	-1.8	-2.1	-2.0	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	0	1	1	0	1	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	2	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.1mg/L以下

水質管理目標設定項目

企業団受水：鳥川配水池系 給水栓(永井川)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月14日	2月12日	最大値	最小値	平均値	目標値
	天候 (前日/当日)			晴/晴	曇/晴				
区分	気温		2	31.0	4.0	31.0	4.0	17.5	—
	水温		2	21.0	5.0	21.0	5.0	13.0	—
	残留塩素		2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.004mg/L以下
	8	トルエン	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	14	19	19	14	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	2	1.9	1.2	1.9	1.2	1.6	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2	0.6	1.2	1.2	0.6	0.9	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	2	42	47	47	42	45	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-2.8	-2.5	-2.5	-2.8	-2.7	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	1	0	1	0	1	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<000」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：飯野受水池系 給水栓(西宮平)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月13日	2月20日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候(前日/当日)									
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—	
	気温	℃	2	28.0	9.0	28.0	9.0	18.5	—	
	水温	℃	2	26.0	5.0	26.0	5.0	15.5	—	
	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下	
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	19	19	16	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.7	1.2	1.2	0.7	1.0	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	42	49	49	42	46	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

水質管理目標設定項目

企業団受水：飯野第3配水池系 給水栓(明治)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月13日	2月20日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候(前日/当日)									
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—	
	気温	℃	2	28.0	9.0	28.0	9.0	18.5	—	
	水温	℃	2	23.0	7.0	23.0	7.0	15.0	—	
	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	17	20	20	17	19	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.7	1.2	1.2	0.7	1.0	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	43	50	50	43	47	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.1	-2.2	-2.1	-2.2	-2.2	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	2	0	2	0	1	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<000」と表記



水質管理目標設定項目

鷲倉山水源：油畑配水池 着水井

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月20日	2月13日	最大値	最小値	平均値	
	天候 (前日/当日)								
区分	天候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	—	—	—	
	気温	℃	2	20.0	-2.5	20.0	-2.5	8.8	
	水温	℃	2	13.0	6.5	13.0	6.5	9.8	
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	8	トルエン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	—	—	—	—	
	14	抱水クロラール	mg/L	—	—	—	—	—	
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭気	16	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	19	遊離炭酸	mg/L	—	—	—	—	—	
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	—	—	—	—	
臭気	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	
基礎的性状	25	濁度	度	—	—	—	—	—	
腐食	26	pH値	—	—	—	—	—	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—	—	
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	

水質管理目標設定項目

鷲倉山水源：油畑/屈坂配水池系 給水栓(土湯)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月20日	2月13日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候 (前日/当日)									
区分	天候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	—	—	—	—	
	気温	℃	2	21.5	-2.5	21.5	-2.5	9.5	—	
	水温	℃	2	19.5	5.0	19.5	5.0	12.3	—	
	残留塩素	mg/L	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)	
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)	
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下	
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.5	0.5	0.5	0.5	1mg/L以下	
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	23	23	23	23	10mg/L以上 100mg/L以下	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	19	遊離炭酸	mg/L	2	2.7	2.1	2.7	2.1	2.4	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.3mg/L以下	
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/L以下	
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	63	60	63	60	62	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.0	-2.2	-2.0	-2.2	-2.1	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	2	2	2	2	2	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<000」と表記

水質管理目標設定項目

神ノ森水源：神ノ森浄水場 着水井

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月21日	2月18日	最大値	最小値	平均値	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/曇				
区分	天候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	—	—	—	
	気温	°C	2	19.0	3.0	19.0	3.0	11.0	
	水温	°C	2	15.0	3.0	15.0	3.0	9.0	
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	8	トルエン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	—	—	—	—	
	14	抱水クロラール	mg/L	—	—	—	—	—	
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭気	16	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	19	遊離炭酸	mg/L	—	—	—	—	—	
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	—	—	—	—	
臭気	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	
基礎的性状	25	濁度	度	—	—	—	—	—	
腐食	26	pH値	—	—	—	—	—	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—	—	
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	

水質管理目標設定項目

神ノ森水源：神ノ森浄水場 配水池系 給水栓(高湯)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月21日	2月18日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候 (前日/当日)			晴/晴	晴/曇					
区分	天候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	—	—	—	—	
	気温	°C	2	21.5	3.0	21.5	3.0	12.3	—	
	水温	°C	2	15.5	3.0	15.5	3.0	9.3	—	
	残留塩素	mg/L	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下(暫定)	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.004mg/L以下	
	8	トルエン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.4mg/L以下	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	0.6mg/L以下		
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	0.6mg/L以下		
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)	
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)	
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下	
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.5	0.5	0.5	0.5	1mg/L以下	
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	20	20	20	20	10mg/L以上 100mg/L以下	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.9	1.5	1.9	1.5	1.7	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.3mg/L以下	
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/L以下	
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.4	0.8	0.8	0.4	0.6	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下	
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	93	92	93	92	93	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下	
腐食	26	pH値	—	2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.0	-2.2	-2.0	-2.2	-2.1	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	1	0	1	0	1	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<000」と表記

水質管理目標設定項目

草葺沢水源：茂庭焼松山浄水場 着水井

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月15日	2月19日	最大値	最小値	平均値	
	天候 (前日/当日)								
区分	天候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	—	—	—	
	気温	℃	2	29.5	5.0	29.5	5.0	17.3	
	水温	℃	2	20.5	2.5	20.5	2.5	11.5	
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	8	トルエン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	—	—	—	—	
	14	抱水クロラール	mg/L	—	—	—	—	—	
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭気	16	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	19	遊離炭酸	mg/L	—	—	—	—	—	
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	—	—	—	—	
臭気	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	
基礎的性状	25	濁度	度	—	—	—	—	—	
腐食	26	pH値	—	—	—	—	—	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—	—	
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	

水質管理目標設定項目

草葺沢水源：茂庭第3配水池(小芦平)系 給水栓(茂庭)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	8月15日	2月19日	最大値	最小値	平均値	目標値	
	天候 (前日/当日)									
区分	天候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	—	—	—	—	
	気温	℃	2	31.0	6.5	31.0	6.5	18.8		
	水温	℃	2	25.0	4.5	25.0	4.5	14.8		
	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.005	< 0.002	0.005	< 0.002	0.003	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	47	30	47	30	39	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	4.3	2.2	4.3	2.2	3.3	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	2.2	1.8	2.2	1.8	2.0	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	98	65	98	65	82	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度以下
腐食	26	pH値	—	2	7.0	6.8	7.0	6.8	6.9	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-1.7	-2.6	-1.7	-2.6	-2.2	-1程度以上とし 極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	2	0	2	0	1	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.1mg/L以下

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<000」と表記

原水及び水源水質試験 鷺倉山水源：油畑配水池 着水井

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月11日	5月21日	6月18日	7月9日	8月20日	9月12日	10月1日	11月7日	12月10日	1月15日	2月13日	3月11日	最大値	最小値	平均値
	天候 (前日/当日)	温度		°C	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	雨/雨	雨/晴	雪/晴	晴/晴	晴/曇			
区 分	気 温	°C	12	10.0	21.0	15.0	23.0	20.0	14.0	15.0	11.5	0.0	2.0	-2.5	4.5	23.0	-2.5	11.1
	水 温	°C	12	10.0	11.0	10.0	17.0	13.0	12.0	14.0	11.0	10.0	11.2	6.5	10.0	17.0	6.5	11.3
	残留塩素	mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	病原生物																	
重金属	1 一般細菌	個/mL	12	2	4	4	2	1	14	20	2	1	1	3	12	20	1	6
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	0	0	0	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5	0	0.38
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	19 トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸		mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム		mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸		mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン		mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸		mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン		mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸		mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン		mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム		mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド		mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
着 色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
味 覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	2.8	—	—	2.9	—	—	2.9	—	—	3.0	—	—	3.0	2.8	2.9
着 色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
味 覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	22	—	—	—	—	—	23	—	—	23	22	23
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	62	—	—	—	—	—	64	—	—	64	62	63
発 泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
臭 気	42 ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
発 泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
臭 気	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
味 覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0
	48 味	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	0.7	0.7	< 0.1
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<0.00」と表記

2.大腸菌…最確数で表記

原水及び水源水質試験 神ノ森水源：神ノ森浄水場 着水井

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月13日	7月10日	8月21日	9月10日	10月3日	11月19日	12月11日	1月16日	2月18日	3月5日	最大値	最小値	平均値	
	天候 (前日/当日)	温度		曇/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/雪	晴/曇	雨/晴				
気象	温度	°C	12	4.0	13.0	14.0	21.0	19.0	15.0	15.0	5.0	0.5	-3.0	3.0	4.0	21.0	-3.0	9.2	
	水温	°C	12	4.5	9.5	12.0	14.0	15.0	12.0	11.0	6.5	9.5	3.0	3.0	4.0	15.0	3.0	8.7	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	病原生物																		
重金属	1 一般細菌	個/mL	12	2	2	3	32	22	42	14	5	3	2	4	3	42	2	11	
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	0	0	2.0	240	0	2.0	0	0	0	0	0	0	240	0	20	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	2	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	2	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	-	-	-	< 0.1	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	< 0.05	-	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	-	-	< 0.0004	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	20 ベンゼン	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23 クロロホルム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 ジクロロ酢酸		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 ジブロモクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 臭素酸		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 総トリハロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 トリクロロ酢酸		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 ブロモジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 ブロモホルム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 ホルムアルデヒド		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.01	-	-	0.04	0.01	0.03	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	2.0	-	-	2.8	-	-	2.6	-	-	2.8	-	-	2.8	2.0	2.6	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	-	-	20	20	20	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	-	-	-	99	-	-	-	-	-	90	-	-	99	90	95	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	2	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
臭気	45 フェノール類	mg/L	2	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.6	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.6	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 pH値	-	12	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	
	48 味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	49 臭気	-	12	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	11/12
	50 色度	度	12	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	
	51 濁度	度	12	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	< 0.1	0.1
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	0	1	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<0.00」と表記

2.大腸菌...最確数で表記

原水及び水源水質試験 草葺沢水源：茂庭浄水場 着水井

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月18日	5月8日	6月12日	7月11日	8月15日	9月10日	10月9日	11月12日	12月4日	1月15日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	
	天候 (前日/当日)	温度		曇/雨	曇/雨	雨/曇	晴/曇	晴/晴	雨/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/曇	晴/曇	雨/晴				
気象	温度	°C	12	11.0	10.0	22.0	26.0	29.5	18.8	18.5	10.0	12.0	0.5	5.0	9.0	29.5	0.5	14.4	
	水温	°C	12	8.0	10.5	14.5	17.5	20.5	17.5	15.0	11.0	8.0	2.0	2.5	5.0	20.5	2.0	11.0	
	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	病原生物																		
重金属	1 一般細菌	個/mL	12	4	20	18	48	96	96	40	44	6	6	2	23	96	2	34	
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	0	4.5	33	23	79	79	240	0	2.0	0	0	11	240	0	39	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.002	0.001	0.002	
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	2	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	2	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.1	-	-	0.4	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.4	< 0.1	0.2	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	< 0.05	-	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	-	-	< 0.0004	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	20 ベンゼン	mg/L	2	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	22 クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	23 クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26 臭素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	27 総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.01	-	-	0.04	-	-	0.03	-	-	0.04	-	-	0.04	0.01	0.03	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.02	-	-	0.08	-	-	0.04	-	-	0.06	-	-	0.08	0.02	0.05	
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	-	-	6.2	-	-	5.2	-	-	4.8	-	-	6.2	4.8	5.4	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.002	-	-	0.012	-	-	0.004	-	-	0.014	-	-	0.014	0.002	0.008	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	3.8	3.5	3.5	3.2	3.3	3.3	3.5	4.1	4.1	4.2	4.2	3.9	4.2	3.2	3.7	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	-	-	-	47	-	-	-	-	-	37	-	-	47	37	42	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	-	-	-	103	-	-	-	-	-	78	-	-	103	78	91	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	2	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
臭気	45 フェノール類	mg/L	2	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.6	1.3	1.1	1.4	1.1	1.1	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8	1.3	1.4	0.6	1.0	
基礎的性状	47 pH値	-	12	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.5	7.2	7.6	7.2	7.5	
	48 味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	49 臭気	-	12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	12/12
	50 色度	度	12	2	4	4	5	4	3	3	3	2	4	4	7	7	2	4	
	51 濁度	度	12	0.4	0.5	0.8	1.2	1.0	0.3	0.4	0.7	0.4	0.6	2.1	4.3	4.3	0.3	1.1	
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	0	0	2	6	1	2	2	1	0	0	1	2	6	0	1	
独自項目(有機物)	トリハロメタン生成能	mg/L	4	0.0274	-	-	0.0458	-	-	0.0328	-	-	0.0273	-	-	0.0458	0.0273	0.0333	
	紫外線吸光度	-	12	0.020	0.040	0.033	0.041	0.033	0.033	0.026	0.021	0.017	0.026	0.024	0.043	0.043	0.017	0.030	

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<000」と表記

2.大腸菌・・・最確数で表記

原水及び水源水質試験 横塚水源：第1湧水井

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月11日	—	—	7月9日	—	—	10月1日	—	—	1月9日	—	—	最大値	最小値	平均値
	天候 (前日/当日)	温度		°C	晴/曇	曇/晴	雨/雨	晴/雪										
	気	温度	°C	4	12.0	—	22.5	—	—	21.0	—	—	-4.0	—	—	22.5	-4.0	12.9
	水	温度	°C	4	14.0	—	18.5	—	—	16.0	—	—	11.0	—	—	18.5	11.0	14.9
	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病原生物	1	一般細菌	個/mL	4	10	—	7	—	—	84	—	—	1	—	—	84	1	26
	2	大腸菌	MPN/100mL	4	0	—	0	—	—	4.5	—	—	0	—	—	4.5	0	1.1
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	0.8
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	—	—	< 0.05
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004
	17	ジクロロメタン	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
	19	トリクロロエチレン	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
	20	ベンゼン	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.04
	34	鉄及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	0.03
	35	銅及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	2.2
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	4	1.5	—	1.5	—	—	1.8	—	—	1.5	—	—	1.8	1.5	1.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	21
	40	蒸発残留物	mg/L	1	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	53
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.000001
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002
臭気	45	フェノール類	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4	< 0.3	—	< 0.3	—	—	< 0.3	—	—	< 0.3	—	—	< 0.3	< 0.3	< 0.3
基礎的性状	47	pH値	—	4	8.1	—	7.8	—	—	6.7	—	—	7.9	—	—	8.1	6.7	7.6
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49	臭気	—	4	異常なし	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	—	—	0/4
	50	色度	度	4	< 1	—	1	—	—	< 1	—	—	< 1	—	—	1	< 1	< 1
	51	濁度	度	4	< 0.1	—	1.0	—	—	1.1	—	—	< 0.1	—	—	1.1	< 0.1	0.5
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	0	—	0	—	—	0	—	—	1	—	—	1	0	0	

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<000」と表記

2.大腸菌…最確数で表記



# 原水及び水源水質試験

水源・採水箇所		鷺倉山水源地 第1湧水井	鷺倉山水源地 第2湧水井	神ノ森水源地 取水口	草蒔沢水源地 取水口	
検査項目 / 平成30年度 採水年月日		10月1日	10月1日	10月3日	10月9日	
天候 (前日/当日)		雨/雨	雨/雨	晴/晴	晴/晴	
気	温	°C	15.0	14.5	13.5	20.0
水	温	°C	11.0	13.0	11.0	16.0
1	一般細菌	個/mL	8	30	12	50
2	大腸菌(最確数)	MPN/100mL	0	0	2.0	23
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.2	< 0.1	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20	ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	0.06	0.02	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	0.06	< 0.01	0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.9	2.9	2.7	5.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.004	< 0.001	0.002
38	塩化物イオン	mg/L	1.2	1.3	1.2	3.6
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	23	23	19	37
40	蒸発残留物	mg/L	61	61	84	76
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.3	< 0.3	0.3	0.9
47	pH値	—	6.9	7.0	7.5	7.5
49	臭気	—	異常なし	異常なし	青草臭	藻臭
50	色度	度	< 1	< 1	1	3
51	濁度	度	0.2	0.3	0.1	0.2
独自 検査 項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	< 0.5	0.9	< 0.5	1.6
	総窒素	mg/L	0.1	0.2	0.1	0.2
	総リン	mg/L	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01
	浮遊物質(SS)	mg/L	< 1	1	< 1	< 1
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

## 原水及び水源水質試験（クリプトスポリジウム及びジアルジア試験）

水源・採水箇所			横塚水源・第一湧水井			
検査項目 / 平成30年度 採水年月日			6月12日	9月10日	12月11日	3月4日
天候（前日/当日）			雨/曇	雨/雨	晴/晴	曇/雨
気 温		℃	18.6	18.2	1.4	4.1
水 温		℃	14.6	14.1	13.6	11.4
1	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0
2	ジアルジア	個/10L	0	0	0	0

水源・採水箇所			鷺倉山水源・油畑配水池 入口			
検査項目 / 平成30年度 採水年月日			6月12日	9月10日	12月11日	3月4日
天候（前日/当日）			雨/曇	雨/雨	晴/晴	曇/雪
気 温		℃	16.1	16.6	0.8	2.0
水 温		℃	10.9	11.9	11.8	10.2
1	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0
2	ジアルジア	個/10L	0	0	0	0

水源・採水箇所			神ノ森水源・神ノ森浄水場 着水井			
検査項目 / 平成30年度 採水年月日			6月12日	9月10日	12月11日	3月4日
天候（前日/当日）			雨/曇	雨/雨	晴/曇	曇/雪
気 温		℃	16.6	16.0	-0.9	0.6
水 温		℃	10.8	12.0	3.9	3.8
1	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0
2	ジアルジア	個/10L	0	0	0	0

水源・採水箇所			草薨沢水源・焼松山浄水場 入口			
検査項目 / 平成30年度 採水年月日			6月12日	9月10日	12月11日	3月4日
天候（前日/当日）			雨/雨	雨/曇	晴/晴	曇/雨
気 温		℃	18.8	19.1	1.6	6.2
水 温		℃	14.9	18.0	6.0	4.1
1	クリプトスポリジウム	個/10L	0	1	0	0
2	ジアルジア	個/10L	0	0	0	0

分析機関・・・株式会社 新環境分析センター

## 臨時検査

平成30年度は、水道法第20条第1項に基づく臨時検査について、平成30年度水質検査計画に掲げた事由に当てはまる事案がなかったため実施しておりません。

## 放射性物質測定結果

放射性物質の測定は、『福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画』（最終改定：平成24年10月1日）に基づき、県により実施されています。

採水日	すりかみ浄水場出口			茂庭地区 給水栓 (旧茂庭地区簡易水道)		
	放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム	
	I <sup>131</sup>	Cs <sup>134</sup>	Cs <sup>137</sup>	I <sup>131</sup>	Cs <sup>134</sup>	Cs <sup>137</sup>
平成23年3月29日	7.4	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月1日	4.9	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月4日	7.2	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月6日～ 平成31年3月27日	ND	ND	ND	ND	ND	ND

採水日	土湯地区 給水栓 (旧土湯簡易水道)			高湯地区 給水栓 (旧高湯簡易水道)		
	放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム	
	I <sup>131</sup>	Cs <sup>134</sup>	Cs <sup>137</sup>	I <sup>131</sup>	Cs <sup>134</sup>	Cs <sup>137</sup>
平成23年3月29日	ND	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月1日	ND	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月4日	ND	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月6日～ 平成31年3月28日	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「ND」：検出限界値未満

検査頻度は以下の通り。

平成23年3月29日～4月4日 3日に1回

平成23年4月5日～10月2日 2日に1回

平成23年10月3日～平成24年2月5日 3回／週

平成24年2月6日以降 1回／週

※平成30年度 分析条件： 分析機器：ゲルマニウム半導体検出装置  
検出限界値：1Bq/kg未満

水 質 年 報 (平成30年度)

発 行 令和 元年 12月

編集発行 福島市水道局 施設管理センター

〒960-8142 福島市小倉寺字赤坂12

TEL 024-522-2233 FAX 024-522-2360

Email: [suidou-sisetukanri@mail.city.fukushima.fukushima.jp](mailto:suidou-sisetukanri@mail.city.fukushima.fukushima.jp)