
水 質 年 報

平 成 2 7 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 27 年 4 月 1 日 ～ 平成 28 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	2
水質検査・試験の状況について	3
水質検査項目一覧	4
現況水系概要図	7
採水地点一覧	8
検査・試験結果	
毎日検査（色、濁り、消毒の残留効果）	10
定期水質検査	16
水質管理目標設定項目検査	40
原水及び水源水質試験	54
臨時検査結果	59
放射性物質測定結果	60

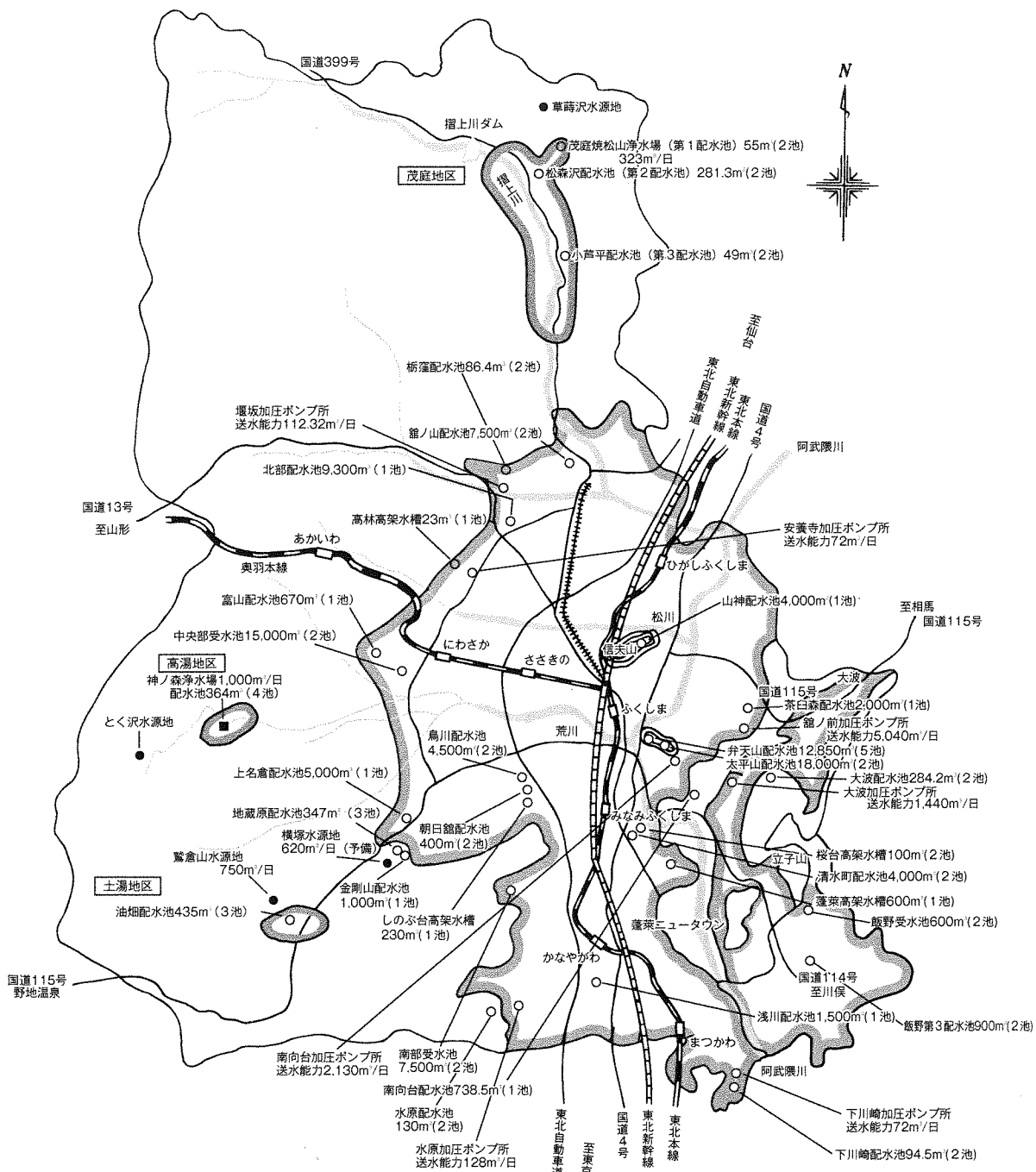
基本計画

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 ³	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 27 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 27 年度水質検査計画」に基づき行い、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	原水およ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。	

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27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-誘導体化-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-誘導体化-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

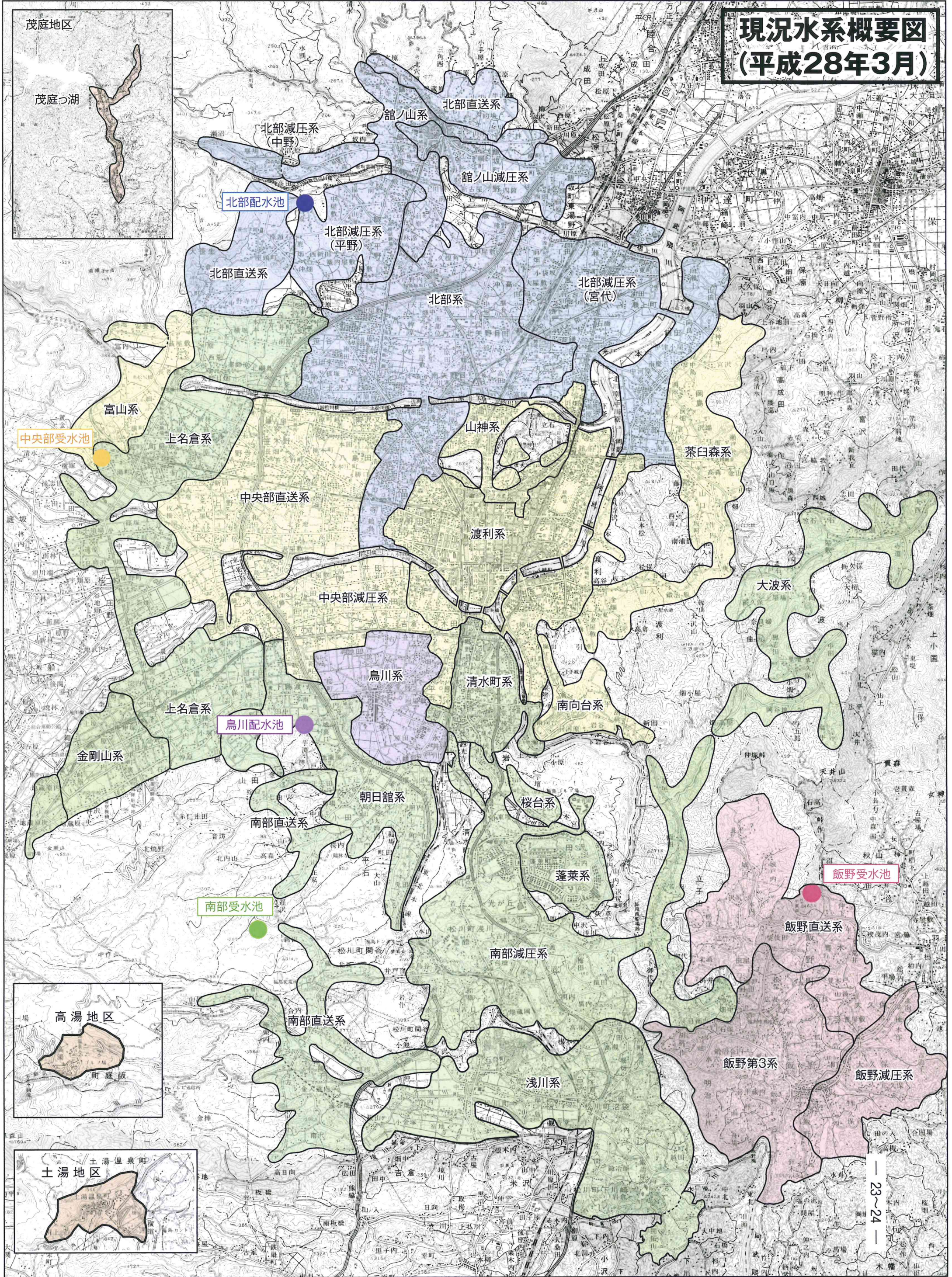
Ⅱ. 水質管理目標設定項目

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-tert-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)

現況水系概要図
(平成28年3月)



平成27年度 採水地点一覧

毎日検査測定箇所

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

平成27年度 採水地点一覧

○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 (配水池/水運用ブロック)
1	摺上川ダム (企業団浄水)	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
2		山口	個人宅 給水栓	山口字宮脇	大平山配水池/渡利系
3		岡島	個人宅 給水栓	岡島字鹿野	茶臼森配水池/茶臼森系
4		御山	市立御山保育所	御山字一本木	山神配水池/山神系
5		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
6		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
7		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
8		中野	個人宅 給水栓	飯坂町中野字堰場	栢窪配水池/北部減圧(中野)系
9		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
10		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
11		水原	個人宅 給水栓	松川町水原字熊野堂	南部受水池/南部直送系
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		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
14		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
15		荒井	個人宅 給水栓	荒井字北峠原	金剛山配水池/金剛山系
16		平石	個人宅 給水栓	平石字大山	朝日館配水池/朝日館系
17		永井川	個人宅 給水栓	永井川字寺屋敷	鳥川配水池/鳥川系
18		大波	個人宅 給水栓	大波字星ノ宮	大波配水池/大波系
19		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
20		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
21		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
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	
22		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	
23		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	
24		茂庭	個人宅 給水栓	飯坂町茂庭字鱒沢	茂庭第3配水池(小芦平)/茂庭系

毎日検査(水質日々測定)結果

平成27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
企業団受水 中央部受水池系 上鳥渡	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	0/29	0/31				
	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	0/29	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			
		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	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39		0.39	
企業団受水 弁天山配水池系 野田町	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45	0.40	0.40	0.45	0.45	0.50		
		最 低	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35	0.30	0.35	0.35	0.30	0.30	0.35	0.30		0.30	
		平 均	0.36	0.37	0.39	0.43	0.41	0.40	0.39	0.38	0.34	0.35	0.38	0.38		0.38	
企業団受水 大平山配水池系 山 口	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.40	0.30	0.30	0.30	0.40	0.50			
		最 低	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		0.30		
		平 均	0.40	0.45	0.46	0.50	0.44	0.40	0.40	0.32	0.30	0.30	0.30	0.38		0.39	
企業団受水 茶臼森配水池系 岡 島	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	0/29	0/31				
	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	0/29	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			
		最 低	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		0.20		
		平 均	0.23	0.23	0.23	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			0.28	
企業団受水 山神配水池系 御 山	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40			
		最 低	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20		
		平 均	0.38	0.38	0.39	0.38	0.35	0.35	0.34	0.30	0.30	0.33	0.32			0.34	

毎日検査(水質日々測定)結果

平成27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
企業団受水 南向台配水池/ 絵馬平配水槽系 渡利中山	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.35	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.40			
		最 低	0.30	0.25	0.25	0.25	0.20	0.15	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.15		
		平 均	0.35	0.31	0.28	0.28	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26	0.28	0.28	0.28		0.28	
企業団受水 富山配水池/ 高林高架水槽系 大笹生	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.35	0.35	0.30	0.28	0.25	0.25	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30	0.35			
		最 低	0.35	0.30	0.25	0.23	0.20	0.20	0.25	0.25	0.30	0.30	0.25		0.20		
		平 均	0.35	0.31	0.28	0.26	0.23	0.24	0.25	0.27	0.30	0.31	0.30	0.28		0.28	
企業団受水 富山配水池/ 清水原系 町庭坂	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.35	0.30	0.35			
		最 低	0.30	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.20	0.20	0.25	0.30	0.25		0.15		
		平 均	0.30	0.26	0.25	0.23	0.22	0.25	0.24	0.25	0.25	0.26	0.31	0.30		0.26	
企業団受水 北部直送系 湯 野	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	0.50	0.40	0.50			
		最 低	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20		
		平 均	0.38	0.38	0.34	0.35	0.37	0.37	0.39	0.37	0.35	0.35	0.36	0.36		0.36	
企業団受水 北部減圧系(中 野) 中 野	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.40			
		最 低	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		0.20		
		平 均	0.40	0.30	0.26	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.24			0.23	

毎日検査(水質日々測定)結果

平成27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
企業団受水 北部減圧系(宮代) 岡部	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.60			
		最低	0.45	0.40	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		0.35		
		平均	0.49	0.49	0.52	0.54	0.52	0.45	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.49		0.49	
企業団受水 館ノ山配水池系 東湯野	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40			
		最低	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		0.30		
		平均	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			0.31	
企業団受水 南部受水池 直送系 水原	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.40	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	0.45	0.45	0.45			
		最低	0.30	0.35	0.35	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30		0.30		
		平均	0.37	0.39	0.41	0.40	0.40	0.39	0.40	0.39	0.38	0.38	0.36	0.38		0.39	
企業団受水 南部受水池 減圧系 立子山	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	0/29	0/31				
	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	0/29	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			
		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		
		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	
企業団受水 金剛山配水池/ 地蔵原配水池系 荒井	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.35	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30	0.35	0.30	0.35			
		最低	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30		0.25	
		平均	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			0.30	

毎日検査(水質日々測定)結果

平成27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
企業団受水 上名倉配水池系 大笹生	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	0/29	0/31				
	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	0/29	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	0.45	0.45			
		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		
		平 均	0.33	0.36	0.35	0.37	0.36	0.35	0.36	0.32	0.36	0.36	0.36	0.40		0.36	
企業団受水 朝日館配水池系 平 石	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40			
		最 低	0.25	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.25	0.20	0.20		
		平 均	0.35	0.33	0.31	0.33	0.30	0.30	0.29	0.29	0.27	0.30	0.30	0.29		0.31	
企業団受水 浅川配水池/ 下川崎配水池系 下川崎	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	0/29	0/31				
	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	0/29	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	0.40	0.40	0.40			
		最 低	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		0.20		
		平 均	0.40	0.37	0.30	0.30	0.30	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.37			0.32	
企業団受水 大波配水池系 大 波	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.35	0.45	0.45	0.40	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.40	0.45	0.45			
		最 低	0.30	0.40	0.35	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35		0.25		
		平 均	0.34	0.42	0.37	0.33	0.27	0.30	0.34	0.33	0.33	0.34	0.38	0.39		0.35	
企業団受水 清水町配水池系 鳥谷野	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	0/29	0/31				
	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	0/29	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			
		最 低	0.20	0.30	0.30	0.27	0.30	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25		0.20		
		平 均	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30			0.30	

毎日検査(水質日々測定)結果

平成27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
企業団受水 水原配水池系 水原	色(有の回数)	0/24	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/29	0/31				4/7より供給開始のため、4月実施回数は24
	濁り(有の回数)	0/24	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.25	0.20	0.20	0.25	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			
		最低	0.10	0.10	0.10	0.18	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.10		
		平均	0.14	0.11	0.15	0.21	0.19	0.25	0.29	0.28	0.26	0.25	0.26	0.28		0.22	
企業団受水 飯野受水池直送系 立子山	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	0/29	0/31				
	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	0/29	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			
		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	
企業団受水 飯野受水池減圧系 西宮平	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最高	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	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30		0.20		
		平均	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			0.30	
企業団受水 飯野第3配水池系 明治	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最高	0.40	0.35	0.40	0.35	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35	0.40	0.35	0.40			
		最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.20	0.25	0.25		0.20		
		平均	0.36	0.33	0.32	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.31	0.29	0.31	0.31		0.32	
企業団受水 鳥川配水池系 永井川	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	0/29	0/31				
	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	0/29	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			
		最低	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40		0.30		
		平均	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.37	0.39	0.40	0.40	0.40			0.40	

毎日検査(水質日々測定)結果

平成27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
鷺倉山水源 油畑配水池/ 屈坂配水池系 土湯	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.50	0.60	0.45	0.55	0.50	0.50	0.45	0.40	0.45	0.45	0.40	0.60			
		最 低	0.40	0.45	0.40	0.35	0.35	0.40	0.40	0.30	0.35	0.30	0.40	0.40	0.30		
		平 均	0.48	0.47	0.44	0.46	0.44	0.44	0.45	0.40	0.39	0.42	0.41	0.40		0.43	
神ノ森水源 神ノ森浄水場配水池系 高湯	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.50	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60	0.60	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60		
		最 低	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30		
		平 均	0.44	0.52	0.52	0.53	0.47	0.49	0.45	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40		0.45	
草薺沢水源 茂庭第2配水池 (松森沢)系 茂庭	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50			
		最 低	0.30	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.20	0.30	0.30	0.20		
		平 均	0.41	0.43	0.39	0.37	0.44	0.40	0.45	0.39	0.42	0.35	0.36	0.38		0.40	
草薺沢水源 茂庭第3配水池 (小芦平)系 茂庭	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	0/29	0/31				
	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	0/29	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40			
		最 低	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20		
		平 均	0.35	0.40	0.31	0.30	0.30	0.28	0.30	0.32	0.37	0.32	0.33	0.35		0.33	

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27年度 採水年月日		回数	4月13日	5月19日	6月17日	7月14日	8月17日	9月8日	10月6日	11月11日	12月2日	1月12日	2月16日	3月8日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天 候 (前日/当日)			—	晴/曇	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴					曇/曇
	気 温	℃		12	14.0	19.0	24.0	35.8	23.0	18.8	16.5	15.0	7.5	4.5	6.0					15.2
	水 温	℃		12	10.0	19.5	16.8	23.5	20.2	21.5	19.8	14.5	11.0	7.0	7.0					9.0
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	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	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	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.07	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	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	0.0039	—	—	0.0044	—	—	0.0039	—	—	0.0050	—	—	0.0050	0.0039	0.0043	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0007	—	—	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	0.0074	—	—	0.0076	—	—	0.0074	—	—	0.0082	—	—	0.0082	0.0074	0.0077	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0027	—	—	0.0025	—	—	0.0026	—	—	0.0025	—	—	0.0027	0.0025	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	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	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	5.4	—	—	4.8	—	—	4.9	—	—	5.4	—	—	5.4	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	6.9	7.0	6.6	6.5	6.5	6.2	6.3	6.7	7.9	7.4	6.9	7.4	7.9	6.2	6.9	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	14	—	—	16	—	—	17	—	—	19	14	17	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	56	—	—	41	—	—	44	—	—	45	—	—	56	41	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	47 pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.2	7.3	7.2	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	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	μ s/cm	12	69	62	56	56	55	56	59	59	64	65	65	66	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：大平山配水池系 給水栓(山口)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月7日	5月12日	6月15日	7月7日	8月12日	9月9日	10月5日	11月17日	12月8日	1月13日	2月15日	3月9日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天 候 (前日/当日)			—	晴/曇	晴/曇	晴/晴	曇/晴	曇/曇	雨/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/曇					
	気 温	℃		12	9.8	18.0	28.0	24.5	26.0	19.0	16.0	17.2	5.0	1.0	5.6					7.1
	水 温	℃		12	9.0	13.2	16.0	22.0	25.6	19.0	17.0	13.2	10.5	8.0	8.0					8.5
病原生物	残 留 塩 素		mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	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	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
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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	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	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	0.0051	—	—	0.0050	—	—	0.0056	—	—	0.0050	—	—	0.0056	0.0050	0.0052	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	0.04mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0007	—	—	0.0010	—	—	0.0006	—	—	0.0010	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	0.0090	—	—	0.0083	—	—	0.0099	—	—	0.0081	—	—	0.0099	0.0081	0.0088	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.004	0.004	0.2mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0030	—	—	0.0026	—	—	0.0033	—	—	0.0025	—	—	0.0033	0.0025	0.0029	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	—	—	4.8	—	—	5.0	—	—	5.5	—	—	5.7	4.8	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	7.3	7.6	6.9	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	7.5	7.3	7.0	7.6	7.6	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	—	—	15	—	—	18	—	—	18	—	—	21	15	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	74	—	—	41	—	—	55	—	—	44	—	—	74	41	54	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	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	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	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	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		μ s/cm	12	74	65	58	57	56	57	62	61	66	66	65	67	74	56	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：茶臼森配水池系 給水栓(岡島)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月7日	5月12日	6月15日	7月7日	8月12日	9月9日	10月5日	11月17日	12月8日	1月13日	2月15日	3月9日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/雨	晴/曇	晴/晴	曇/晴	曇/曇	雨/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	—	—	—	—
	気 温	℃	12	10.0	20.0	28.5	24.5	31.5	20.0	19.5	19.0	5.5	6.5	5.0	5.0	31.5	5.0	16.3	—
	水 温	℃	12	10.8	17.0	20.5	21.8	27.0	21.0	18.5	14.5	10.2	6.5	6.5	9.5	27.0	6.5	15.3	—
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	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	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	0.0070	—	—	0.0083	—	—	0.0069	—	—	0.0066	—	—	0.0083	0.0066	0.0072	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.005	<0.002	< 0.002	0.04mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0008	—	—	0.0011	0.0008	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	0.0117	—	—	0.0129	—	—	0.0119	—	—	0.0105	—	—	0.0129	0.0105	0.0118	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	0.005	0.006	0.2mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0037	—	—	0.0037	—	—	0.0039	—	—	0.0031	—	—	0.0039	0.0031	0.0036	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	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	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	5.8	—	—	4.9	—	—	4.9	—	—	5.4	—	—	5.8	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	7.3	7.6	7.0	6.5	6.3	6.3	6.4	6.4	7.4	7.4	7.1	7.6	7.6	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	—	—	15	—	—	16	—	—	18	—	—	21	15	18	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	73	—	—	42	—	—	50	—	—	44	—	—	73	42	52	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	0.3	0.3	< 0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	<0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	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	μ s/cm	12	74	64	58	57	56	56	60	60	64	66	65	66	74	56	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：山神配水池系 給水栓(御山)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月13日	5月19日	6月16日	7月14日	8月17日	9月8日	10月6日	11月11日	12月2日	1月12日	2月16日	3月8日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	曇/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	—	—	—	—
	気 温	℃	12	14.0	18.5	27.0	35.0	23.5	19.0	15.5	14.5	8.0	4.0	6.0	14.5	35.0	4.0	16.6	—
	水 温	℃	12	10.8	15.0	18.0	22.0	21.5	19.5	17.0	14.0	11.8	8.0	7.0	8.2	22.0	7.0	14.4	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	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
無機物質	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
	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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.07	—	—	0.07	0.05	0.07	0.8mg/L以下
一般有機化学物質	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
	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	0.0044	—	—	0.0051	—	—	0.0043	—	—	0.0055	—	—	0.0055	0.0043	0.0048	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	<0.002	0.003	0.04mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0007	—	—	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	0.0081	—	—	0.0086	—	—	0.0080	—	—	0.0088	—	—	0.0088	0.0080	0.0084	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.2mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0028	—	—	0.0027	—	—	0.0028	—	—	0.0026	—	—	0.0028	0.0026	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
着 色	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
	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
味 覚	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
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.4	—	—	4.8	—	—	4.9	—	—	5.4	—	—	5.4	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	6.8	7.2	7.1	6.3	6.4	6.1	6.3	6.7	7.9	7.4	7.1	7.3	7.9	6.1	6.9	200mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	15	—	—	17	—	—	18	—	—	19	15	17	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	41	—	—	41	—	—	43	—	—	45	—	—	45	41	43	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	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	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	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	μ s/cm	12	71	62	58	57	56	58	61	62	66	69	65	70	71	56	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 ： 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27年度 採水年月日		回数	4月14日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月14日	10月7日	11月4日	12月1日	1月5日	2月18日	3月2日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天 候 (前日/当日)			—	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴					曇/曇
	気 温	℃		12	11.5	26.5	22.0	30.0	27.5	20.5	19.5	13.0	10.0	6.0	2.5					2.0
	水 温	℃		12	10.0	18.0	21.5	21.0	25.5	22.0	20.5	17.0	12.5	9.5	7.0					6.5
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	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	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	—	—	< 0.003	< 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	12	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.07	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.08	0.07	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	0.0070	—	—	0.0091	—	—	0.0065	—	—	0.0082	—	—	0.0091	0.0065	0.0077	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.005	<0.002	< 0.002	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0012	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0008	—	—	0.0012	0.0008	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	0.0123	—	—	0.0139	—	—	0.0113	—	—	0.0127	—	—	0.0139	0.0113	0.0126	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.006	0.004	0.005	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0041	—	—	0.0038	—	—	0.0037	—	—	0.0037	—	—	0.0041	0.0037	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	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.5	—	—	4.8	—	—	4.9	—	—	5.4	—	—	5.5	4.8	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	0.05mg/L以下	
味 覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	7.0	7.0	6.7	6.5	6.6	6.1	6.8	6.5	7.9	7.5	6.4	7.3	7.9	6.1	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	—	—	17	—	—	17	—	—	18	—	—	20	17	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	54	—	—	43	—	—	46	—	—	47	—	—	54	43	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	0.5	0.3	0.3	0.3	< 0.3	0.4	0.3	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	47 pH値	—	12	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	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	μ s/cm	12	72	67	61	60	59	61	62	62	66	70	67	67	72	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 企業団受水 ： 北部配水池系 給水栓(岡部)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月7日	5月12日	6月15日	7月7日	8月12日	9月9日	10月5日	11月17日	12月8日	1月13日	2月15日	3月9日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/曇	晴/曇	晴/晴	曇/晴	曇/曇	雨/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	—	—	—	—
	気 温	℃	12	9.8	20.0	28.5	25.5	27.0	18.8	18.0	17.5	3.0	2.5	6.0	7.5	28.5	2.5	15.3	—
	水 温	℃	12	8.2	11.0	12.5	13.1	20.0	17.0	13.0	12.0	10.5	7.0	6.2	6.8	20.0	6.2	11.4	—
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	0.4	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	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	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
無機物質	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
	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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	0.06	0.07	0.8mg/L以下
一般有機化学物質	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
	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	0.0044	—	—	0.0045	—	—	0.0038	—	—	0.0047	—	—	0.0047	0.0038	0.0044	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.04mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—	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	0.0081	—	—	0.0076	—	—	0.0071	—	—	0.0076	—	—	0.0081	0.0071	0.0076	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.2mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0028	—	—	0.0024	—	—	0.0025	—	—	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
着 色	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
	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
味 覚	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
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.7	—	—	4.8	—	—	5.0	—	—	5.5	—	—	5.7	4.8	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	7.6	7.0	6.3	6.4	6.3	6.1	6.3	7.5	7.3	6.9	7.6	7.6	6.1	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	—	—	15	—	—	17	—	—	18	—	—	21	15	18	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	52	—	—	44	—	—	58	—	—	46	—	—	58	44	50	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	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	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	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	77	66	58	58	57	60	61	65	68	69	67	71	77	57	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 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27年度 採水年月日		回数	4月20日	5月20日	6月23日	7月22日	8月19日	9月15日	10月14日	11月16日	12月14日	1月19日	2月22日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/曇	曇/晴	晴/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	雪/晴	晴/晴	晴/雨	—	—	—	—
	気 温	℃	12	12.0	22.5	26.0	34.0	28.1	23.5	20.0	19.0	4.0	6.5	4.0	6.5	34.0	4.0	17.2	—
	水 温	℃	12	12.0	17.2	20.0	22.1	24.0	21.0	19.5	15.5	11.2	8.2	7.5	9.0	24.0	7.5	15.6	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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	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	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
無機物質	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
	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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.08	0.05	0.07	0.8mg/L以下
一般有機化学物質	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
	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	0.0046	—	—	0.0054	—	—	0.0042	—	—	0.0054	—	—	0.0054	0.0042	0.0049	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	<0.002	0.003	0.04mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0006	—	—	0.0010	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	0.0084	—	—	0.0091	—	—	0.0082	—	—	0.0086	—	—	0.0091	0.0082	0.0086	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.2mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0029	—	—	0.0029	—	—	0.0030	—	—	0.0026	—	—	0.0030	0.0026	0.0029	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	5.5	—	—	4.7	—	—	4.9	—	—	5.4	—	—	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	7.2	6.9	6.9	6.2	6.5	6.4	6.2	7.0	8.8	7.2	6.6	8.0	8.8	6.2	7.0	200mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	15	—	—	17	—	—	18	—	—	19	15	17	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	62	—	—	67	—	—	42	—	—	42	—	—	67	42	53	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	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	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	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	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	—	—	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	μ s/cm	12	66	66	58	57	57	61	60	62	68	66	67	67	68	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27年度 採水年月日		回数	4月20日	5月20日	6月23日	7月22日	8月19日	9月15日	10月14日	11月16日	12月14日	1月19日	2月22日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天 候 (前日/当日)			—	晴/曇	曇/晴	晴/曇	晴/晴	曇/晴	晴/曇	曇/晴	雨/晴	曇/曇	雪/晴	晴/晴					晴/雨
	気 温	℃		12	12.0	22.0	25.0	32.0	27.5	20.0	17.0	19.5	5.5	5.0	3.5					6.5
	水 温	℃		12	11.0	19.0	21.0	26.1	25.0	20.5	18.0	14.0	9.2	5.0	6.0					8.5
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	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	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	—	—	< 0.003	< 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	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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.08	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	0.0053	—	—	0.0082	—	—	0.0046	—	—	0.0053	—	—	0.0082	0.0046	0.0059	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	0.002	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0006	—	—	0.0010	0.0006	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	0.0095	—	—	0.0128	—	—	0.0086	—	—	0.0085	—	—	0.0128	0.0085	0.0099	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0033	—	—	0.0037	—	—	0.0030	—	—	0.0026	—	—	0.0037	0.0026	0.0032	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	5.2	—	—	4.7	—	—	4.8	—	—	5.3	—	—	5.3	4.7	5.0	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	7.0	6.5	6.4	6.4	6.0	7.1	8.7	7.2	6.1	8.0	8.7	6.0	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	—	—	15	—	—	16	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	54	—	—	56	—	—	40	—	—	42	—	—	56	40	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	0.3	0.4	0.4	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	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	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	—	—	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	μ s/cm	12	69	65	58	56	56	59	60	60	67	69	71	68	71	56	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 ： 中央部受水池系 給水栓(上鳥渡)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月21日	5月25日	6月22日	7月21日	8月24日	9月16日	10月13日	11月18日	12月15日	1月18日	2月17日	3月15日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天 候 (前日/当日)			—	曇/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	晴/曇	曇/雨	曇/晴	晴/雪	晴/雪					曇/曇
	気 温	℃		12	17.5	26.0	26.8	34.0	21.0	22.8	18.0	16.0	11.0	2.5	5.0					8.5
	水 温	℃		12	14.0	11.5	12.5	17.0	16.0	14.1	13.0	12.0	9.0	6.5	6.0					6.5
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上	
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.09	—	—	0.10	—	—	0.10	0.06	0.08	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	0.0032	—	—	0.0035	—	—	0.0029	—	—	0.0050	—	—	0.0050	0.0029	0.0037	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	—	0.0009	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	0.0061	—	—	0.0064	—	—	0.0060	—	—	0.0081	—	—	0.0081	0.0060	0.0067	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.002	0.003	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0022	—	—	0.0022	—	—	0.0022	—	—	0.0025	—	—	0.0025	0.0022	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	5.2	—	—	4.9	—	—	5.0	—	—	5.4	—	—	5.4	4.9	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	7.3	7.1	6.9	6.4	6.5	6.6	6.5	6.8	8.5	7.3	6.5	7.8	8.5	6.4	7.0	200mg/L以下	
	39 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	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	45	—	—	57	—	—	42	—	—	42	—	—	57	42	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	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	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	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	μ s/cm	12	68	61	56	56	55	59	59	62	66	65	66	66	68	55	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：富山配水池系 給水栓(大笹生)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月7日	5月12日	6月15日	7月7日	8月12日	9月9日	10月5日	11月17日	12月8日	1月13日	2月15日	3月9日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天 候 (前日/当日)			—	晴/曇	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/曇	雨/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇					曇/雪
	気 温	℃		12	8.8	19.5	29.0	27.5	30.0	18.8	24.0	18.0	6.2	8.5	2.5					2.0
	水 温	℃		12	11.4	19.0	23.5	22.3	26.5	21.0	21.0	15.0	10.0	5.5	6.5					8.0
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	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	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	—	—	< 0.003	< 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	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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	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	0.0079	—	—	0.0094	—	—	0.0069	—	—	0.0068	—	—	0.0094	0.0068	0.0078	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	0.002	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0011	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0008	—	—	0.0011	0.0008	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	0.0130	—	—	0.0143	—	—	0.0117	—	—	0.0108	—	—	0.0143	0.0108	0.0125	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.006	0.004	0.005	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0040	—	—	0.0039	—	—	0.0037	—	—	0.0032	—	—	0.0040	0.0032	0.0037	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	5.8	—	—	4.8	—	—	4.9	—	—	5.4	—	—	5.8	4.8	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	0.05mg/L以下	
味 覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	7.3	7.4	7.0	6.5	6.4	6.2	6.3	6.4	7.5	7.4	7.2	7.7	7.7	6.2	6.9	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	22	—	—	16	—	—	17	—	—	18	—	—	22	16	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	63	—	—	46	—	—	49	—	—	45	—	—	63	45	51	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	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	μ s/cm	12	76	67	60	59	59	59	62	62	66	67	66	67	76	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(水原)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月14日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月14日	10月7日	11月4日	12月1日	1月5日	2月18日	3月2日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天 候 (前日/当日)			—	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴					曇/雪
	気 温	℃		12	15.2	23.0	23.0	33.5	33.0	22.0	18.5	15.0	12.0	6.5	8.5					2.5
	水 温	℃		12	9.8	16.2	17.0	18.0	18.0	15.5	13.5	13.1	9.5	7.0	5.5					5.0
病原生物	残 留 塩 素		mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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	
	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	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.2 10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.08	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	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	0.0035	—	—	0.0037	—	—	0.0029	—	—	0.0044	—	—	0.0044	0.0029	0.0036 0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	0.003	0.0033 0.04mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	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	0.0068	—	—	0.0066	—	—	0.0056	—	—	0.0073	—	—	0.0073	0.0056	0.0066 0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	0.002	0.003 0.2mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0025	—	—	0.0022	—	—	0.0020	—	—	0.0023	—	—	0.0025	0.0020	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	5.4	—	—	4.8	—	—	4.9	—	—	5.4	—	—	5.4	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	7.0	7.0	6.7	6.2	6.2	6.4	6.6	6.5	7.9	7.5	6.1	7.4	7.9	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	20	—	—	14	—	—	15	—	—	17	—	—	20	14	17 300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	47	—	—	41	—	—	42	—	—	44	—	—	47	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	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	7.1	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	—	—	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 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 2度以下		
その他	電気伝導率		μs/cm	12	67	63	56	55	54	59	58	60	63	65	65	66	67	54	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27年度 採水年月日		回数	4月14日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月14日	10月7日	11月4日	12月1日	1月5日	2月18日	3月2日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	—	—	—	—
	気 温	℃	12	15.0	24.0	25.0	32.5	31.0	23.0	19.5	16.5	12.0	7.0	5.0	3.5	32.5	3.5	17.8	—
	水 温	℃	12	11.0	18.5	21.5	22.5	25.0	22.0	20.5	17.0	12.0	9.0	6.0	7.2	25.0	6.0	16.0	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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
無機物質	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
	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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.08	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
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	0.0071	—	—	0.0111	—	—	0.0072	—	—	0.0079	—	—	0.0111	0.0071	0.0083	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.004	<0.002	< 0.002	0.04mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0011	—	—	0.0011	—	—	0.0013	—	—	0.0008	—	—	0.0013	0.0008	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	0.01mg/L以下
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0122	—	—	0.0164	—	—	0.0124	—	—	0.0123	—	—	0.0164	0.0122	0.0133	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.006	0.004	0.005	0.2mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0040	—	—	0.0042	—	—	0.0039	—	—	0.0036	—	—	0.0042	0.0036	0.0039	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
着 色	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
	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
味 覚	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
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.4	—	—	4.8	—	—	5.0	—	—	5.4	—	—	5.4	4.8	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	0.05mg/L以下
味 覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	7.4	7.0	6.7	6.3	6.2	6.3	6.8	6.4	7.9	7.6	6.3	7.3	7.9	6.2	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	—	—	17	—	—	18	—	—	19	—	—	20	17	19	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	48	—	—	43	—	—	46	—	—	47	—	—	48	43	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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	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	47 pH値	—	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	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	—	—	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	74	66	61	59	60	61	63	63	66	68	66	68	74	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 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27年度 採水年月日		回数	4月13日	5月19日	6月16日	7月14日	8月17日	9月8日	10月6日	11月11日	12月2日	1月12日	2月16日	3月8日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天 候 (前日/当日)			—	晴/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	曇/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴					曇/晴
	気 温	℃		12	11.5	20.0	32.0	40.0	24.5	19.5	21.0	18.5	11.2	6.0	6.5					18.5
	水 温	℃		12	9.5	13.0	14.2	16.0	17.0	16.5	16.0	14.0	12.0	9.2	7.5					8.0
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	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	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	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	—	—	0.002	—	—	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	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
無機物質	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	
	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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.07	0.06	0.07	0.8mg/L以下	
一般有機化学物質	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	
	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	0.0062	—	—	0.0066	—	—	0.0056	—	—	0.0073	—	—	0.0073	0.0056	0.0064	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	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	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	0.0108	—	—	0.0107	—	—	0.0099	—	—	0.0114	—	—	0.0114	0.0099	0.0107	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.004	0.005	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0036	—	—	0.0032	—	—	0.0033	—	—	0.0033	—	—	0.0036	0.0032	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	0.09mg/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	0.03	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.03	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	5.4	—	—	4.8	—	—	4.9	—	—	5.4	—	—	5.4	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	6.8	7.2	7.1	6.5	6.4	6.0	6.4	6.8	7.8	7.4	7.2	7.4	7.8	6.0	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	—	—	15	—	—	17	—	—	19	—	—	20	15	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	50	—	—	40	—	—	46	—	—	46	—	—	50	40	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	< 0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.3	0.3	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	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	μ s/cm	12	71	66	58	58	57	57	61	61	65	67	66	68	71	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：上名倉配水池系 給水栓(大笹生)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月7日	5月12日	6月15日	7月7日	8月12日	9月9日	10月5日	11月17日	12月8日	1月13日	2月15日	3月9日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天 候 (前日/当日)			—	晴/曇	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/曇	雨/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇					曇/雪
	気 温	℃		12	8.5	20.0	30.0	27.0	31.5	19.0	22.5	19.0	5.5	9.5	3.0					4.0
	水 温	℃		12	10.0	15.2	19.0	20.0	24.0	20.5	19.0	14.8	11.0	8.0	6.2					8.0
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	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	—	—	< 0.003	< 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	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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	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	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	0.0064	—	—	0.0072	—	—	0.0053	—	—	0.0059	—	—	0.0072	0.0053	0.0062	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	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0007	—	—	0.0011	0.0007	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	0.0109	—	—	0.0116	—	—	0.0098	—	—	0.0095	—	—	0.0116	0.0095	0.0105	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.006	0.004	0.005	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0035	—	—	0.0034	—	—	0.0029	—	—	0.0035	0.0029	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	0.09mg/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	5.8	—	—	4.8	—	—	5.0	—	—	5.4	—	—	5.8	4.8	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	7.3	7.6	7.0	6.5	6.4	6.3	6.3	6.4	7.5	7.4	7.2	7.6	7.6	6.3	7.0	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	21	—	—	15	—	—	17	—	—	18	—	—	21	15	18	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	58	—	—	43	—	—	51	—	—	44	—	—	58	43	49	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	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	μ s/cm	12	75	65	58	58	57	57	61	61	66	66	65	67	75	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 ： 金剛山 ／ 地蔵原配水池系 給水栓(荒井)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月21日	5月25日	6月22日	7月21日	8月24日	9月16日	10月13日	11月18日	12月15日	1月18日	2月17日	3月15日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	晴/曇	晴/曇	曇/雨	曇/晴	晴/雪	晴/雪	曇/晴	—	—	—	—
	気 温	℃	12	13.7	22.8	23.0	32.0	20.5	20.0	16.5	15.5	10.2	0.7	2.5	7.0	32.0	0.7	15.4	—
	水 温	℃	12	10.5	16.5	19.0	22.0	22.5	20.5	18.0	14.5	10.5	7.0	6.0	7.5	22.5	6.0	14.5	—
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	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	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	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	—	—	< 0.001	—	—	< 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
	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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.10	—	—	0.10	0.06	0.08	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
一般有機化学物質	13 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
	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
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
	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	0.0069	—	—	0.0087	—	—	0.0058	—	—	0.0082	—	—	0.0087	0.0058	0.0074	0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.004	<0.002	0.002	0.04mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0011	—	—	0.0010	—	—	0.0012	—	—	0.0008	—	—	0.0012	0.0008	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	0.0117	—	—	0.0135	—	—	0.0104	—	—	0.0126	—	—	0.0135	0.0104	0.0121	0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.006	0.005	0.005	0.2mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0037	—	—	0.0038	—	—	0.0034	—	—	0.0036	—	—	0.0038	0.0034	0.0036	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	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
	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	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	7.8	7.3	6.8	6.4	6.5	6.5	6.3	6.4	8.5	7.6	6.6	7.9	8.5	6.3	7.1	200mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	16	—	—	17	—	—	19	—	—	19	16	18	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L	4	45	—	—	57	—	—	42	—	—	39	—	—	57	39	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
	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	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	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	—	—	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	—	—	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	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	74	64	60	60	59	63	62	64	69	68	66	68	74	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 企業団受水 ： 朝日館配水池系 給水栓(平石)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月21日	5月25日	6月22日	7月21日	8月24日	9月16日	10月13日	11月18日	12月15日	1月18日	2月17日	3月15日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天 候 (前日/当日)			—	曇/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	晴/曇	曇/雨	曇/晴	晴/雪	晴/雪					曇/晴
	気 温	℃		12	18.9	24.9	27.0	36.0	21.0	23.0	17.0	16.0	12.5	1.0	4.5					8.2
	水 温	℃		12	13.5	20.8	22.5	26.0	25.5	23.0	20.0	15.5	10.0	5.8	6.5					8.0
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上	
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.05	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.10	—	—	0.10	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	0.0053	—	—	0.0077	—	—	0.0053	—	—	0.0061	—	—	0.0077	0.0053	0.0061	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	< 0.002	—	—	0.004	—	—	0.004	<0.002	0.003	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0007	—	—	0.0011	0.0007	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	0.0094	—	—	0.0122	—	—	0.0097	—	—	0.0098	—	—	0.0122	0.0094	0.0103	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.004	0.005	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0032	—	—	0.0036	—	—	0.0033	—	—	0.0030	—	—	0.0036	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	0.09mg/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	—	—	5.4	—	—	5.4	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	7.6	7.3	6.9	6.4	6.4	6.6	6.4	6.5	8.5	7.0	6.3	8.0	8.5	6.3	7.0	200mg/L以下	
	39 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	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	64	—	—	42	—	—	41	—	—	64	41	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	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	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	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	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	—	—	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	0.3	< 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	μ s/cm	12	70	63	57	56	56	60	60	61	68	65	65	67	70	56	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 ： 鳥川配水池系 給水栓(永井川)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月13日	5月19日	6月16日	7月14日	8月17日	9月8日	10月6日	11月11日	12月2日	1月12日	2月16日	3月8日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	曇/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	—	—	—	—
	気 温	℃	12	14.5	19.0	29.0	38.0	23.5	19.5	21.5	15.5	9.8	6.0	6.5	18.4	38.0	6.0	18.4	—
	水 温	℃	12	10.2	16.0	18.5	20.0	21.2	19.0	18.0	15.0	11.2	8.0	6.5	7.5	21.2	6.5	14.3	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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	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
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
	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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.08	0.06	0.07	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
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
	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
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
	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	—	—	0.0042	—	—	0.0034	—	—	0.0044	—	—	0.0044	0.0034	0.0040	0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	<0.002	0.002	0.04mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	—	0.0009	0.0006	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	0.0073	—	—	0.0073	—	—	0.0067	—	—	0.0073	—	—	0.0073	0.0067	0.0072	0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.2mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0026	—	—	0.0024	—	—	0.0024	—	—	0.0023	—	—	0.0026	0.0023	0.0024	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	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
	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	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	4.8	—	—	4.9	—	—	5.4	—	—	5.4	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	6.9	7.1	7.0	6.4	6.3	6.1	6.3	6.7	7.9	7.3	7.0	7.4	7.9	6.1	6.9	200mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	14	—	—	15	—	—	17	—	—	19	14	16	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L	4	56	—	—	39	—	—	43	—	—	44	—	—	56	39	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
	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	47 pH値	—	12	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	7.1	7.2	7.3	7.2	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	—	—	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	—	—	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	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	68	62	56	56	54	55	58	59	64	65	65	66	68	54	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27年度 採水年月日		回数	4月7日	5月12日	6月15日	7月7日	8月12日	9月9日	10月5日	11月17日	12月8日	1月13日	2月15日	3月9日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/雨	晴/曇	晴/晴	曇/晴	曇/曇	雨/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	—	—	—	—
	気 温	℃	12	8.8	18.8	28.0	24.0	29.5	19.5	21.0	18.5	6.0	5.0	4.8	6.3	29.5	4.8	15.9	—
	水 温	℃	12	11.0	17.6	21.8	22.5	27.0	19.5	20.0	16.0	11.5	7.5	6.0	8.2	27.0	6.0	15.7	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	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	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
無機物質	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
	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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.2	<0.1	0.2	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	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
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	0.0086	—	—	0.0118	—	—	0.0083	—	—	0.0077	—	—	0.0118	0.0077	0.0091	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	0.003	0.04mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0012	—	—	0.0012	—	—	0.0013	—	—	0.0008	—	—	0.0013	0.0008	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	0.01mg/L以下
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0141	—	—	0.0177	—	—	0.0139	—	—	0.0119	—	—	0.0177	0.0119	0.0144	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.006	0.004	0.006	0.2mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0043	—	—	0.0047	—	—	0.0043	—	—	0.0034	—	—	0.0047	0.0034	0.0042	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
着 色	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
	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	—	—	0.02	—	—	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
味 覚	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
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.9	—	—	4.9	—	—	5.1	—	—	5.6	—	—	5.9	4.9	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	0.05mg/L以下
味 覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	7.3	7.9	7.1	6.6	6.4	6.3	6.3	6.4	7.6	7.4	7.4	7.8	7.9	6.3	7.0	200mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	22	—	—	18	—	—	20	—	—	20	—	—	22	18	20	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	65	—	—	47	—	—	50	—	—	47	—	—	65	47	52	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	7.6	7.7	7.9	7.9	7.7	7.9	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	7.5	7.7	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	77	69	62	63	62	62	66	66	68	69	68	69	77	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：飯野受水池系 給水栓(西宮平)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月14日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月14日	10月7日	11月4日	12月1日	1月5日	2月18日	3月2日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	—	—	—	—
	気 温	℃	12	15.0	25.3	23.5	32.0	29.5	21.5	16.0	14.2	9.8	6.0	6.0	2.2	32.0	2.2	16.8	—
	水 温	℃	12	11.2	18.8	22.0	23.0	25.0	22.0	19.8	16.0	11.5	7.5	6.0	7.0	25.0	6.0	15.8	—
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	0.4	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	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	—	—	< 0.001	—	—	< 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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.10	0.06	0.08	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	0.0053	—	—	0.0072	—	—	0.0056	—	—	0.0066	—	—	0.0072	0.0053	0.0062	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	<0.002	0.002	0.04mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0007	—	—	0.0011	0.0007	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	0.0097	—	—	0.0116	—	—	0.0101	—	—	0.0105	—	—	0.0116	0.0097	0.0105	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	0.003	0.004	0.2mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0035	—	—	0.0034	—	—	0.0032	—	—	0.0035	0.0032	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	0.09mg/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	7.3	7.1	6.6	6.4	6.1	6.4	6.7	6.7	7.9	7.4	6.2	7.2	7.9	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	18	—	—	16	—	—	17	—	—	18	—	—	18	16	17	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	49	—	—	43	—	—	46	—	—	47	—	—	49	43	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	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	—	—	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	72	65	59	58	57	60	61	61	65	67	67	68	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：飯野第3配水池系 給水栓(明治)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月14日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月14日	10月7日	11月4日	12月1日	1月5日	2月18日	3月2日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天 候 (前日/当日)			—	曇/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴					曇/晴
	気 温	℃		12	13.8	25.0	24.0	30.5	30.0	20.2	16.5	13.0	9.7	5.3	5.0					2.2
	水 温	℃		12	10.0	15.8	18.2	20.5	23.0	20.0	18.5	13.0	9.5	6.5	5.5					4.0
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	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	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	—	—	< 0.003	< 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	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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.08	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	0.0059	—	—	0.0078	—	—	0.0054	—	—	0.0068	—	—	0.0078	0.0054	0.0065	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.004	<0.002	< 0.002	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0010	—	—	0.0010	—	—	0.0007	—	—	0.0010	0.0007	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	0.0105	—	—	0.0125	—	—	0.0096	—	—	0.0107	—	—	0.0125	0.0096	0.0108	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.006	0.004	0.005	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0036	—	—	0.0037	—	—	0.0032	—	—	0.0032	—	—	0.0037	0.0032	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	0.09mg/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	5.4	—	—	4.8	—	—	4.9	—	—	5.5	—	—	5.5	4.8	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	0.05mg/L以下	
味 覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	7.1	7.1	6.6	6.4	6.2	6.3	6.8	6.6	8.0	7.6	6.3	6.9	8.0	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	20	—	—	17	—	—	18	—	—	19	—	—	20	17	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	52	—	—	43	—	—	44	—	—	46	—	—	52	43	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	0.3	0.3	0.3	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	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	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	—	—	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	μ s/cm	12	72	70	60	60	59	62	64	63	66	68	67	68	72	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 企業団受水 ： 水原配水池系 給水栓(水原)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月20日	5月18日	6月17日	7月13日	8月18日	9月14日	10月7日	11月4日	12月1日	1月5日	2月18日	3月2日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天 候 (前日/当日)			—	晴/小雨	晴/晴	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴					曇/雪
	気 温	℃		12	16.0	21.0	21.0	31.5	32.0	20.5	18.8	15.8	13.0	7.0	8.0					2.0
	水 温	℃		12	13.5	20.0	22.0	22.5	24.5	20.2	17.5	14.1	10.5	7.3	6.0					7.0
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上	
	1 一般細菌	個/mL	12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	—	—	0.001	—	—	< 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	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.2	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.08	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	0.0064	—	—	0.0059	—	—	0.0042	—	—	0.0055	—	—	0.0064	0.0042	0.0055	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.002	—	—	0.005	<0.002	< 0.002	0.04mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0007	—	—	0.0010	0.0007	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	0.0109	—	—	0.0098	—	—	0.0080	—	—	0.0089	—	—	0.0109	0.0080	0.0094	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	0.003	0.004	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0031	—	—	0.0028	—	—	0.0027	—	—	0.0035	0.0027	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	0.02	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.02	<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	0.03	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.03	<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	5.4	—	—	4.8	—	—	4.9	—	—	5.5	—	—	5.5	4.8	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	0.05mg/L以下	
味 覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	7.3	7.3	6.6	6.4	6.2	6.5	6.7	6.5	8.1	7.4	6.2	7.5	8.1	6.2	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	—	—	16	—	—	17	—	—	18	14	16	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	56	—	—	42	—	—	40	—	—	44	—	—	56	40	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	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	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	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	<0.1	< 0.1	2度以下	
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	71	64	55	55	55	58	59	59	63	65	66	66	71	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 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27年度 採水年月日		回数	4月21日	5月25日	6月22日	7月21日	8月24日	9月16日	10月13日	11月18日	12月15日	1月18日	2月17日	3月15日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/雨	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/雪	晴/雪	曇/曇	—	—	—	—
	気 温	℃	12	9.8	20.5	20.8	29.0	18.5	17.9	13.5	15.0	8.5	0.5	2.0	4.8	29.0	0.5	13.4	—
	水 温	℃	12	18.0	15.0	16.0	18.5	19.5	17.0	14.5	13.0	9.0	5.5	7.0	6.0	19.5	5.5	13.3	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14	0	1	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	—	—	< 0.003	< 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
	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	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	<0.05	< 0.05	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
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
	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	21 塩素酸	mg/L	12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0003	0.0002	0.0002	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	0.04mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	0.0003	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.0003	<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	0.0004	—	—	0.0009	—	—	0.0004	—	—	0.0002	—	—	0.0009	0.0002	0.0005	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	0.2mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	0.0003	<0.0002	< 0.0002	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	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
	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	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	3.0	—	—	3.3	—	—	3.2	—	—	3.1	—	—	3.3	3.0	3.2	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	0.05mg/L以下
味 覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.4	1.6	1.1	1.4	200mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	24	—	—	—	—	—	22	—	—	24	22	23	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	77	—	—	—	—	—	55	—	—	77	55	66	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
	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	< 0.3	< 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	47 pH値	—	12	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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	—	—	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	—	—	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	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	59	62	60	64	65	60	60	60	60	59	59	59	65	59	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 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27年度 採水年月日		回数	4月13日	5月19日	6月16日	7月14日	8月17日	9月8日	10月6日	11月11日	12月2日	1月12日	2月16日	3月8日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天 候 (前日/当日)			—	晴/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	曇/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴					曇/晴
	気 温	℃		12	10.0	16.0	23.0	31.0	19.2	16.2	17.0	10.5	4.5	-1.5	-1.0					12.2
	水 温	℃		12	6.0	11.0	12.1	15.8	14.0	14.5	11.5	11.0	8.0	4.0	3.5					4.2
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	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	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	—	—	< 0.003	< 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	2	—	—	—	< 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	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	< 0.05	—	—	0.07	<0.05	< 0.05	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	12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	0.0028	—	—	0.0023	—	—	0.0014	—	—	0.0009	—	—	0.0028	0.0009	0.0019	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	<0.002	< 0.002	0.04mg/L以下	
	25 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	
	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	0.0033	—	—	0.0030	—	—	0.0019	—	—	0.0013	—	—	0.0033	0.0013	0.0024	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.004	<0.002	< 0.002	0.2mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0005	—	—	0.0007	—	—	0.0005	—	—	0.0004	—	—	0.0007	0.0004	0.0005	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	2.6	—	—	3.2	—	—	3.2	—	—	3.1	—	—	3.2	2.6	3.0	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	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	21	—	—	—	—	—	20	—	—	21	20	21	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	93	—	—	—	—	—	90	—	—	93	90	92	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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	<0.3	< 0.3	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.4	7.5	7.5	7.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.1	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	—	—	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	53	60	61	56	62	57	59	61	61	61	56	60	62	53	59	—	

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

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月20日	5月20日	6月23日	7月22日	8月19日	9月15日	10月14日	11月16日	12月14日	1月19日	2月16日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/曇	曇/晴	晴/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	雪/晴	曇/晴	晴/雨	—	—	—	—	
	気 温	℃	12	11.0	23.5	25.0	31.5	27.8	23.5	21.5	19.5	8.0	4.5	6.5	6.5	31.5	4.5	17.4	—	
	水 温	℃	12	10.8	16.0	20.0	23.2	24.0	21.5	18.2	14.0	8.5	4.5	6.0	7.0	24.0	4.5	14.5	—	
	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	6	0	0	0	0	6	0	1	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	—	—	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	—	—	0.003	—	—	0.002	—	< 0.001	—	—	0.003	<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	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	4	0.2	—	—	0.3	—	—	< 0.1	—	0.1	—	—	0.3	<0.1	0.2	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 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	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	12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	<0.06	< 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	0.0135	—	—	0.0132	—	—	0.0038	—	0.0118	—	—	0.0135	0.0038	0.0106	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.009	—	—	0.003	—	—	< 0.002	—	0.008	—	—	0.009	<0.002	0.005	0.04mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0003	—	—	0.0004	—	—	0.0008	—	0.0004	—	—	0.0008	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	4	0.0162	—	—	0.0165	—	—	0.0068	—	0.0150	—	—	0.0165	0.0068	0.0136	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	12	0.013	< 0.002	< 0.002	0.007	0.002	0.013	0.002	0.004	0.002	0.010	0.014	0.018	0.018	<0.002	0.007	0.2mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0029	—	—	0.0022	—	0.0028	—	—	0.0029	0.0022	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	0.02	—	—	< 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	4.3	—	—	6.4	—	—	6.2	—	5.1	—	—	6.4	4.3	5.5	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	6.7	7.0	6.6	6.7	6.8	6.5	8.6	8.2	4.1	4.1	4.3	8.6	4.1	6.2	200mg/L以下
	39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	44	—	—	—	—	34	—	—	44	34	39	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	126	—	—	—	—	66	—	—	126	66	96	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	0.7	< 0.3	< 0.3	0.7	0.3	0.9	0.3	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	<0.3	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.6	7.7	7.1	7.7	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	—	—	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	—	—	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	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	2度以下	
その他	電気伝導率		μ s/cm	12	72	120	134	121	140	113	114	134	80	92	101	69	140	69	108	—
	紫外線吸光度			12	0.013	0.003	0.006	0.012	0.007	0.015	0.005	0.007	0.006	0.010	0.014	0.015	0.015	0.003	0.009	—

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：弁天山配水池系 給水栓(野田町)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	8月17日	2月16日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	曇/雨	曇/晴	—	—	—
	気 温	℃	2	23.0	6.0	23.0	6.0	14.5
	水 温	℃	2	20.2	7.0	20.2	7.0	13.6
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	14	17	17	14	16
	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
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.8	1.1	1.8	1.1	1.4
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	2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	<1	<1	<1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	37	50	50	37	44
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.0	7.3	7.3	7.0	7.2
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.8	-2.5	-2.5	-2.8	-2.6
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0
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

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27年度 採水年月日		回数	8月12日	2月15日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)							
	気 温	℃						
	水 温	℃						
	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 ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
	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
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	14	17	17	14	16
	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
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.7	1.3	1.7	1.3	1.5
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	1	1	<1	<1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	41	48	48	41	44
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.4	-2.5	-2.4	-2.5	-2.4
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
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

注) 分析結果が検出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：茶臼森配水池系 給水栓(岡島)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日			回数	8月12日	2月15日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)			—	曇/曇	曇/曇	—	—	—
	気 温	℃	2	—	31.5	5.0	31.5	5.0	18.2
	水 温	℃	2	—	27.0	6.5	27.0	6.5	16.8
	残 留 塩 素	mg/L	2	—	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3
	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	—	—	—	—	—	—	—
	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	< 0.002
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
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	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3
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	16
	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	< 0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.6	1.4	1.6	1.4	1.5	1.5
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	1	1	1	1	1	1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	46	56	56	46	51	51
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.5	-2.7	-2.5	-2.7	-2.6	-2.6
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	2	0	2	0	1	1
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
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	< 0.01

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27年度 採水年月日			回数	8月17日	2月16日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)			—	曇/雨	曇/晴	—	—	—
	気 温	℃	2	—	23.5	6.0	23.5	6.0	14.8
	水 温	℃	2	—	21.5	7.0	21.5	7.0	14.2
	残 留 塩 素	mg/L	2	—	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	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	—	—	—	—	—	—	—
	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	< 0.002
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
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	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	18	18	15	16	16
	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	< 0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	2	2.2	1.2	2.2	1.2	1.7	1.7
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	40	48	48	40	44	44
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	4	4	0	2	2
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
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	< 0.01

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：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27年度 採水年月日		回数	8月8日	2月18日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	雨/晴	曇/晴	—	—	—
	気 温	℃	2	27.5	2.5	27.5	2.5	15.0
	水 温	℃	2	25.5	7.0	25.5	7.0	16.2
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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	—	—	—	—	—	—
	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
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	18	18	16	17
	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
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.5	1.0	1.5	1.0	1.2
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	<1	<1	<1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	39	47	47	39	43
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.2	-2.4	-2.2	-2.4	-2.3
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
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

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27年度 採水年月日		回数	8月12日	2月15日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	曇/曇	—	—	—
	気 温	℃	2	27.0	6.0	27.0	6.0	16.5
	水 温	℃	2	20.0	6.2	20.0	6.2	13.1
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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
	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
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.8	1.3	1.8	1.3	1.6
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	2	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	1	2	2	1	2
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	39	59	59	39	49
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0
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

注) 分析結果が検出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：館ノ山配水池系 給水栓(東湯野)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日			回数	8月19日	2月22日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)			—	曇/晴	晴/晴	—	—	—
	気 温	℃	2	28.1	4.0	28.1	4.0	16.0	
	水 温	℃	2	24.0	7.5	24.0	7.5	15.8	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
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	—	—	—	—	—	—	
	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	
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	18	18	15	16	
	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	
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.5	1.1	1.5	1.1	1.3	
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	<1	<1	<1	
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	44	48	48	44	46	
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
腐 食	26 pH値	—	2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.6	-2.5	-2.5	-2.6	-2.6	
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	2	2	0	1	
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
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	

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27年度 採水年月日			回数	8月19日	2月22日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)			—	曇/晴	晴/晴	—	—	—
	気 温		℃	2	27.5	3.5	27.5	3.5	15.5
	水 温		℃	2	25.0	6.0	25.0	6.0	15.5
	残 留 塩 素		mg/L	2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3
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	—	—	—	—	—	—
	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
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3
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
	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
	19	遊離炭酸	mg/L	2	2.3	1.2	2.3	1.2	1.8
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	1	1	1	1	1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	42	47	47	42	44
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.6	-2.5	-2.5	-2.6	-2.6
細 菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
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

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：中央部受水池系 給水栓(上島渡)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	8月24日	2月17日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/雪	—	—	—
	気 温	℃	2	21.0	5.0	21.0	5.0	13.0
	水 温	℃	2	16.0	6.0	16.0	6.0	11.0
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
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	—	—	—	—	—	—
	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
一般有機 化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
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
	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
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.5	1.1	1.5	1.1	1.3
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機 化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	1	< 1	1	< 1	< 1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	41	47	47	41	44
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	—	2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1
腐 食	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.9	-2.6	-2.6	-2.9	-2.8
	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0
一般有機 化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
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

水質管理目標設定項目

企業団受水：富山配水池系 給水栓(大笹生)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日			回数	8月12日	2月15日	最大値	最小値	平均値					
	天 候 (前日/当日)		—							曇/曇	曇/曇	—	—	—
	気 温	℃	2							30.0	2.5	30.0	2.5	16.2
	水 温	℃	2							26.5	6.5	26.5	6.5	16.5
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4						
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	—	—	—	—	—	—						
	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						
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—						
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—						
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—						
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	14 抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	<0.002	<0.002						
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—						
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4						
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	18	18	16	17						
	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						
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4						
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—						
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—						
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0						
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	1	1	<1	<1						
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	52	51	52	51	52						
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
	26 pH値	—	2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4						
腐 食	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.2	-2.5	-2.2	-2.5	-2.4						
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	1	0	1	0	1						
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—						
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						

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：南部受水池系 給水栓(水原)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	8月18日	2月18日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	雨/晴	曇/晴	—	—	—
	気 温	℃	2	33.0	8.5	33.0	8.5	20.8
	水 温	℃	2	18.0	5.5	18.0	5.5	11.8
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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	—	—	—	—	—	—
	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
一般有機 化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	14	17	17	14	16
	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
	19 遊離炭酸	mg/L	2	2.6	1.3	2.6	1.3	2.0
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機 化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	<1	<1	<1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	44	47	47	44	46
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.9	-2.7	-2.7	-2.9	-2.8
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	4	0	4	0	2
一般有機 化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
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

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27年度 採水年月日			回数	8月18日	2月18日	最大値	最小値	平均値					
	天 候 (前日/当日)		—							雨/晴	曇/晴	—	—	—
	気 温	℃	2							31.0	5.0	31.0	5.0	18.0
	水 温	℃	2							25.0	6.0	25.0	6.0	15.5
	残 留 塩 素	mg/L	2							0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
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	—	—	—	—	—	—					
	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					
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—					
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—					
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—					
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	<0.002	<0.002					
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—					
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2					
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	17	18	18	17	18					
	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					
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.3	1.0	1.3	1.0	1.2					
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—					
一般有機化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—					
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2					
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	<1	<1	<1					
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	48	47	48	47	48					
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
腐 食	26	pH値	—	2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4					
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.1	-2.4	-2.1	-2.4	-2.2					
細 菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	1	0	1	0	1					
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—					
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					

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：清水町配水池系 給水栓(鳥谷野)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日			回数	8月17日	2月16日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)								
	気 候 温		℃						
	水 温		℃						
	残 留 塩 素		mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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	—	—	—	—	—	—
	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
一般有機 化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	18	18	15	16
	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
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.8	0.8	1.8	0.8	1.3
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機 化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	1	< 1	1	<1	<1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	40	48	48	40	44
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.5	-2.3	-2.3	-2.5	-2.4
細 菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0
一般有機 化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
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

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27年度 採水年月日			回数	8月12日	2月15日	最大値	最小値	平均値					
	天 候 (前日/当日)		—							曇/曇	曇/曇	—	—	—
	気 温	℃	2							31.5	3.0	31.5	3.0	17.2
	水 温	℃	2							24.0	6.2	24.0	6.2	15.1
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4					
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	—	—	—	—	—	—	—					
	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	<0.002					
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—					
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—					
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—					
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—					
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4					
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	16					
	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	<0.001					
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3					
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—					
一般有機化学物質	21 メチル-tertブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—					
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0					
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	<1	<1	<1	<1					
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	47	54	54	47	50	50					
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
腐 食	26 pH値	—	2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3					
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.4	-2.5	-2.4	-2.5	-2.4	-2.4					
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	1	1	0	1	1					
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—					
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	<0.01					

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：金剛山/地藏原配水池系 給水栓(荒井)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日			回数	8月24日	2月17日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)			—	曇/曇	晴/雪	—	—	—
	気 温	℃	2	20.5	2.5	20.5	2.5	11.5	
	水 温	℃	2	22.5	6.0	22.5	6.0	14.2	
無機物質・ 重金属	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
	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	—	—	—	—	—	—	
	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	
一般有機 化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	<0.002	<0.002	
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	18	18	16	17	
	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	
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
一般有機 化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	<1	<1	<1	
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	42	48	48	42	45	
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
腐 食	26 pH値	—	2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.2	-2.4	-2.2	-2.4	-2.3	
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	1	0	1	0	1	
一般有機 化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
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	

水質管理目標設定項目

企業団受水：朝日館配水池系 給水栓(平石)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日			回数	8月24日	2月17日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)			—	曇/曇	晴/雪	—	—	—
	気 温	℃	2	21.0	4.5	21.0	4.5	12.8	
	水 温	℃	2	25.5	6.5	25.5	6.5	16.0	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
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	—	—	—	—	—	—	
	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	
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
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	
	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	
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.6	1.1	1.6	1.1	1.4	
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	1	1	1	1	1	
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	40	48	48	40	44	
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
腐 食	26 pH値	—	2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.6	-2.5	-2.5	-2.6	-2.6	
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
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	

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：鳥川配水池系 給水栓(永井川)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	8月17日	2月16日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	曇/雨	曇/晴	—	—	—
	気 温	℃	2	23.5	6.5	23.5	6.5	15.0
	水 温	℃	2	21.2	6.5	21.2	6.5	13.9
無機物質・ 重金属	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	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
一般有機 化学物質	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
	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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	14	17	17	14	15
	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
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.8	1.0	1.8	1.0	1.4
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 メチルセブチルエーテル	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	2	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	<1	<1	<1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	38	48	48	38	43
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.7	-2.6	-2.6	-2.7	-2.6
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0
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

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27年度 採水年月日		回数	8月12日	2月15日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	曇/曇	—	—	—
	気 温	℃	2	29.5	4.8	29.5	4.8	17.2
	水 温	℃	2	27.0	6.0	27.0	6.0	16.5
無機物質・ 重金属	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	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	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	<0.002	<0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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
	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
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1
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 メチルセブチルエーテル	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	2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	1	1	<1	<1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	52	56	56	52	54
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-1.8	-2.3	-1.8	-2.3	-2.0
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0
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

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：飯野受水池系 給水栓(西宮平)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日			回数	8月18日	2月18日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)			—	雨/晴	曇/晴	—	—	—
	気 温	℃	2	29.5	6.0	29.5	6.0	17.8	
	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	
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	—	—	—	—	—	—	
	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	
一般有機 化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	18	18	15	16	
	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	
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.8	1.1	1.8	1.1	1.4	
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
一般有機 化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	<1	<1	<1	
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	46	48	48	46	47	
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
腐 食	26 pH値	—	2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	
一般有機 化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	
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	

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27年度 採水年月日			回数	8月18日	2月18日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)			—	雨/晴	曇/晴	—	—	—
	気 温	℃	2	30.0	5.0	30.0	5.0	17.5	
	水 温	℃	2	23.0	5.5	23.0	5.5	14.2	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
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	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
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	
	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	
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.4	1.1	1.4	1.1	1.2	
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	2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	1	1	1	1	1	
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	46	48	48	46	47	
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
腐 食	26 pH値	—	2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.1	-2.3	-2.1	-2.3	-2.2	
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	2	0	2	0	1	
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	

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：水原配水池系 給水栓(水原)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	8月18日	2月18日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	雨/晴	曇/晴	—	—	—
	気 温	℃	2	32.0	8.0	32.0	8.0	20.0
	水 温	℃	2	23.0	6.0	23.0	6.0	14.5
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
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	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	14	17	17	14	16
	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
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.9	1.3	1.9	1.3	1.6
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	2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	1	1	1	1	1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	44	48	48	44	46
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.7	-2.6	-2.6	-2.7	-2.6
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	26	0	26	0	13
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

注) 分析結果が検出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

鷺倉山水源：油畑配水池 着水井

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日			回数	8月24日	2月17日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)			—	曇/雨	晴/雪	—	—	—
	気 温	℃	2	18.5	3.0	18.5	3.0	10.8	
	水 温	℃	2	14.0	9.0	14.0	9.0	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	<0.0002	
一般有機 化学物質	21 メチルセブチルエーテル	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

鷺倉山水源：油畑／屈坂配水池系 給水栓(土湯)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日			回数	8月24日	2月17日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)			—	曇/雨	晴/雪	—	—	—
	気 温	℃	2	18.5	2.0	18.5	2.0	10.2	
	水 温	℃	2	19.5	7.0	19.5	7.0	13.2	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
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	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	24	21	24	21	22	
	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	
	19 遊離炭酸	mg/L	2	2.1	1.2	2.1	1.2	1.6	
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 メチルセブチルエーテル	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	2	0.9	1.2	1.2	0.9	1.0	
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	<1	<1	<1	
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	64	60	64	60	62	
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
腐 食	26 pH値	—	2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.1	-2.2	-2.1	-2.2	-2.2	
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	3	0	3	0	2	
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	

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

神ノ森水源：神ノ森浄水場 着水井

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日			回数	8月17日	2月16日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)			—	曇/雨	曇/晴	—	—	—
	気 温	℃	2	19.0	1.5	19.0	1.5	10.2	
	水 温	℃	2	11.8	1.5	11.8	1.5	6.6	
無機物質・ 重金属	残 留 塩 素	mg/L	—	—	—	—	—	—	
	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	
一般有機 化学物質	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	
	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 メチルセブチルエーテル	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

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27年度 採水年月日			回数	8月17日	2月16日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)			—	曇/雨	曇/晴	—	—	—
	気 温	℃	2	19.2	-1.0	19.2	-1.0	9.1	
	水 温	℃	2	14.0	3.5	14.0	3.5	8.8	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
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	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	21	18	21	18	20
	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
	19	遊離炭酸	mg/L	2	2.2	1.4	2.2	1.4	1.8
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	メチルセブチルエーテル	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	2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	<1	<1	<1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	91	78	91	78	84
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.1	-2.4	-2.1	-2.4	-2.2
細 菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0
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

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

草薺沢水源：茂庭焼松山浄水場浄水場 着水井

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日			回数	8月19日	2月16日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)			—	曇/曇	曇/晴	—	—	—	
	気 温		℃	2	27.0	3.0	27.0	3.0	15.0	
	水 温		℃	2	19.0	3.5	19.0	3.5	11.2	
無機物質・重金属	残 留 塩 素			mg/L	—	—	—	—	—	
	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
一般有機化学物質	3	ニッケル及びその化合物		mg/L	—	—	—	—	—	—
	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
消毒副生成物	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
	10	亜塩素酸		mg/L	—	—	—	—	—	—
	12	二酸化塩素		mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成物	13	ジクロロアセトトリル		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

草薺沢水源：茂庭第3配水池(小芦平)系 給水栓(茂庭)

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	8月19日	2月16日	最大値	最小値	平均値				
	天 候 (前日/当日)			曇/晴	曇/晴							
	気 温	℃		2	27.8				6.5	27.8	6.5	17.2
	水 温	℃		2	24.0				6.0	24.0	6.0	15.0
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				
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	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
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	0.0003	< 0.0002	0.0003	<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 ジクロロアセトトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—				
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	52	36	52	36	44				
	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				
	19 遊離炭酸	mg/L	2	3.4	1.1	3.4	1.1	2.2				
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	2	1.4	1.9	1.9	1.4	1.6				
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	1	< 1	1	< 1	< 1				
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	104	70	104	70	87				
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
腐 食	26 pH値	—	2	7.1	7.7	7.7	7.1	7.4				
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5				
細 菌	28 従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	2	2	0	1				
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				

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.000」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27年度 採水年月日		回数	4月21日	5月25日	6月22日	7月21日	8月24日	9月16日	10月13日	11月18日	12月15日	1月18日	2月17日	3月15日	最大値	最小値	平均値
	天 候 （前日/当日）		—	曇/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/雨	晴/曇	晴/曇	曇/曇	曇/晴	晴/雪	晴/雪	曇/曇	—	—	—
	気 温	℃	12	9.2	20.5	21.5	28.0	18.5	18.8	13.5	15.0	8.0	0.0	3.0	4.5	28.0	0.0	13.4
	水 温	℃	12	10.0	11.0	11.5	13.0	14.0	11.2	10.5	11.0	10.2	7.0	9.0	9.0	14.0	7.0	10.6
	残 留 塩 素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	2	1	4	3	4	0	8	1	3	3	1	1	8	0	3
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0
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
	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	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	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	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	<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	—	—	0.03	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.03	<0.01	< 0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	0.03	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.03	<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	2.7	—	—	3.0	—	—	2.9	—	—	2.9	—	—	3.0	2.7	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	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.3	1.3	1.0	1.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	24	—	—	—	—	—	22	—	—	24	22	23
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	74	—	—	—	—	—	57	—	—	74	57	66
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	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1
	48 味	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49 臭気	—	12	異常なし	藁臭	藁臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	2/12
	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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	<0.1	< 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	0	0	0	0

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」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27年度 採水年月日		回数	4月13日	5月19日	6月16日	7月14日	8月17日	9月8日	10月6日	11月11日	12月2日	1月12日	2月16日	3月8日	最大値	最小値	平均値
	天 候 （前日/当日）		—	晴/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	曇/雨	雨/雨	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	—	—	—
	気 温	℃	12	9.0	15.5	22.5	32.5	19.0	16.0	14.0	10.0	4.0	-3.5	1.5	10.0	32.5	-3.5	12.5
	水 温	℃	12	7.0	9.5	11.5	14.0	11.8	11.5	9.0	7.5	4.5	2.2	1.5	6.0	14.0	1.5	8.0
	残 留 塩 素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	11	30	46	30	82	72	22	10	7	2	16	22	82	2	29
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	0	0	0	0	49	13	0	0	0	0	0	0	49	0	5.2
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
	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	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	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	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	< 0.05	—	—	0.07	<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	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.02	<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	2.4	—	—	2.8	—	—	2.8	—	—	2.8	—	—	2.8	2.4	2.7
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	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	< 1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	<1	1.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	21	—	—	—	—	—	20	—	—	21	20	21
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	93	—	—	—	—	—	90	—	—	93	90	92
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	0.4	0.3	< 0.3	0.5	0.8	0.5	0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.8	<0.3	< 0.3
基礎的 性状	47 pH値	—	12	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
	48 味	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49 臭気	—	12	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	12/12
	50 色度	度	12	< 1	1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	<1	< 1
	51 濁度	度	12	0.1	0.3	< 0.1	0.2	0.2	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.3	0.3	<0.1	0.1
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.3

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

2.大腸菌・・・最確数で表記

原水及び水源水質試験 草蒔沢水源 茂庭浄水場 着水井

区 分	検査項目 / 平成27年度 採水年月日		回数	4月20日	5月20日	6月23日	7月22日	8月19日	9月15日	10月14日	11月16日	12月15日	1月19日	2月16日	3月14日	最大値	最小値	平均値
	天 候 （前日/当日）		—	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/晴	雪/曇	曇/晴	晴/雨	—	—	—
	気 温	℃	12	12.5	21.5	25.0	35.0	27.0	24.0	15.7	20.5	9.0	4.0	3.0	7.5	35.0	3.0	17.1
	水 温	℃	12	8.4	11.5	15.0	20.3	19.0	14.0	12.5	11.0	7.0	1.5	3.5	4.0	20.3	1.5	10.6
	残 留 塩 素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	20	61	38	440	140	150	34	30	16	98	20	14	440	14	88
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	2.0	0	2.0	79	23	79	2.0	33	13	7.8	2.0	0	79	0	20
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
	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	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.003	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	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	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	—	—	0.2	—	—	< 0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	<0.1	0.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.05	—	—	0.06	0.05	0.1
	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	0.08	—	—	0.26	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.26	0.01	0.09
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.14	—	—	0.57	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.57	0.02	0.19
	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	5.5	—	—	5.4	—	—	5.7	—	—	4.5	—	—	5.7	4.5	5.3
着 色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.013	—	—	0.090	—	—	0.005	—	—	0.002	—	—	0.090	0.002	0.028
味 覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	3.7	3.4	3.7	3.0	3.6	3.6	3.7	5.0	4.3	3.5	3.7	4.0	5.0	3.0	3.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	43	—	—	—	—	—	33	—	—	43	33	38
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	140	—	—	—	—	—	65	—	—	140	65	103
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	0.8	1.0	0.7	1.6	0.9	1.0	0.7	1.6	0.9	0.8	0.9	0.7	1.6	0.7	1.0
基礎的 性状	47 pH値	—	12	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.2	7.5
	48 味	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49 臭気	—	12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	12/12
	50 色度	度	12	3	3	2	13	4	3	2	5	3	2	3	3	13	2	4
	51 濁度	度	12	1.3	0.4	0.3	9.3	0.7	1.2	0.4	0.3	0.3	0.3	1.2	0.9	9.3	0.3	1.4
指標菌	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	2	1	1	90	4	6	0	3	2	0	5	7	90	0	10
独自項目 (有機物)	トリハロメタン生成能	mg/L	4	0.0297	—	—	0.0731	—	—	0.0218	—	—	0.0272	—	—	0.0731	0.0218	0.0380
	紫外線吸光度		12	0.020	0.026	0.021	0.043	0.030	0.028	0.019	0.045	0.023	0.020	0.023	0.018	0.045	0.018	0.026

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」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27年度 採水年月日		回数	4月21日	—	—	7月21日	—	—	10月13日	—	—	1月18日	—	—	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	—	—	曇/晴	—	—	晴/曇	—	—	晴/雪	—	—	—	—	—	
	気 温	℃	4	11.5	—	—	27.5	—	—	15.5	—	—	0.2	—	—	27.5	0.2	13.7	
	水 温	℃	4	13.0	—	—	17.5	—	—	14.0	—	—	10.5	—	—	17.5	10.5	13.8	
	残 留 塩 素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
病原生物	1	一般細菌	個/mL	4	4	—	—	70	—	—	8	—	—	56	—	—	70	4	35
	2	大腸菌	MPN/100mL	4	0	—	—	1.8	—	—	0	—	—	0	—	—	1.8	0	0.5
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	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	1	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	—	—	—	—	—	< 0.1	—	—	—	—	—	—	—	< 0.1	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.06	
	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	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	0.03	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	
	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	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	3.10	
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	—	—	1.4	—	—	1.4	—	—	1.5	1.4	1.5	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	22	
	40	蒸発残留物	mg/L	1	—	—	—	—	—	59	—	—	—	—	—	—	—	59	
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	—	—	0.4	—	—	< 0.3	—	—	0.4	<0.3	< 0.3	
基礎的 性状	47	pH値	—	4	8.0	—	7.8	—	—	7.9	—	—	8.0	—	—	8.0	7.8	7.9	
	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	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2	<0.1	0.1	
指標菌		嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	0	—	1	—	—	0	—	—	0	—	—	1	0	0.3	

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」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	草薺沢水源地 取水口
検査項目 / 平成27年度 採水年月日			10月13日	10月13日	10月6日	10月14日
天 候 (前日/当日)			晴/雨	晴/雨	晴/晴	曇/晴
気 温	℃		11.0	10.5	10.5	19.5
水 温	℃		10.0	10.0	8.0	11.2
1	一般細菌	個/mL	16	8	23	46
2	大腸菌(最確数)	MPN/100mL	0	0	0	7.8
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	0.001
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	0.06	0.06	0.07	0.06
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	0.01	0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 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	2.8	2.9	2.8	5.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002
38	塩化物イオン	mg/L	1.1	1.2	1.1	3.7
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	21	23	20	43
40	蒸発残留物	mg/L	59	62	90	83
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	0.4	0.6
47	pH値	—	7.0	7.0	7.6	7.6
49	臭気	—	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	2
51	濁度	度	0.1	< 0.1	0.1	0.1
独自検査項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2
	総窒素	mg/L	0.2	0.2	< 0.1	< 0.1
	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

臨時検査結果

平成27年度、水道法第20条第1項に基づく臨時検査は、平成27年度水質検査計画に掲げた事由 7.「その他、特に必要があると認められる場合」により2件実施しました。結果は、いずれも、検査を行ったすべての項目について基準に適合していました。

試料名			松川町浅川地内排水施設	本内地内給水栓	水質基準
検査項目 / 採水年月日			平成27年10月14日	平成29年11月18日	—
天 候 (前日/当日)			晴/晴	曇/曇	—
気 温	°C		18.0	15.0	—
水 温	°C		14.0	14.0	—
残 留 塩 素	mg/L		0.4	0.3	0.1mg/L以上
1 一般細菌	個/mL		0	0	100個/mL以下
2 大腸菌	—		不検出	不検出	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
4 水銀及びその化合物	mg/L		< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
5 セレン及びその化合物	mg/L		< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
6 鉛及びその化合物	mg/L		< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/L		< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
8 六価クロム化合物	mg/L		< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	mg/L		< 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		< 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		0.2	0.1	10mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	mg/L		0.08	0.07	0.8mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
14 四塩化炭素	mg/L		< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	mg/L		< 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		< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン	mg/L		< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
19 トリクロロエチレン	mg/L		< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下
20 ベンゼン	mg/L		< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
21 塩素酸	mg/L		< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸	mg/L		< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
23 クロロホルム	mg/L		0.0030	0.0052	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	mg/L		0.003	0.003	0.04mg/L以下
25 ジブromクロロメタン	mg/L		0.0008	0.0010	0.1mg/L以下
26 臭素酸	mg/L		< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
27 総トリハロメタン	mg/L		0.0059	0.0094	0.1mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	mg/L		0.003	0.004	0.2mg/L以下
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.0021	0.0032	0.03mg/L以下
30 ブロモホルム	mg/L		< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	mg/L		< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		< 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		< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
34 鉄及びその化合物	mg/L		< 0.01	0.02	0.3mg/L以下
35 銅及びその化合物	mg/L		< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		4.9	5.1	200mg/L以下
37 マンガン及びその化合物	mg/L		< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	mg/L		6.3	6.7	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		16	17	300mg/L以下
40 蒸発残留物	mg/L		42	42	500mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
42 ジェオスミン	mg/L		< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
44 非イオン界面活性剤	mg/L		< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
45 フェノール類	mg/L		< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.3	0.4	3mg/L以下
47 pH値	—		7.1	7.0	5.8以上～8.6以下
48 味	—		異常なし	異常なし	異常でないこと
49 臭気	—		異常なし	異常なし	異常でないこと
50 色度	度		< 1	< 1	5度以下
51 濁度	度		< 0.1	< 0.1	2度以下
判定			基準に適合	基準に適合	

放射性物質測定結果

放射性物質の試験は『福島県水道水モニタリング計画』に基づき、国と県により実施されています。

採水日	すりかみ浄水場出口			土湯地区 給水栓 (旧土湯簡易水道)		
	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 ¹³¹	Cs ¹³⁴	Cs ¹³⁷	I ¹³¹	Cs ¹³⁴	Cs ¹³⁷
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28年3月25日	ND	ND	ND	ND	ND	ND

採水日	高湯地区 給水栓 (旧高湯簡易水道)			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 ¹³¹	Cs ¹³⁴	Cs ¹³⁷	I ¹³¹	Cs ¹³⁴	Cs ¹³⁷
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28年3月25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

水 質 年 報 （平成 2 7 年度）

発 行 平成 2 9 年 1 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 1 2

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