水　質　年　報

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

目　　次

基本計画及び施設概要図　……　1

水質検査・試験の状況について　……　2

水質検査項目一覧　……　3

現況水系概要図　……　6

検査地点一覧　……　7

検査・試験結果

毎日検査（色、濁り、消毒の残留効果）……　9

定期水質検査　……　15

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　……　60

放射性物質測定結果　……　60

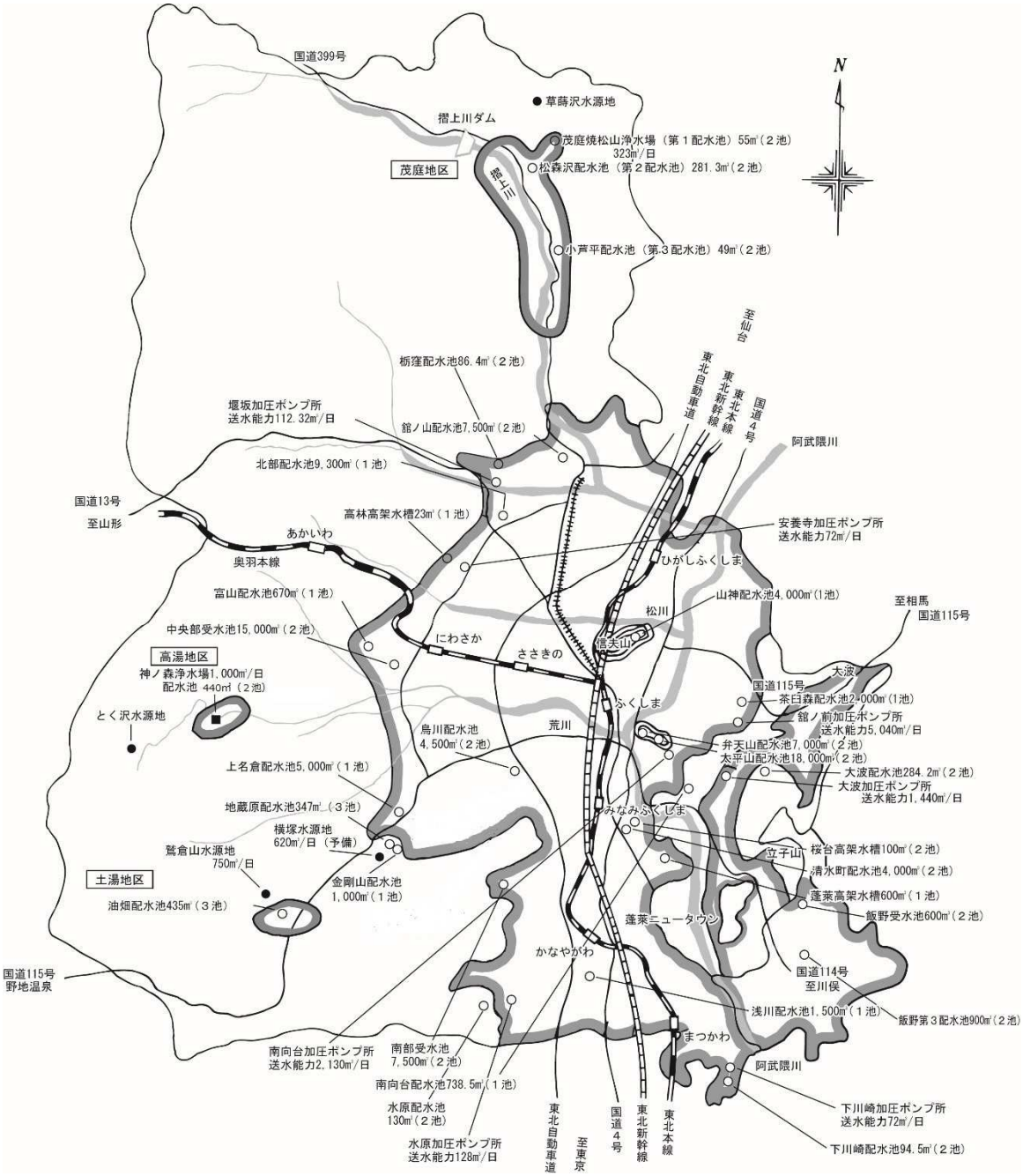
基　本　計　画

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

令和３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　令和３年度水質検査計画」に基づき実施し、その状況は下表のとおりです。

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

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

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

令和3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	0.02mg/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

令和3年度　水質検査項目一覧

Ⅱ．水質管理目標設定項目

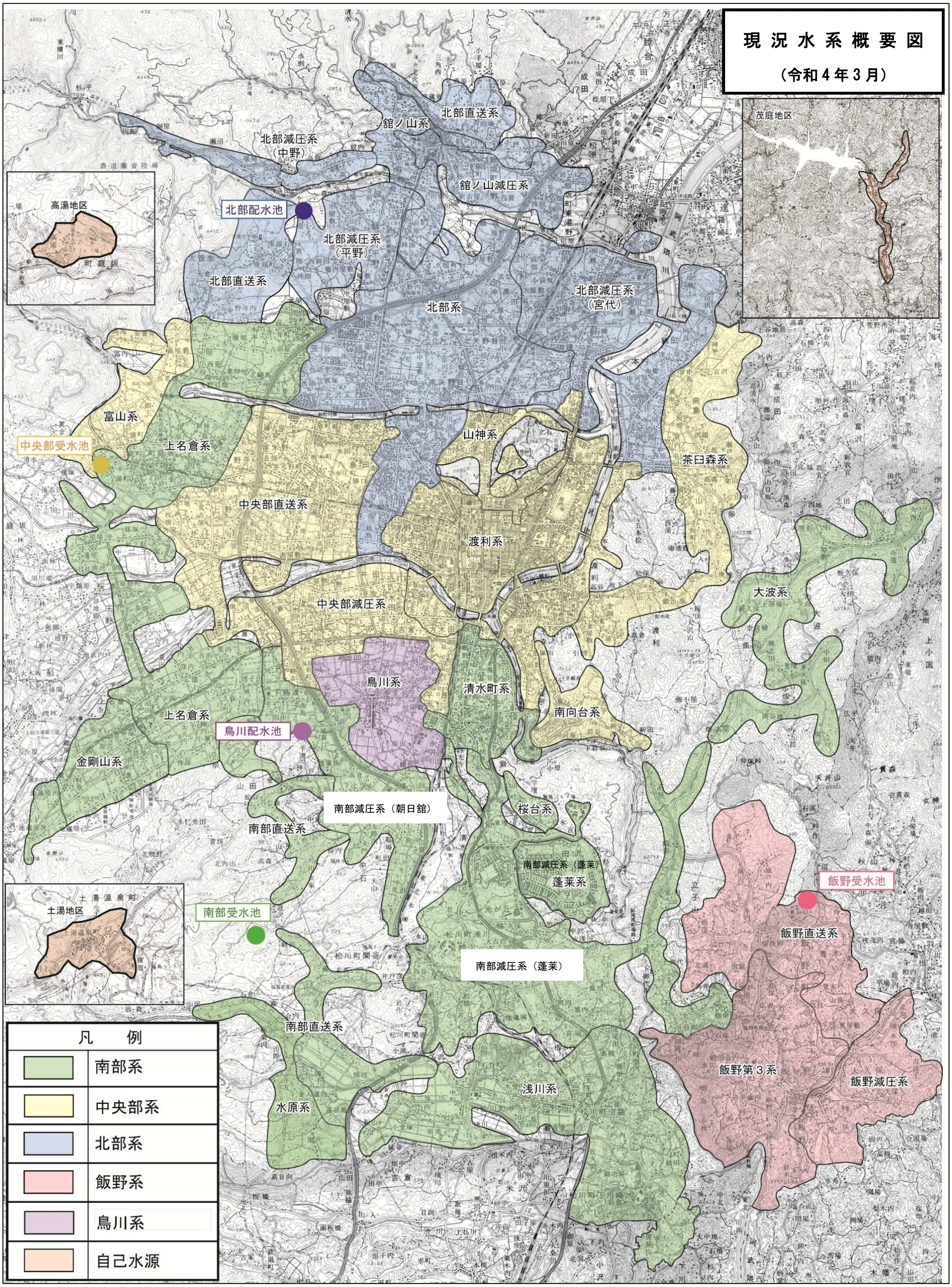
区 分	番号	検 査 項 目	目 標 値	検 査 方 法
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L	ICP-MS法
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L(暫定)	ICP-MS法
	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L	ICP-MS法
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	HS-GC-MS法
	8	トルエン	0.4mg/L	HS-GC-MS法
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L	溶媒抽出-GC-MS法
消毒副生成物	10	亜塩素酸	0.6mg/L	二酸化塩素を使用していないので省略
消毒剤	12	二酸化塩素	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，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10～100mg/L	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	ICP-MS法
	19	遊離炭酸	20mg/L	滴定法
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L	HS-GC-MS法
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L	HS-GC-MS法
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L	滴定法
臭 気	23	臭気強度(TON)	3	官能法
味 覚	24	蒸発残留物	30～200mg/L	重量法
基礎的性状	25	濁度	1度	積分球式光電光度法
腐 食	26	pH値	7.5程度	ガラス電極法
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	計算法
細 菌	28	従属栄養細菌	2,000個/mL(暫定)	R2A寒天培地法
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	HS-GC-MS法
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	ICP-MS法

Ⅲ．その他の項目

区　分	番号	試　験　項　目	試　　験　　方　　法
指標菌	1	大腸菌（最確数）	特定基質酵素培地法
	2	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良培地法、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	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）
基礎的性状	11	総アルカリ度	滴定法 （上水試験方法（2011年度版） Ⅱ-14.2.1）
耐塩素性病原生物	12	クリプトスポリジウム	健水発第0330006号 別添3
	13	ジアルジア	健水発第0330006号 別添3

現況水系概要図

（令和４年３月）



令和　３年度　検査地点一覧

○毎日検査

番号	水源系	配水系統	所　　在　　地	備考
1	企業団受水（北部系）	北部減圧系（宮代）	岡部字高畑	
2		舘ノ山配水池系	飯坂町東湯野字水口	
3		北部直送系	飯坂町湯野字河原	
4		北部減圧系（中野）	飯坂町中野字円部	
5	企業団受水（中央部系）	中央部受水池系	上鳥渡字田中内前	
6		富山配水池 / 高林高架水槽系	大笹生字茶畑	
7		富山配水池/清水原系	町庭坂字清水原	
8		弁天山配水池系	野田町５丁目	
9		大平山配水池系	山口字宮脇	
10		茶臼森配水池系	岡島字鹿野	
11		山神配水池系	御山字仲ノ町	
12		南向台配水池 / 絵馬平配水槽系	渡利字藪下	
13	企業団受水（南部系）	南部受水池系	伏拝字大日向	南部減圧系（蓬莱）
14		南部受水池系	平石字大山	南部減圧系（朝日舘）
15		浅川配水池 / 下川崎配水池系	松川町下川崎字発田	
16		蓬莱高架水槽系 / 南部受水池系	田沢字御堂内	12/22　蓬莱高架水槽廃止
17		桜台高架水槽系	黒岩字弥生	
18		清水町配水池系	鳥谷野字岩田	
19		上名倉配水池系	大笹生字水性檀	
20		金剛山配水池 / 地蔵原配水池系	荒井字北峠原	
21		水原配水池系	松川町水原字南沢	
22		大波配水池系	大波字星ノ宮	
23	企業団受水（鳥川系）	鳥川配水池系	永井川字寺屋敷	
24	企業団受水（飯野系）	飯野受水池系	飯野町字西宮平	
25		飯野第3配水池系	飯野町明治字胡桃作	
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/琵琶沢	4/1～10/21　中茂庭 10/22～3/31　琵琶沢
29		茂庭第3配水池（小芦平）系	飯坂町茂庭字鱒沢	

令和 ３年度　検査地点一覧

○水質基準項目，水質管理目標設定項目

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

毎日検査（水質日々測定）結果　　令和3年度

測定箇所	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考
No.1	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 北部減圧系 （宮代） 岡　部	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最　高	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50	0.60	—	—	
		最　低	0.45	0.50	0.45	0.45	0.40	0.45	0.45	0.40	0.40	0.45	0.45	0.40	—	0.40	—	
		平　均	0.48	0.51	0.46	0.47	0.46	0.46	0.47	0.46	0.45	0.46	0.46	0.46	—	—	0.47	
No.2	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 舘ノ山配水池系 東湯野	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最　高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	—	
		最　低	0.35	0.35	0.30	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.25	—	0.20	—	
		平　均	0.40	0.37	0.37	0.40	0.38	0.38	0.38	0.37	0.35	0.35	0.36	0.37	—	—	0.37	
No.3	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 北部直送系 湯　野	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最　高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	—	
		最　低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	—	0.20	—	
		平　均	0.32	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.37	0.38	0.36	—	—	0.32	
No.4	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 北部減圧系 （中野） 中　野	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最　高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	—	—	
		最　低	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.25	0.35	0.35	0.40	0.40	0.30	—	0.25	—	
		平　均	0.40	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.28	0.39	0.38	0.40	0.40	0.30	—	—	0.36	
No.5	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 中央部受水池系 上鳥渡	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最　高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	—	
		最　低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	0.30	—	
		平　均	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.38	0.39	0.37	0.37	0.38	0.38	—	—	0.38	

毎日検査（水質日々測定）結果　　令和3年度

測定箇所	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考
No.6	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 富山配水池/ 高林高架水槽系 大笹生	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最高	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	—	—	
		最低	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	—	0.30	—	
		平均	0.35	0.33	0.32	0.34	0.30	0.30	0.30	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	—	—	0.33	
No.7	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 富山配水池／ 清水原系 町庭坂	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最高	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.35	0.30	0.30	0.35	—	—	
		最低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	0.20	0.20	0.30	0.25	0.30	—	0.20	—	
		平均	0.24	0.22	0.21	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.21	0.30	0.30	0.30	—	—	0.25	
No.8	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 弁天山配水池系 野田町	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最高	0.30	0.30	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	—	—	
		最低	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	—	0.25	—	
		平均	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.31	0.30	—	—	0.29	
No.9	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 大平山配水池系 山口	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	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	0.45	—	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	0.45	—	—	0.31	
No.10	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 茶臼森配水池系 岡島	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	0.30	—	
		平均	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	—	0.30	

毎日検査（水質日々測定）結果　　令和3年度

測定箇所	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考
No.11	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 山神配水池系 御　山	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最　高	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	—	—	
		最　低	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	—	0.20	—	
		平　均	0.35	0.30	0.30	0.35	0.32	0.30	0.32	0.30	0.30	0.36	0.36	0.37	—	—	0.33	
No.12	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 南向台配水池/ 絵馬平配水槽系 渡利中山	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最　高	0.30	0.35	0.30	0.35	0.35	0.30	0.35	0.30	0.30	0.35	0.40	0.40	0.40	—	—	
		最　低	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	—	0.20	—	
		平　均	0.30	0.28	0.26	0.30	0.29	0.28	0.30	0.29	0.28	0.30	0.32	0.34	—	—	0.29	
No.13	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 南部受水池 南部減圧系（蓬莱） 伏　拝	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最　高	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.40	0.40	0.45	0.45	0.50	—	—	
		最　低	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	—	0.35	—	
		平　均	0.43	0.44	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	—	—	0.41	
No.14	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 南部受水池 南部減圧系（朝日舘） 平石	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最　高	0.40	0.40	0.40	0.40	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	0.33	0.35	0.36	0.34	0.34	0.33	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	—	—	0.34	
No.15	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 浅川配水池/ 下川崎配水池系 下川崎	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 （mg/L）	最　高	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.40	0.30	0.30	0.40	—	—	
		最　低	0.40	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	—	0.20	—	
		平　均	0.40	0.36	0.28	0.29	0.24	0.30	0.21	0.20	0.20	0.22	0.21	0.24	—	—	0.26	

毎日検査（水質日々測定）結果　　令和3年度

測定箇所	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考
No.16	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				12/22 蓬莱高架水槽廃止により、水系変更
企業団受水 蓬莱高架水槽系／南部減圧系（蓬莱） 田沢	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素（mg/L）	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	—	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	0.35	—	—	0.30	
No.17	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 桜台高架水槽系 黒岩	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素（mg/L）	最高	0.40	0.40	0.40	0.45	0.50	0.40	0.40	0.35	0.30	0.30	0.35	0.50	0.50	—	—	
		最低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.20	0.30	—	0.20	—	
		平均	0.30	0.31	0.29	0.36	0.37	0.30	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.32	—	—	0.31	
No.18	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 清水町配水池系 鳥谷野	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素（mg/L）	最高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	0.30	—	
		平均	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	—	0.30	
No.19	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 上名倉配水池系 大笹生	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素（mg/L）	最高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	—	
		最低	0.40	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.35	0.35	0.40	0.35	0.40	0.40	—	0.35	—	
		平均	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	—	0.40	
No.20	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 金剛山配水池／地蔵原配水池系 荒井	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素（mg/L）	最高	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.40	0.50	0.45	0.40	0.45	0.45	0.40	0.50	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	—	0.25	—	
		平均	0.38	0.38	0.34	0.34	0.36	0.38	0.39	0.39	0.37	0.39	0.40	0.38	—	—	0.37	

毎日検査（水質日々測定）結果　　令和3年度

測定箇所	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考
No.21	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 水原配水池系 水　原	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素（mg/L）	最　高	0.35	0.35	0.30	0.30	0.35	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	—	—	
		最　低	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	—	0.25	—	
		平　均	0.32	0.32	0.28	0.29	0.30	0.29	0.29	0.31	0.30	0.30	0.29	0.30	—	—	0.30	
No.22	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 大波配水池系 大　波	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素（mg/L）	最　高	0.45	0.45	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.45	0.45	0.45	0.45	—	—	
		最　低	0.35	0.35	0.30	0.25	0.25	0.25	0.35	0.35	0.35	0.30	0.35	0.30	—	0.25	—	
		平　均	0.45	0.43	0.34	0.31	0.31	0.34	0.35	0.35	0.35	0.37	0.43	0.42	—	—	0.37	
No.23	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 鳥川配水池系 永井川	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素（mg/L）	最　高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	—	
		最　低	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	0.40	—	
		平　均	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	—	0.40	
No.24	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 飯野受水池減圧系 西宮平	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素（mg/L）	最　高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	—	
		最　低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	0.30	—	
		平　均	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	—	—	0.30	
No.25	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
企業団受水 飯野第3配水池系 明　治	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素（mg/L）	最　高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.50	—	—	
		最　低	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.45	0.35	0.35	0.35	0.40	0.40	—	0.35	—	
		平　均	0.39	0.38	0.39	0.39	0.38	0.39	0.46	0.39	0.37	0.37	0.42	0.42	—	—	0.39	

毎日検査（水質日々測定）結果　　令和3年度

測定箇所	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考
No.26	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
鷲倉山水源 油畑配水池/ 屈坂配水池系 土湯	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素（mg/L）	最高	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	0.45	0.40	0.50	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20	0.25	—	0.20	—	
		平均	0.42	0.43	0.42	0.41	0.39	0.35	0.35	0.38	0.33	0.30	0.33	0.34	—	—	0.37	
No.27	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
神ノ森水源 神ノ森浄水場配水池系 高湯	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素（mg/L）	最高	0.50	0.50	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.60	0.55	0.55	0.50	0.50	0.60	—	—	
		最低	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	—	0.40	—	
		平均	0.41	0.41	0.41	0.43	0.42	0.50	0.49	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	—	—	0.47	
No.28	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				4/1～10/21 中茂庭 10/22～3/31 琵琶沢
草蒔沢水源 茂庭第2配水池 （松森沢）系 茂庭	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素（mg/L）	最高	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.70	0.50	0.40	0.50	0.70	—	—	
		最低	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	—	0.30	—	
		平均	0.43	0.42	0.40	0.38	0.33	0.45	0.42	0.37	0.42	0.41	0.39	0.44	—	—	0.41	
No.29	色（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
草蒔沢水源 茂庭第3配水池 （小芦平）系 茂庭	濁り（有の回数）		0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素（mg/L）	最高	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	—	—	
		最低	0.30	0.30	0.40	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	—	0.30	—	
		平均	0.39	0.38	0.41	0.50	0.50	0.40	0.49	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	—	—	0.42	

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 / 令和3年度 採水年月日		回数	4月6日	5月17日	6月9日	7月7日	8月17日	9月8日	10月11日	11月9日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最大値	最小値	平均値	水質基準
		天 候 (前日/当日)		—	曇/晴	曇/曇	曇/晴	晴/雨	曇/雨	晴/曇	晴/晴	曇/雨	曇/曇	晴/雪	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	12.0	23.0	27.5	23.0	22.5	18.0	26.0	14.0	0.0	0.0	3.0	4.0	27.5	0.0	14.4	—
		水 温	℃	12	8.5	13.0	13.0	16.5	17.0	17.0	16.0	13.5	10.5	7.5	5.0	5.5	17.0	5.0	11.9	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	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	0.01mg/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	—	—	0.0038	—	—	0.0039	—	—	0.0035	—	—	0.0039	0.0035	0.0037	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0007	—	—	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	0.0066	—	—	0.0072	—	—	0.0076	—	—	0.0063	—	—	0.0076	0.0063	0.0069	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	0.003	0.003	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0022	—	—	0.0025	—	—	0.0027	—	—	0.0021	—	—	0.0027	0.0021	0.0024	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/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	4.4	—	—	4.2	—	—	4.2	—	—	4.5	—	—	4.5	4.2	4.3	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	6.2	5.9	5.8	5.4	5.5	5.5	5.3	5.7	6.3	6.1	6.4	6.2	6.4	5.3	5.9	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	20	—	—	16	—	—	18	—	—	19	—	—	20	16	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	48	—	—	40	—	—	45	—	—	45	—	—	48	40	45	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	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	65	58	60	60	60	63	61	63	68	67	67	66	68	58	63	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質基準項目　　企業団受水 ： 舘ノ山配水池系 給水栓（東湯野）

区分		検査項目 ／ 令和3年度 採水年月日		回数	4月13日	5月24日	6月14日	7月13日	8月23日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月19日	2月15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	曇/曇	曇/曇	晴/曇	晴/雨	曇/曇	曇/晴	雪/曇	晴/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気　　温	℃	12	17.0	21.0	27.0	30.0	25.0	24.0	16.0	13.0	9.0	6.5	1.0	14.0	30.0	1.0	17.0	—
		水　　温	℃	12	13.0	17.0	22.0	21.0	24.5	22.5	21.0	14.5	12.0	7.0	6.0	7.0	24.5	6.0	15.6	—
		残　留　塩　素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.0003	—	—	—	—	—	＜0.0003	—	—	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	0.003mg/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	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	＜0.004	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.07	—	—	0.07	0.06	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	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	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0039	—	—	0.0050	—	—	0.0054	—	—	0.0038	—	—	0.0054	0.0038	0.0045	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	0.03mg/L以下
	25	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
	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	0.0078	—	—	0.0090	—	—	0.0100	—	—	0.0069	—	—	0.0100	0.0069	0.0084	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	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0028	—	—	0.0030	—	—	0.0034	—	—	0.0023	—	—	0.0034	0.0023	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	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	0.01	＜0.01	＜0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	4.5	—	—	4.5	4.3	4.4	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.4	5.8	5.8	5.5	5.5	5.5	5.4	6.1	6.3	6.2	6.4	6.0	6.4	5.4	5.9	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	—	19	—	—	19	17	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	43	—	—	—	—	—	44	—	—	44	43	44	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.02	—	—	—	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	＜0.0005	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	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	62	57	60	60	60	62	61	64	68	67	67	68	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、「＜○○○」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）

		検査項目 ／ 令和3年度　採水年月日		回数	4月12日	5月11日	6月2日	7月12日	8月10日	9月15日	10月6日	11月15日	12月8日	1月17日	2月14日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 （前日/当日）		—	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	曇/雨	曇/雪	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	18.0	21.0	26.0	28.0	28.0	24.0	26.0	14.0	9.0	4.0	10.0	8.5	28.0	4.0	18.0	—
		水 温	℃	12	12.0	16.5	20.5	22.0	27.0	23.0	22.0	14.0	9.0	3.5	4.5	7.0	27.0	3.5	15.1	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.0003	—	—	—	—	—	＜0.0003	—	—	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	0.003mg/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	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	＜0.004	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.07	—	—	0.07	0.06	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	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	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	8	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0073	—	—	0.0103	—	—	0.0101	—	—	0.0055	—	—	0.0103	0.0055	0.0083	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	＜0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.005	＜0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0013	—	—	0.0013	—	—	0.0014	—	—	0.0009	—	—	0.0014	0.0009	0.0012	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	0.0125	—	—	0.0161	—	—	0.0163	—	—	0.0094	—	—	0.0163	0.0094	0.0136	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.005	0.004	0.005	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0039	—	—	0.0045	—	—	0.0048	—	—	0.0030	—	—	0.0048	0.0030	0.0041	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	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.02	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	0.01	＜0.01	＜0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.02	—	—	0.02	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.03	0.02	0.02	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	2	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	4.5	—	—	4.5	4.3	4.4	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.3	6.1	5.9	5.7	5.7	5.6	5.6	5.9	6.4	6.2	6.5	6.1	6.5	5.6	6.0	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	19	—	—	19	16	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	44	—	—	—	—	—	49	—	—	49	44	47	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.02	—	—	—	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	＜0.0005	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	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	63	58	62	59	58	60	61	63	66	67	66	68	68	58	63	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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)

		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	4月14日	5月18日	6月8日	7月14日	8月11日	9月13日	10月13日	11月17日	12月15日	1月18日	2月16日	3月16日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	曇/曇	晴/曇	曇/曇	曇/曇	晴/晴	雨/雨	曇/晴	晴/曇	曇/曇	曇/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	14.5	24.0	22.0	26.0	30.0	26.0	15.5	12.0	8.0	0.0	6.0	11.0	30.0	0.0	16.3	—
		水 温	℃	12	10.0	14.0	19.0	16.0	17.0	22.0	12.5	13.0	9.5	4.5	5.0	8.0	22.0	4.5	12.5	—
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.07	—	—	0.07	0.06	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0033	—	—	0.0034	—	—	0.0037	—	—	0.0033	—	—	0.0037	0.0033	0.0034	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	< 0.002	0.002	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	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	0.0067	—	—	0.0065	—	—	0.0071	—	—	0.0061	—	—	0.0071	0.0061	0.0066	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0023	—	—	0.0025	—	—	0.0021	—	—	0.0025	0.0021	0.0023	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.5	—	—	4.5	4.2	4.4	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.1	5.8	5.8	5.5	5.4	5.6	5.3	5.9	6.4	6.2	6.4	6.1	6.4	5.3	5.9	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	19	—	—	19	16	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	—	47	—	—	47	42	45	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	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	< 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	60	58	58	58	55	61	59	63	68	66	66	70	70	55	62	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質基準項目　　企業団受水 ： 富山配水池 ／ 高林高架水槽系 給水栓(大笹生)

		検査項目 ／ 令和3年度 採水年月日		回数	4月12日	5月11日	6月2日	7月12日	8月10日	9月15日	10月6日	11月15日	12月8日	1月17日	2月14日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	曇/雨	曇/曇	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	14.0	17.0	25.0	26.0	28.0	24.0	22.0	12.5	8.0	4.0	9.0	11.0	28.0	4.0	16.7	—
		水 温	℃	12	12.0	16.0	20.0	22.0	28.0	22.0	20.0	12.5	9.0	4.5	4.0	6.5	28.0	4.0	14.7	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.07	—	—	0.07	0.06	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0061	—	—	0.0079	—	—	0.0078	—	—	0.0046	—	—	0.0079	0.0046	0.0066	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0011	—	—	0.0012	—	—	0.0014	—	—	0.0008	—	—	0.0014	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	0.0105	—	—	0.0130	—	—	0.0135	—	—	0.0080	—	—	0.0135	0.0080	0.0113	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.005	0.004	0.005	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0033	—	—	0.0039	—	—	0.0043	—	—	0.0026	—	—	0.0043	0.0026	0.0035	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	4.5	—	—	4.5	4.3	4.4	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.3	6.0	5.9	5.6	5.5	5.5	5.4	5.9	6.4	6.2	6.5	6.1	6.5	5.4	5.9	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	—	19	—	—	19	17	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	44	—	—	—	—	—	48	—	—	48	44	46	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	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	μs/cm	12	65	59	62	60	60	63	62	64	67	67	66	68	68	59	64	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質基準項目　　企業団受水 ： 弁天山配水池系 給水栓(野田町)

区分		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	4月14日	5月18日	6月8日	7月14日	8月11日	9月13日	10月13日	11月17日	12月15日	1月18日	2月16日	3月16日	最大値	最小値	平均値	水質基準
		天候 (前日/当日)		—	曇/曇	曇/曇	晴/曇	曇/曇	曇/曇	晴/晴	雨/雨	曇/晴	晴/曇	曇/曇	曇/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気温	℃	12	14.5	24.0	22.0	28.5	30.5	25.5	16.0	12.0	8.5	3.0	9.0	9.0	30.5	3.0	16.9	—
		水温	℃	12	11.0	15.0	17.5	19.0	25.0	21.0	19.5	14.0	9.5	5.5	5.0	7.5	25.0	5.0	14.1	—
		残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	< 0.001	—	—	0.002	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	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	0.01mg/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	0.0034	—	—	0.0041	—	—	0.0051	—	—	0.0035	—	—	0.0051	0.0034	0.0040	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	< 0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	< 0.002	0.002	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0009	—	—	0.0012	—	—	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	0.0068	—	—	0.0077	—	—	0.0096	—	—	0.0065	—	—	0.0096	0.0065	0.0077	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	0.003	0.003	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0027	—	—	0.0033	—	—	0.0022	—	—	0.0033	0.0022	0.0027	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	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	—	—	0.02	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.02	< 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	4.5	—	—	4.2	—	—	4.2	—	—	4.5	—	—	4.5	4.2	4.4	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	6.2	5.9	5.8	5.5	5.4	5.5	5.4	6.0	6.4	6.2	6.4	6.1	6.4	5.4	5.9	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	—	—	19	—	—	19	16	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	38	—	—	44	—	—	44	—	—	46	—	—	46	38	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	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	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	< 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	61	58	58	59	58	61	59	63	67	66	65	70	70	58	62	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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 / 令和3年度 採水年月日		回数	4月13日	5月24日	6月14日	7月13日	8月23日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月19日	2月15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	曇/曇	曇/曇	晴/曇	晴/雨	曇/曇	曇/晴	雪/晴	晴/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	14.0	20.0	26.0	26.5	24.0	22.0	19.0	12.0	5.0	5.0	0.0	6.0	26.5	0.0	15.0	—
		水温	℃	12	11.0	15.0	19.0	19.5	23.0	20.0	18.0	12.0	8.5	7.0	5.5	6.0	23.0	5.5	13.7	—
		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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.07	—	—	0.07	0.06	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0037	—	—	0.0052	—	—	0.0047	—	—	0.0052	—	—	0.0052	0.0037	0.0047	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0011	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0009	—	—	0.0011	0.0009	0.0010	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0075	—	—	0.0093	—	—	0.0088	—	—	0.0090	—	—	0.0093	0.0075	0.0087	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	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0027	—	—	0.0031	—	—	0.0030	—	—	0.0029	—	—	0.0031	0.0027	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	—	—	0.03	—	—	< 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	2	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	4.5	—	—	4.5	4.3	4.4	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.4	5.8	5.9	5.6	5.5	5.5	5.4	5.9	6.4	6.2	6.4	6.0	6.4	5.4	5.9	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	20	—	—	20	16	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	—	44	—	—	44	42	43	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	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	61	58	59	59	60	62	61	66	69	68	68	68	69	58	63	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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 / 令和3年度 採水年月日		回数	4月13日	5月24日	6月14日	7月13日	8月23日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月19日	2月15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	曇/曇	曇/曇	晴/曇	晴/雨	曇/曇	曇/晴	雪/曇	晴/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	12	15.0	21.0	25.0	27.0	24.0	21.5	19.5	12.5	4.5	3.0	1.0	6.0	27.0	1.0	15.0	—
		水温	℃	12	14.0	17.5	23.5	24.0	25.0	22.5	21.0	13.0	9.5	5.5	6.0	6.0	25.0	5.5	15.6	—
		残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.07	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/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	0.0055	—	—	0.0069	—	—	0.0068	—	—	0.0051	—	—	0.0069	0.0051	0.0061	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	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0011	—	—	0.0011	—	—	0.0013	—	—	0.0009	—	—	0.0013	0.0009	0.0011	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0101	—	—	0.0117	—	—	0.0120	—	—	0.0089	—	—	0.0120	0.0089	0.0107	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	0.005	0.005	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0037	—	—	0.0039	—	—	0.0029	—	—	0.0039	0.0029	0.0035	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	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	4.4	—	—	4.2	—	—	4.3	—	—	4.5	—	—	4.5	4.2	4.4	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	6.6	5.9	5.8	5.6	5.5	5.5	5.6	5.8	6.5	6.3	6.4	6.1	6.6	5.5	6.0	200mg/L以下
	39	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
	40	蒸発残留物	mg/L	4	38	—	—	40	—	—	44	—	—	44	—	—	44	38	42	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	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	< 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	62	58	59	59	59	62	60	63	67	66	66	66	67	58	62	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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)

		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	4月12日	5月11日	6月2日	7月12日	8月10日	9月15日	10月6日	11月15日	12月8日	1月17日	2月14日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	曇/雨	曇/曇	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	18.0	21.0	29.0	29.0	29.0	23.0	24.0	13.5	10.5	4.0	8.0	10.5	29.0	4.0	18.3	—
		水 温	℃	12	11.5	15.5	17.0	19.5	24.0	20.0	19.0	14.0	10.5	6.0	5.5	7.0	24.0	5.5	14.1	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	0.06	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0042	—	—	0.0047	—	—	0.0050	—	—	0.0043	—	—	0.0050	0.0042	0.0046	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	0.03mg/L以下
	25	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
	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	—	—	0.0095	—	—	0.0077	—	—	0.0095	0.0077	0.0085	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	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0028	—	—	0.0029	—	—	0.0033	—	—	0.0026	—	—	0.0033	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	2	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.2	6.0	5.9	5.5	5.5	5.5	5.4	5.8	6.3	6.3	6.4	6.1	6.4	5.4	5.9	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	—	19	—	—	19	17	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	47	—	—	—	—	—	48	—	—	48	47	48	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	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	μs/cm	12	62	58	61	58	59	60	61	64	68	67	66	68	68	58	63	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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)

		検査項目 ／ 令和3年度 採水年月日		回数	4月7日	5月19日	6月15日	7月6日	8月18日	9月7日	10月5日	11月4日	12月7日	1月12日	2月8日	3月2日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	雪/晴	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	12.0	17.0	25.5	26.0	24.0	20.0	22.0	14.0	7.0	4.5	1.0	7.0	26.0	1.0	15.0	—
		水 温	℃	12	12.0	17.0	21.0	21.0	24.0	22.0	22.0	17.5	13.0	8.0	6.5	6.5	24.0	6.5	15.9	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/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	—	—	0.002	—	—	< 0.001	—	—	0.002	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.07	—	—	0.07	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0056	—	—	0.0078	—	—	0.0074	—	—	0.0065	—	—	0.0078	0.0056	0.0068	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	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0013	—	—	0.0012	—	—	0.0013	—	—	0.0010	—	—	0.0013	0.0010	0.0012	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	0.0103	—	—	0.0129	—	—	0.0127	—	—	0.0109	—	—	0.0129	0.0103	0.0117	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	0.006	0.006	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0039	—	—	0.0040	—	—	0.0034	—	—	0.0040	0.0034	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	—	—	0.02	—	—	< 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	2	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.5	—	—	4.5	4.2	4.4	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.3	6.0	5.8	5.6	5.6	5.6	5.5	5.5	6.4	6.2	6.4	6.3	6.4	5.5	5.9	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	—	20	—	—	20	17	19	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	44	—	—	—	—	—	46	—	—	46	44	45	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.4	7.4	7.8	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.8	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	μs/cm	12	66	59	64	61	59	64	64	64	67	69	67	67	69	59	64	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質基準項目　　企業団受水 ： 南部受水池系 給水栓(伏拝)

		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	4月7日	5月19日	6月15日	7月6日	8月18日	9月7日	10月5日	11月4日	12月7日	1月12日	2月8日	3月2日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	雪/曇	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	15.5	18.0	26.5	28.0	25.0	22.0	22.0	12.0	8.0	0.5	4.0	7.0	28.0	0.5	15.7	—
		水 温	℃	12	9.0	13.0	14.5	14.0	15.5	15.0	14.0	12.0	9.0	4.5	3.0	4.0	15.5	3.0	10.6	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.07	—	—	0.07	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0030	—	—	0.0031	—	—	0.0031	—	—	0.0032	—	—	0.0032	0.0030	0.0031	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0008	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0057	—	—	0.0060	—	—	0.0061	—	—	0.0060	—	—	0.0061	0.0057	0.0060	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0019	—	—	0.0021	—	—	0.0022	—	—	0.0021	—	—	0.0022	0.0019	0.0021	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.1	5.8	5.7	5.5	5.5	5.5	5.3	5.7	6.3	6.1	6.3	6.2	6.3	5.3	5.8	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	18	—	—	18	16	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	—	43	—	—	43	42	43	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	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	< 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	62	57	58	58	57	61	60	61	66	65	65	65	66	57	61	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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 ／ 令和3年度 採水年月日		回数	4月6日	5月17日	6月9日	7月7日	8月17日	9月8日	10月11日	11月9日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最大値	最小値	平均値	水質基準
		天 候 (前日/当日)		—	曇/晴	曇/曇	曇/晴	晴/曇	曇/雨	晴/雨	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/雨	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	15.0	25.0	29.5	25.5	21.5	19.0	26.0	16.0	5.5	3.0	3.5	9.5	29.5	3.0	16.6	—
		水 温	℃	12	14.0	18.0	21.0	21.5	24.0	23.0	22.0	16.0	11.0	8.0	6.0	6.5	24.0	6.0	15.9	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	1	1	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	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.08	—	—	0.08	0.05	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0067	—	—	0.0114	—	—	0.0099	—	—	0.0061	—	—	0.0114	0.0061	0.0085	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	0.002	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0013	—	—	0.0014	—	—	0.0016	—	—	0.0009	—	—	0.0016	0.0009	0.0013	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	0.0116	—	—	0.0174	—	—	0.0162	—	—	0.0102	—	—	0.0174	0.0102	0.0139	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.007	0.005	0.006	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0036	—	—	0.0046	—	—	0.0047	—	—	0.0032	—	—	0.0047	0.0032	0.0040	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	4.5	—	—	4.5	4.3	4.4	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.3	5.9	5.9	5.7	5.6	5.5	5.7	5.8	6.4	6.3	6.4	6.3	6.4	5.5	6.0	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	18	—	—	—	—	—	20	—	—	20	18	19	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	—	48	—	—	48	42	45	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	7.3	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	67	60	63	62	62	66	65	65	69	68	68	68	69	60	65	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質基準項目　　企業団受水 ： 蓬莱高架水槽系 給水栓(田沢)　※令和3年12月22日に施設廃止

区分		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	4月7日	5月19日	6月15日	7月6日	8月18日	9月7日	10月5日	11月4日	12月7日	—	—	—	最大値	最小値	平均値	水質基準
		天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—	—	—	—
		気 温	℃	9	16.0	18.0	29.0	30.0	25.5	21.0	24.0	16.0	8.0	—	—	—	30.0	8.0	20.8	—
		水 温	℃	9	10.0	14.0	15.5	15.0	16.5	17.0	16.0	14.0	10.0	—	—	—	17.0	10.0	14.2	—
		残 留 塩 素	mg/L	9	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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	9	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	0/9	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	1	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	3	< 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	1	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	1	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	—	—	—	< 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	3	< 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	1	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	< 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	1	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	—	—	—	< 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	1	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	1	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	1	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	1	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	3	< 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	3	< 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	3	0.0027	—	—	0.0035	—	—	0.0035	—	—	—	—	—	0.0035	0.0027	0.0032	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	3	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	3	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0010	—	—	—	—	—	0.0010	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	3	< 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	3	0.0056	—	—	0.0066	—	—	0.0069	—	—	—	—	—	0.0069	0.0056	0.0064	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	3	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	—	—	—	0.004	0.003	0.003	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	3	0.0020	—	—	0.0023	—	—	0.0024	—	—	—	—	—	0.0024	0.0020	0.0022	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	3	< 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	3	< 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	3	< 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	3	< 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	3	< 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	3	< 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	1	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	9	6.1	5.8	5.7	5.5	5.5	5.5	5.3	5.7	6.3	—	—	—	6.3	5.3	5.7	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	1	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	1	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	1	—	—	—	< 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	9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—	—	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	9	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	—	—	—	7.2	7.0	7.1	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	9	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	0/9	異常でないこと
	49	臭気	—	9	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	—	—	0/9	異常でないこと
	50	色度	度	9	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	—	—	—	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	9	< 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	9	62	58	58	59	57	61	60	61	66	—	—	—	66	57	60	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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 / 令和3年度 採水年月日		回数	4月6日	5月17日	6月9日	7月7日	8月17日	9月8日	10月11日	11月9日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最大値	最小値	平均値	水質基準
		天候（前日/当日）		—	曇/晴	曇/曇	曇/晴	晴/曇	曇/雨	晴/雨	晴/晴	曇/雨	曇/曇	晴/雪	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気温	℃	12	11.0	24.5	31.0	26.0	22.0	19.5	25.0	14.0	7.5	−2.0	3.0	9.0	31.0	−2.0	15.9	—
		水温	℃	12	10.0	14.0	16.0	17.0	18.5	18.0	16.5	14.5	11.5	7.0	5.5	7.5	18.5	5.5	13.0	—
		残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	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	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	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	0.01mg/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	0.0047	—	—	0.0049	—	—	0.0044	—	—	0.0039	—	—	0.0049	0.0039	0.0045	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	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	0.0087	—	—	0.0089	—	—	0.0085	—	—	0.0071	—	—	0.0089	0.0071	0.0083	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	0.004	0.004	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0030	—	—	0.0030	—	—	0.0030	—	—	0.0024	—	—	0.0030	0.0024	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	4.4	—	—	4.2	—	—	4.2	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	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	6.2	5.9	5.8	5.5	5.5	5.4	5.4	5.7	6.3	6.2	6.4	6.2	6.4	5.4	5.9	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	20	—	—	16	—	—	17	—	—	19	—	—	20	16	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	46	—	—	43	—	—	44	—	—	45	—	—	46	43	45	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	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	64	59	60	59	58	60	60	62	66	66	66	67	67	58	62	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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）

		検査項目 ／ 令和3年度 採水年月日		回数	4月12日	5月11日	6月2日	7月12日	8月10日	9月15日	10月6日	11月15日	12月8日	1月17日	2月14日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 （前日/当日）		—	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	曇/雨	曇/曇	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	16.0	17.5	25.0	28.0	30.0	25.5	27.0	13.0	8.0	5.0	7.0	13.5	30.0	5.0	18.0	—
		水 温	℃	12	11.5	15.0	17.0	20.0	24.5	21.5	21.0	15.0	11.0	6.0	6.0	8.0	24.5	6.0	14.7	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.0003	—	—	—	—	—	＜0.0003	—	—	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	0.003mg/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	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	＜0.004	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.07	—	—	0.07	0.06	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	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	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0044	—	—	0.0052	—	—	0.0052	—	—	0.0042	—	—	0.0052	0.0042	0.0048	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	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0010	—	—	0.0013	—	—	0.0008	—	—	0.0013	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	0.0082	—	—	0.0094	—	—	0.0101	—	—	0.0075	—	—	0.0101	0.0075	0.0088	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	0.004	0.004	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0028	—	—	0.0032	—	—	0.0036	—	—	0.0025	—	—	0.0036	0.0025	0.0030	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	＜0.01	—	—	0.01	＜0.01	＜0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.2	6.0	5.9	5.5	5.5	5.5	5.4	5.9	6.3	6.2	6.4	6.0	6.4	5.4	5.9	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	19	—	—	19	16	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	41	—	—	—	—	—	46	—	—	46	41	44	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.02	—	—	—	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	＜0.0005	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	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	μs/cm	12	62	58	61	59	59	61	61	64	67	67	66	68	68	58	63	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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 ／ 令和3年度 採水年月日		回数	4月14日	5月18日	6月8日	7月14日	8月11日	9月13日	10月13日	11月17日	12月15日	1月18日	2月16日	3月16日	最大値	最小値	平均値	水質基準
		天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	曇/曇	晴/曇	曇/曇	曇/曇	晴/晴	雨/雨	曇/晴	晴/曇	曇/曇	曇/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	12.0	19.0	21.0	22.0	27.5	21.0	12.0	10.5	7.0	−1.5	2.5	6.5	27.5	−1.5	13.3	—
		水 温	℃	12	11.0	16.0	18.0	20.0	25.5	21.0	20.5	14.0	9.0	6.0	4.5	7.0	25.5	4.5	14.4	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.07	—	—	0.07	0.06	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0058	—	—	0.0086	—	—	0.0074	—	—	0.0054	—	—	0.0086	0.0054	0.0068	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0011	—	—	0.0013	—	—	0.0014	—	—	0.0009	—	—	0.0014	0.0009	0.0012	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	0.0099	—	—	0.0141	—	—	0.0129	—	—	0.0093	—	—	0.0141	0.0093	0.0116	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	0.005	0.005	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0030	—	—	0.0042	—	—	0.0041	—	—	0.0030	—	—	0.0042	0.0030	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	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.6	—	—	4.6	4.2	4.4	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.2	5.9	5.8	5.6	5.4	5.5	5.5	5.9	6.4	6.2	6.4	6.1	6.4	5.4	5.9	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	—	20	—	—	20	17	19	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	47	—	—	—	—	—	48	—	—	48	47	48	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	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	μs/cm	12	65	60	61	62	62	64	63	65	69	68	67	69	69	60	65	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質基準項目　　企業団受水 ： 桜台高架水槽系 給水栓（黒岩）

		検査項目 ／ 令和3年度 採水年月日		回数	4月7日	5月19日	6月15日	7月6日	8月18日	9月7日	10月5日	11月4日	12月7日	1月12日	2月8日	3月2日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 （前日/当日）		—	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	雪/曇	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	16.0	18.5	26.0	28.0	24.5	22.0	22.0	15.0	8.0	1.5	3.5	7.5	28.0	1.5	16.0	—
		水 温	℃	12	10.0	16.5	19.5	17.5	20.5	19.0	17.0	14.0	11.0	5.0	5.0	5.0	20.5	5.0	13.3	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.0003	—	—	—	—	—	＜0.0003	—	—	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	0.003mg/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	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	＜0.004	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.05	—	—	—	—	—	0.07	—	—	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	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0029	—	—	0.0036	—	—	0.0034	—	—	0.0034	—	—	0.0036	0.0029	0.0033	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0007	—	—	0.0009	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	0.0059	—	—	0.0068	—	—	0.0067	—	—	0.0063	—	—	0.0068	0.0059	0.0064	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0021	—	—	0.0023	—	—	0.0024	—	—	0.0022	—	—	0.0024	0.0021	0.0023	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	—	—	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	0.01	—	—	＜0.01	—	—	0.01	＜0.01	＜0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.1	5.8	5.8	5.5	5.6	5.5	5.3	5.7	6.3	6.2	6.4	6.2	6.4	5.3	5.9	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	19	—	—	19	16	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	50	—	—	—	—	—	46	—	—	50	46	48	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.02	—	—	—	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	＜0.0005	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	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	＜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	62	58	59	58	57	61	60	61	67	66	66	65	67	57	62	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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 ／ 令和3年度 採水年月日		回数	4月7日	5月19日	6月15日	7月6日	8月18日	9月7日	10月5日	11月4日	12月7日	1月12日	2月8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/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	雪/雪	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	16.5	17.0	26.5	26.0	24.0	22.0	23.0	18.0	9.0	3.5	4.5	9.0	26.5	3.5	16.6	—
		水 温	℃	12	14.0	18.5	23.0	21.0	21.5	21.0	22.0	16.0	10.5	5.0	4.5	6.0	23.0	4.5	15.3	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	5	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.0003	—	—	—	—	—	＜0.0003	—	—	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	0.003mg/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	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	＜0.004	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.05	—	—	—	—	—	0.07	—	—	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	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	8	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	—	—	＜0.06	—	—	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0071	—	—	0.0096	—	—	0.0081	—	—	0.0056	—	—	0.0096	0.0056	0.0076	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	＜0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.006	＜0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0013	—	—	0.0012	—	—	0.0012	—	—	0.0009	—	—	0.0013	0.0009	0.0012	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	0.0125	—	—	0.0148	—	—	0.0132	—	—	0.0095	—	—	0.0148	0.0095	0.0125	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	0.006	0.006	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0041	—	—	0.0040	—	—	0.0039	—	—	0.0030	—	—	0.0041	0.0030	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	0.02	—	—	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	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.03	0.02	0.03	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	＜0.01	—	—	0.01	＜0.01	＜0.01	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	4.6	—	—	4.6	4.3	4.5	200mg/L以下
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.05mg/L以下
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.4	6.0	5.9	5.8	5.6	5.7	5.6	5.7	6.5	6.3	6.4	6.3	6.5	5.6	6.0	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	19	—	—	19	15	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	46	—	—	—	—	—	44	—	—	46	44	45	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.02	—	—	—	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	＜0.0005	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	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	64	56	59	58	57	61	60	61	65	66	66	66	66	56	62	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

※ 7月6日の一般細菌については、採水した屋外蛇口内部の異物が原因でした。7月20日に再検査を実施し、0個/mLを確認しました。

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 ／ 令和3年度 採水年月日		回数	4月6日	5月17日	6月9日	7月7日	8月17日	9月8日	10月11日	11月9日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最大値	最小値	平均値	水質基準
		天 候 （前日/当日）		—	曇/晴	曇/曇	曇/晴	晴/雨	曇/曇	晴/曇	晴/晴	曇/雨	曇/曇	晴/雪	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	10.5	23.0	28.5	22.0	21.0	18.0	27.0	16.0	3.0	1.5	4.5	5.0	28.5	1.5	15.0	—
		水 温	℃	12	13.5	19.0	20.0	22.5	22.0	21.0	22.0	15.0	10.5	6.0	3.5	4.0	22.5	3.5	14.9	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	1	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	—	—	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	＜0.00005	—	—	＜0.00005	—	—	＜0.00005	—	—	＜0.00005	—	—	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.06	—	—	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	0.01mg/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	0.0063	—	—	0.0078	—	—	0.0081	—	—	0.0058	—	—	0.0081	0.0058	0.0070	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	＜0.002	＜0.002	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0011	—	—	0.0012	—	—	0.0014	—	—	0.0009	—	—	0.0014	0.0009	0.0012	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	0.0106	—	—	0.0129	—	—	0.0138	—	—	0.0098	—	—	0.0138	0.0098	0.0118	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.006	0.005	0.005	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0032	—	—	0.0039	—	—	0.0043	—	—	0.0031	—	—	0.0043	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	—	—	＜0.01	—	—	＜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	4.5	—	—	4.3	—	—	4.3	—	—	4.5	—	—	4.5	4.3	4.4	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	6.3	5.9	5.8	5.6	5.5	5.5	5.5	5.8	6.3	6.2	6.4	6.3	6.4	5.5	5.9	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	21	—	—	18	—	—	20	—	—	20	—	—	21	18	20	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	48	—	—	45	—	—	47	—	—	47	—	—	48	45	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	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	66	60	64	64	62	66	66	67	70	69	69	68	70	60	66	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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)

		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	4月7日	5月19日	6月15日	7月6日	8月18日	9月7日	10月5日	11月4日	12月7日	1月12日	2月8日	3月2日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	曇/雨	雪/雪	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	20.0	19.5	28.0	28.0	25.0	24.0	27.0	19.0	10.5	0.0	6.5	8.5	28.0	0.0	18.0	—
		水 温	℃	12	11.5	16.0	20.5	19.0	20.0	19.0	19.0	15.5	11.0	5.0	5.5	5.5	20.5	5.0	14.0	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.07	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.07	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/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	0.0040	—	—	0.0035	—	—	0.0036	—	—	0.0034	—	—	0.0040	0.0034	0.0036	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	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0011	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	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	0.0076	—	—	0.0067	—	—	0.0072	—	—	0.0062	—	—	0.0076	0.0062	0.0069	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0025	—	—	0.0023	—	—	0.0026	—	—	0.0021	—	—	0.0026	0.0021	0.0024	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/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	4.3	—	—	4.2	—	—	4.3	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	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	6.2	5.9	5.7	5.5	5.5	5.5	5.4	5.7	6.3	6.1	6.4	6.2	6.4	5.4	5.9	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	47	—	—	45	—	—	46	—	—	43	—	—	47	43	45	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	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	62	54	58	58	56	61	60	61	66	66	65	65	66	54	61	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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 / 令和3年度 採水年月日		回数	4月6日	5月17日	6月9日	7月7日	8月17日	9月8日	10月11日	11月9日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最大値	最小値	平均値	水質基準
		天候 (前日/当日)		—	曇/晴	曇/曇	曇/晴	晴/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	曇/雨	曇/曇	晴/雪	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気温	℃	12	13.5	24.0	27.0	23.0	21.0	18.5	27.0	15.5	5.0	2.5	3.0	8.5	27.0	2.5	15.7	—
		水温	℃	12	13.0	18.0	21.0	22.5	24.0	22.0	22.0	16.0	10.5	5.5	4.5	6.0	24.0	4.5	15.4	—
		残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	1	0	0	1	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	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.08	—	—	0.08	0.05	0.07	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0052	—	—	0.0063	—	—	0.0065	—	—	0.0044	—	—	0.0065	0.0044	0.0056	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0012	—	—	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	0.0094	—	—	0.0109	—	—	0.0117	—	—	0.0078	—	—	0.0117	0.0078	0.0100	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	0.004	0.004	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0030	—	—	0.0035	—	—	0.0039	—	—	0.0026	—	—	0.0039	0.0026	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	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	200mg/L以下
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.2	5.9	5.7	5.5	5.4	5.4	5.4	5.7	6.3	6.2	6.4	6.2	6.4	5.4	5.9	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	—	19	—	—	19	17	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	41	—	—	—	—	—	46	—	—	46	41	44	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他		電気伝導率	μs/cm	12	65	60	60	59	59	62	62	63	67	67	67	66	67	59	63	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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)

		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	4月6日	5月17日	6月9日	7月7日	8月17日	9月8日	10月11日	11月9日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 (前日/当日)		—	曇/晴	曇/曇	曇/晴	晴/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	曇/雨	曇/曇	晴/雪	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	11.0	23.0	26.0	22.5	22.0	19.0	27.0	14.0	3.5	−1.0	4.0	8.5	27.0	−1.0	15.0	—
		水 温	℃	12	11.5	15.5	18.0	19.5	22.0	21.0	21.0	16.0	8.0	5.0	6.0	6.0	22.0	5.0	14.1	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	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	0.01mg/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	0.0054	—	—	0.0063	—	—	0.0066	—	—	0.0046	—	—	0.0066	0.0046	0.0057	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	< 0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.004	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0011	—	—	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	0.0094	—	—	0.0108	—	—	0.0118	—	—	0.0081	—	—	0.0118	0.0081	0.0100	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	0.005	0.005	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0029	—	—	0.0034	—	—	0.0039	—	—	0.0027	—	—	0.0039	0.0027	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	4.4	—	—	4.2	—	—	4.3	—	—	4.5	—	—	4.5	4.2	4.4	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	6.3	5.9	5.7	5.5	5.4	5.4	5.5	5.8	6.3	6.2	6.4	6.2	6.4	5.4	5.9	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	21	—	—	17	—	—	19	—	—	20	—	—	21	17	19	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	47	—	—	46	—	—	47	—	—	46	—	—	47	46	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	5.8以上～8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他		電気伝導率	μs/cm	12	66	60	62	61	60	65	63	65	68	68	67	67	68	60	64	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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 ／ 令和3年度 採水年月日		回数	4月14日	5月18日	6月8日	7月14日	8月11日	9月13日	10月13日	11月17日	12月15日	1月18日	2月16日	3月16日	最大値	最小値	平均値	水質基準
		天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	曇/曇	晴/曇	曇/曇	曇/曇	晴/晴	雨/曇	曇/晴	晴/曇	曇/雪	曇/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	13.0	21.0	21.0	22.5	25.0	21.0	14.0	8.5	6.0	−2.0	1.5	8.0	25.0	−2.0	13.3	—
		水 温	℃	12	9.0	12.0	15.0	15.5	12.5	17.5	16.0	12.0	8.5	6.5	4.5	4.0	17.5	4.0	11.1	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	0.0004	—	—	0.0006	—	—	0.0006	—	—	0.0003	—	—	0.0006	0.0003	0.0005	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	< 0.0002	—	—	0.0003	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/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	0.0007	—	—	0.0012	—	—	0.0013	—	—	0.0005	—	—	0.0013	0.0005	0.0009	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0003	—	—	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0002	—	—	0.0004	0.0002	0.0003	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	—	—	0.02	—	—	< 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	< 0.01	—	—	< 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	3.0	—	—	3.0	—	—	3.2	—	—	3.1	—	—	3.2	3.0	3.1	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	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	21	—	—	22	—	—	22	—	—	21	—	—	22	21	22	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	51	—	—	62	—	—	68	—	—	59	—	—	68	51	60	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	< 0.3	< 0.3	< 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	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	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	< 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	56	55	60	62	61	62	63	62	61	60	60	60	63	55	60	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」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)

		検査項目 ／ 令和3年度　採水年月日		回数	4月12日	5月11日	6月2日	7月12日	8月10日	9月15日	10月6日	11月15日	12月8日	1月17日	2月14日	3月14日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	曇/雨	曇/雪	晴/晴	曇/曇	—	—	—	—
		気 温	℃	12	11.0	16.0	23.5	25.0	29.0	24.0	18.0	9.0	5.0	0.0	3.0	6.0	29.0	0.0	14.1	—
		水 温	℃	12	7.0	11.0	14.0	13.5	17.5	15.0	13.0	9.0	7.0	4.0	4.0	4.0	17.5	4.0	9.9	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.1	—	—	< 0.1	—	—	< 0.1	—	—	< 0.1	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	0.0048	—	—	0.0020	—	—	0.0057	—	—	0.0013	—	—	0.0057	0.0013	0.0035	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	< 0.002	—	—	0.004	—	—	< 0.002	—	—	0.004	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 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	0.0056	—	—	0.0027	—	—	0.0066	—	—	0.0019	—	—	0.0066	0.0019	0.0042	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.002	—	—	0.005	—	—	< 0.002	—	—	0.006	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	—	0.0009	0.0006	0.0008	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	—	—	3.0	—	—	3.0	—	—	3.1	—	—	3.1	2.6	2.9	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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	19	—	—	19	—	—	20	—	—	20	18	19	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	73	—	—	92	—	—	85	—	—	93	—	—	93	73	86	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	< 0.3	< 0.3	< 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	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	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	54	54	64	61	64	58	60	62	62	64	64	64	64	54	61	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質基準項目　　草蒔沢水源 ： 茂庭第3配水池（小芦平）系 給水栓（茂庭）

		検査項目 ／ 令和3年度　採水年月日		回数	4月13日	5月24日	6月14日	7月13日	8月23日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月19日	2月15日	3月8日	最大値	最小値	平均値	水質基準
区 分		天 候 （前日/当日）		—	晴/曇	曇/晴	晴/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	晴/雨	曇/曇	曇/晴	雪/曇	晴/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気 温	℃	12	14.5	21.0	25.5	27.5	28.5	23.0	20.0	12.5	11.0	7.0	1.5	9.5	28.5	1.5	16.8	—
		水 温	℃	12	10.0	15.0	20.5	21.5	24.0	22.0	20.0	14.0	9.0	4.0	4.0	4.0	24.0	4.0	14.0	—
		残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/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
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.1	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.2	—	—	0.3	< 0.1	0.2	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	6	0.0049	—	—	0.0173	0.0238	0.0164	0.0162	—	—	0.0043	—	—	0.0238	0.0043	0.0138	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	0.004	0.004	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0005	—	—	0.0002	—	—	0.0005	—	—	0.0007	—	—	0.0007	0.0002	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	6	0.0074	—	—	0.0206	0.0283	0.0207	0.0204	—	—	0.0073	—	—	0.0283	0.0073	0.0175	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	12	0.005	0.008	0.013	0.013	0.020	0.012	0.012	0.012	0.014	0.005	0.009	0.005	0.020	0.005	0.011	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0020	—	—	0.0031	—	—	0.0037	—	—	0.0023	—	—	0.0037	0.0020	0.0028	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	0.02	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.02	< 0.01	0.01	1.0mg/L以下
味 覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.5	—	—	6.6	—	—	6.5	—	—	5.2	—	—	6.6	5.2	6.0	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	5.0	4.8	5.3	5.7	5.9	6.3	5.5	6.2	5.3	5.5	4.4	6.6	6.6	4.4	5.5	200mg/L以下
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	36	—	—	45	—	—	42	—	—	31	—	—	45	31	39	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	4	70	—	—	97	—	—	90	—	—	64	—	—	97	64	80	500mg/L以下
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
臭 気	45	フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下
味 覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.3	0.4	0.6	0.7	1.0	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.5	1.0	0.3	0.6	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	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	μs/cm	12	101	113	131	131	109	98	121	124	85	95	105	103	131	85	110	—

注）分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質管理目標設定項目　　企業団受水 ： 北部配水池系　給水栓（岡部）

区分		検査項目 / 令和3年度　採水年月日		回数	8月17日	2月7日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天　候　(前日/当日)		—	曇/雨	晴/晴	—	—	—	—
		気　　温	℃	2	22.5	3.0	22.5	3.0	12.8	—
		水　　温	℃	2	17.0	5.0	17.0	5.0	11.0	—
		残　留　塩　素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農　薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭　気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味　覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	2	17	19	19	17	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.3	0.7	1.3	0.7	1.0	20mg/L以下
臭　気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.02mg/L以下
味　覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	3mg/L以下
臭　気	23	臭気強度(TON)	—	2	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	3　以下
味　覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	51	50	51	50	51	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1度　以下
腐　食	26	pH値	—	2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-1程度以上とし極力0に近づける
細　菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.1mg/L以下
着　色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下(暫定)

水質管理目標設定項目　　企業団受水 ： 舘ノ山配水池系　給水栓（東湯野）

区分		検査項目 / 令和3年度　採水年月日		回数	8月23日	2月15日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天　候　(前日/当日)		—	曇/曇	晴/曇	—	—	—	—
		気　　温	℃	2	25.0	1.0	25.0	1.0	13.0	—
		水　　温	℃	2	24.5	6.0	24.5	6.0	15.3	—
		残　留　塩　素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農　薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭　気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味　覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	2	17	19	19	17	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	20mg/L以下
臭　気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味　覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	3mg/L以下
臭　気	23	臭気強度(TON)	—	2	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	3　以下
味　覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	41	45	45	41	43	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1度　以下
腐　食	26	pH値	—	2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-1程度以上とし極力0に近づける
細　菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	1	0	1	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着　色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下(暫定)

注）分析結果が検出限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質管理目標設定項目　　企業団受水 ： 北部直送／栃窪配水池系　給水栓（中野）

区分		検査項目 / 令和3年度　採水年月日		回数	8月10日	2月14日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天　候　（前日/当日）		—	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気　　温	℃	2	28.0	10.0	28.0	10.0	19.0	—
		水　　温	℃	2	27.0	4.5	27.0	4.5	15.8	—
		残　留　塩　素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下（暫定）
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.004	＜0.002	0.004	＜0.002	0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農　薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭　気	16	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下
味　覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	2	16	18	18	16	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	20mg/L以下
臭　気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味　覚	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	3mg/L以下
臭　気	23	臭気強度(TON)	—	2	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	3　以下
味　覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	42	46	46	42	44	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1度　以下
腐　食	26	pH値	—	2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	—	2	−2.5	−2.5	−2.5	−2.5	−2.5	−1程度以上とし極力0に近づける
細　菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	2	0	2	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着　色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下（暫定）

水質管理目標設定項目　　企業団受水 ： 中央部受水池系　給水栓（上鳥渡）

区分		検査項目 / 令和3年度　採水年月日		回数	8月11日	2月16日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天　候　（前日/当日）		—	曇/曇	曇/晴	—	—	—	—
		気　　温	℃	2	30.0	6.0	30.0	6.0	18.0	—
		水　　温	℃	2	17.0	5.0	17.0	5.0	11.0	—
		残　留　塩　素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下（暫定）
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農　薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭　気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味　覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	2	16	18	18	16	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	20mg/L以下
臭　気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味　覚	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3	3mg/L以下
臭　気	23	臭気強度(TON)	—	2	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	3　以下
味　覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	41	46	46	41	44	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1度　以下
腐　食	26	pH値	—	2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	—	2	−2.6	−2.5	−2.5	−2.6	−2.6	−1程度以上とし極力0に近づける
細　菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着　色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下（暫定）

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 ： 富山配水池／高林高架水槽系　給水栓（大笹生）

		検査項目 ／ 令和3年度　採水年月日		回数	8月10日	2月14日	最大値	最小値	平均値	目標値
区 分		天 候 （前日/当日）		—	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気 温	℃	2	28.0	9.0	28.0	9.0	18.5	—
		水 温	℃	2	28.0	4.0	28.0	4.0	16.0	—
		残 留 塩 素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下（暫定）
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.003	＜0.002	0.003	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下
味 覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	2	17	19	19	17	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.3	0.7	1.3	0.7	1.0	20mg/L以下
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味 覚	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	3mg/L以下
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	3 以下
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	42	49	49	42	46	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1度 以下
腐 食	26	pH値	—	2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	—	2	−2.2	−2.5	−2.2	−2.5	−2.4	−1程度以上とし極力0に近づける
細 菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	1	1	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下（暫定）

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）

		検査項目 ／ 令和3年度　採水年月日		回数	8月11日	2月16日	最大値	最小値	平均値	目標値
区 分		天 候 （前日/当日）		—	曇/曇	曇/晴	—	—	—	—
		気 温	℃	2	30.5	9.0	30.5	9.0	19.8	—
		水 温	℃	2	25.0	5.0	25.0	5.0	15.0	—
		残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002mg/L以下（暫定）
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	2	0.0023	＜0.0002	0.0023	＜0.0002	0.0012	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	2	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味 覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	2	16	18	18	16	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	20mg/L以下
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.02mg/L以下
味 覚	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.9	1.3	1.9	1.3	1.6	3mg/L以下
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	3 以下
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	41	45	45	41	43	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1度 以下
腐 食	26	pH値	—	2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	—	2	−2.6	−2.6	−2.6	−2.6	−2.6	−1程度以上とし極力0に近づける
細 菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	1	0	1	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.1mg/L以下
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下（暫定）

注） 分析結果が検出限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質管理目標設定項目　　企業団受水 ： 大平山配水池系　給水栓(山口)

区分		検査項目 / 令和3年度　採水年月日		回数	8月23日	2月15日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天　候　(前日/当日)		—	曇/曇	晴/曇	—	—	—	—
		気　　温	℃	2	24.0	0.0	24.0	0.0	12.0	—
		水　　温	℃	2	23.0	5.5	23.0	5.5	14.3	—
		残　留　塩　素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農　薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭　気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味　覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	2	17	19	19	17	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	20mg/L以下
臭　気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味　覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.0	1.3	1.3	1.0	1.2	3mg/L以下
臭　気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3　以下
味　覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	42	46	46	42	44	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度　以下
腐　食	26	pH値	—	2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	−2.4	−2.3	−2.3	−2.4	−2.4	−1程度以上とし極力0に近づける
細　菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着　色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下(暫定)

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 / 令和3年度　採水年月日		回数	8月23日	2月15日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天　候　(前日/当日)		—	曇/曇	晴/曇	—	—	—	—
		気　　温	℃	2	24.0	1.0	24.0	1.0	12.5	—
		水　　温	℃	2	25.0	6.0	25.0	6.0	15.5	—
		残　留　塩　素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農　薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭　気	16	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下
味　覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	2	16	18	18	16	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	20mg/L以下
臭　気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味　覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	3mg/L以下
臭　気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3　以下
味　覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	38	46	46	38	42	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度　以下
腐　食	26	pH値	—	2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	−2.5	−2.5	−2.5	−2.5	−2.5	−1程度以上とし極力0に近づける
細　菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着　色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下(暫定)

注）分析結果が検出限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質管理目標設定項目　　企業団受水 ： 山神配水池系　給水栓（御山）

区分		検査項目 / 令和3年度　採水年月日		回数	8月10日	2月14日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天　候　(前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気　温	℃	2	29.0	8.0	29.0	8.0	18.5	—
		水　温	℃	2	24.0	5.5	24.0	5.5	14.8	—
		残　留　塩　素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農　薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭　気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味　覚	17	ｶﾙｼｳﾑ, ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	2	17	19	19	17	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.1	0.7	1.1	0.7	0.9	20mg/L以下
臭　気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味　覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.6	1.2	1.6	1.2	1.4	3mg/L以下
臭　気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3　以下
味　覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	43	47	47	43	45	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度　以下
腐　食	26	pH値	—	2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.5	-2.4	-2.4	-2.5	-2.5	-1程度以上とし極力0に近づける
細　菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	1	1	1	1	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着　色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下(暫定)

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 / 令和3年度　採水年月日		回数	8月18日	2月8日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天　候　(前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気　温	℃	2	24.0	1.0	24.0	1.0	12.5	—
		水　温	℃	2	24.0	6.5	24.0	6.5	15.3	—
		残　留　塩　素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農　薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭　気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味　覚	17	ｶﾙｼｳﾑ, ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	2	17	19	19	17	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	20mg/L以下
臭　気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味　覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	3mg/L以下
臭　気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3　以下
味　覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	39	49	49	39	44	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度　以下
腐　食	26	pH値	—	2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.3	-2.4	-2.3	-2.4	-2.4	-1程度以上とし極力0に近づける
細　菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着　色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下(暫定)

水質管理目標設定項目　　企業団受水 ： 南部受水池系 給水栓(伏拝)

区分		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月18日	2月8日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	2	25.0	4.0	25.0	4.0	14.5	—
		水温	℃	2	15.5	3.0	15.5	3.0	9.3	—
		残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	18	18	16	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.3	1.0	1.3	1.0	1.2	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	41	46	46	41	44	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-1程度以上とし極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下(暫定)

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 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月17日	2月7日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天候 (前日/当日)		—	曇/雨	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	2	21.5	3.5	21.5	3.5	12.5	—
		水温	℃	2	24.0	6.0	24.0	6.0	15.0	—
		残留塩素	mg/L	2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.004	< 0.002	0.004	< 0.002	0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	1mg/L以下
味覚	17	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	18	19	19	18	19	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	42	50	50	42	46	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.6	7.3	7.6	7.3	7.5	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-1.9	-2.3	-1.9	-2.3	-2.1	-1程度以上とし極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下(暫定)

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 ： 蓬莱高架水槽系 給水栓（田沢）　※令和3年12月22日に施設廃止

区分		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月18日	—	最大値	最小値	平均値	目標値
		天候（前日/当日）		—	曇/曇	—	—	—	—	—
		気温	℃	1	25.5	—	—	—	25.5	—
		水温	℃	1	16.5	—	—	—	16.5	—
		残留塩素	mg/L	1	0.4	—	—	—	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下（暫定）
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	＜0.002	—	—	—	＜0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	＜0.001	—	—	—	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	1	＜0.002	—	—	—	＜0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	1	0.4	—	—	—	0.4	1mg/L以下
味覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	1	16	—	—	—	16	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	＜0.001	—	—	—	＜0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	1	1.5	—	—	—	1.5	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	1	1.2	—	—	—	1.2	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	1	＜1	—	—	—	＜1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	1	39	—	—	—	39	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	1	＜0.1	—	—	—	＜0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	1	7.0	—	—	—	7.0	7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	—	1	-2.6	—	—	—	-2.6	-1程度以上とし極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	1	2	—	—	—	2	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	＜0.01	—	—	—	＜0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下（暫定）

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 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月17日	2月7日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天候（前日/当日）		—	曇/雨	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	2	22.0	3.0	22.0	3.0	12.5	—
		水温	℃	2	18.5	5.5	18.5	5.5	12.0	—
		残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下（暫定）
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	2	16	19	19	16	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.1	0.8	1.1	0.8	1.0	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	40	48	48	40	44	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	—	2	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-1程度以上とし極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下（暫定）

注）分析結果が検出限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質管理目標設定項目　　企業団受水 ： 上名倉配水池系 給水栓（大笹生）

区分		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月10日	2月14日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天候 （前日/当日）		—	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	2	30.0	7.0	30.0	7.0	18.5	—
		水温	℃	2	24.5	6.0	24.5	6.0	15.3	—
		残留塩素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下（暫定）
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下
味覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	2	16	19	19	16	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.1	0.8	1.1	0.8	1.0	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.5	1.1	1.5	1.1	1.3	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	45	46	46	45	46	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	—	2	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-1程度以上とし極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	2	0	2	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下（暫定）

水質管理目標設定項目　　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 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月11日	2月16日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天候 （前日/当日）		—	曇/曇	曇/晴	—	—	—	—
		気温	℃	2	27.5	2.5	27.5	2.5	15.0	—
		水温	℃	2	25.5	4.5	25.5	4.5	15.0	—
		残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下（暫定）
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	＜0.002	0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	2	17	19	19	17	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.5	1.1	1.5	1.1	1.3	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	41	45	45	41	43	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	—	2	-2.2	-2.3	-2.2	-2.3	-2.3	-1程度以上とし極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	12	0	12	0	6	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下（暫定）

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 ： 桜台高架水槽系 給水栓(黒岩)

		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月18日	2月8日	最大値	最小値	平均値	目標値
区 分		天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気 温	℃	2	24.5	3.5	24.5	3.5	14.0	—
		水 温	℃	2	20.5	5.0	20.5	5.0	12.8	—
		残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味 覚	17	ｶﾙｼｳﾑ, ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	2	16	18	18	16	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.5	0.8	1.5	0.8	1.2	20mg/L以下
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	3mg/L以下
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	42	48	48	42	45	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐 食	26	pH値	—	2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-1程度以上とし極力0に近づける
細 菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下(暫定)

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)

		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月18日	2月8日	最大値	最小値	平均値	目標値
区 分		天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気 温	℃	2	24.0	4.5	24.0	4.5	14.3	—
		水 温	℃	2	21.5	4.5	21.5	4.5	13.0	—
		残 留 塩 素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下
味 覚	17	ｶﾙｼｳﾑ, ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	2	16	18	18	16	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.4	0.9	1.4	0.9	1.2	20mg/L以下
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.2	1.5	1.5	1.2	1.4	3mg/L以下
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	41	49	49	41	45	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐 食	26	pH値	—	2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.6	-2.5	-2.5	-2.6	-2.6	-1程度以上とし極力0に近づける
細 菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	2	0	2	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下(暫定)

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 ： 大波配水池系　給水栓（大波）

区分		検査項目 / 令和3年度　採水年月日		回数	8月17日	2月7日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天　候　（前日/当日）		—	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気　　温	℃	2	21.0	4.5	21.0	4.5	12.8	—
		水　　温	℃	2	22.0	3.5	22.0	3.5	12.8	—
		残　留　塩　素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002mg/L以下（暫定）
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	2	0.0003	＜0.0002	0.0003	＜0.0002	＜0.0002	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	2	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	＜0.002	0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農　薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭　気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味　覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	2	19	20	20	19	20	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.1	0.6	1.1	0.6	0.9	20mg/L以下
臭　気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.02mg/L以下
味　覚	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	3mg/L以下
臭　気	23	臭気強度(TON)	—	2	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	3　以下
味　覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	46	51	51	46	49	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1度　以下
腐　食	26	pH値	—	2	7.7	7.4	7.7	7.4	7.6	7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	—	2	−1.8	−2.2	−1.8	−2.2	−2.0	−1程度以上とし極力0に近づける
細　菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.1mg/L以下
着　色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.02	＜0.01	0.02	＜0.01	0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下（暫定）

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 / 令和3年度　採水年月日		回数	8月18日	2月8日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天　候　（前日/当日）		—	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気　　温	℃	2	25.0	6.5	25.0	6.5	15.8	—
		水　　温	℃	2	20.0	5.5	20.0	5.5	12.8	—
		残　留　塩　素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002mg/L以下（暫定）
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	2	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農　薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭　気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味　覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	2	16	18	18	16	17	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	20mg/L以下
臭　気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.02mg/L以下
味　覚	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.3	1.0	1.3	1.0	1.2	3mg/L以下
臭　気	23	臭気強度(TON)	—	2	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	3　以下
味　覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	41	48	48	41	45	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1度　以下
腐　食	26	pH値	—	2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	—	2	−2.6	−2.6	−2.6	−2.6	−2.6	−1程度以上とし極力0に近づける
細　菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	2	0	2	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.1mg/L以下
着　色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下（暫定）

注）分析結果が検出限界を下回る場合は、「＜○○○」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）

		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月17日	2月7日	最大値	最小値	平均値	目標値
区 分		天 候 （前日/当日）		—	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気 温	℃	2	21.0	3.0	21.0	3.0	12.0	—
		水 温	℃	2	24.0	4.5	24.0	4.5	14.3	—
		残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下（暫定）
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味 覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	2	17	19	19	17	18	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.2	0.7	1.2	0.7	1.0	20mg/L以下
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
味 覚	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.1	1.5	1.5	1.1	1.3	3mg/L以下
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	3 以下
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	41	50	50	41	46	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1度 以下
腐 食	26	pH値	—	2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	—	2	−2.4	−2.4	−2.4	−2.4	−2.4	−1程度以上とし極力0に近づける
細 菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下（暫定）

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）

		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月17日	2月7日	最大値	最小値	平均値	目標値
区 分		天 候 （前日/当日）		—	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気 温	℃	2	22.0	4.0	22.0	4.0	13.0	—
		水 温	℃	2	22.0	6.0	22.0	6.0	14.0	—
		残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002mg/L以下（暫定）
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	2	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味 覚	17	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	2	18	19	19	18	19	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	20mg/L以下
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	2	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.02mg/L以下
味 覚	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	3mg/L以下
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	3 以下
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	42	50	50	42	46	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1度 以下
腐 食	26	pH値	—	2	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	—	2	−2.1	−2.4	−2.1	−2.4	−2.3	−1程度以上とし極力0に近づける
細 菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	1	0	1	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.1mg/L以下
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.02	＜0.01	0.02	＜0.01	0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下（暫定）

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　　鷲倉山水源 ： 油畑配水池 着水井

区分		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月11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	26.5	2.5	26.5	2.5	14.5
		水 温	℃	2	12.5	8.0	12.5	8.0	10.3
		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, ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(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-t-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	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	1	< 0.000005	—	—	—	< 0.000005

水質管理目標設定項目　　鷲倉山水源 ： 油畑／屈坂配水池系 給水栓(土湯)

区分		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月11日	2月16日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	曇/晴	—	—	—	—
		気 温	℃	2	25.0	1.5	25.0	1.5	13.3	—
		水 温	℃	2	12.5	4.5	12.5	4.5	8.5	—
		残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	1mg/L以下
味 覚	17	ｶﾙｼｳﾑ, ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	2	21	21	21	21	21	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	3.0	2.9	3.0	2.9	3.0	20mg/L以下
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/L以下
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	3mg/L以下
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	64	59	64	59	62	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐 食	26	pH値	—	2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-1程度以上とし極力0に近づける
細 菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	2	0	2	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/L以下
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下(暫定)

注）分析結果が検出限界を下回る場合は、「＜○○○」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 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月10日	2月14日	最大値	最小値	平均値
		天候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	—	—	—
		気温	℃	2	27.0	2.0	27.0	2.0	14.5
		水温	℃	2	19.0	4.0	19.0	4.0	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, ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(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-t-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	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	1	< 0.000005	—	—	—	< 0.000005

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 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月10日	2月14日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
		気温	℃	2	29.0	3.0	29.0	3.0	16.0	—
		水温	℃	2	17.5	4.0	17.5	4.0	10.8	—
		残留塩素	mg/L	2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1mg/L以下
味覚	17	ｶﾙｼｳﾑ, ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	2	20	20	20	20	20	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.8	1.3	1.8	1.3	1.6	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	88	92	92	88	90	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.0	-2.1	-2.0	-2.1	-2.1	-1程度以上とし極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下(暫定)

注）分析結果が検出限界を下回る場合は、「＜○○○」と表記

水質管理目標設定項目　　草蒔沢水源 ： 茂庭焼松山浄水場 着水井

区分		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月23日	2月15日	最大値	最小値	平均値
		天候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/曇	—	—	—
		気温	℃	2	26.5	1.5	26.5	1.5	14.0
		水温	℃	2	21.5	2.5	21.5	2.5	12.0
		残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	8	トルエン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	—	—	—	—	—
	14	抱水クロラール	mg/L	—	—	—	—	—	—
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭気	16	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—
味覚	17	ｶﾙｼｳﾑ, ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(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-t-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	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	1	< 0.000005	—	—	—	< 0.000005

水質管理目標設定項目　　草蒔沢水源 ： 茂庭第3配水池(小芦平)系 給水栓(茂庭)

区分		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	8月23日	2月15日	最大値	最小値	平均値	目標値
		天候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/曇	—	—	—	—
		気温	℃	2	28.5	1.5	28.5	1.5	15.0	—
		水温	℃	2	24.0	4.0	24.0	4.0	14.0	—
		残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.4mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
消毒副生成物	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.004	< 0.002	0.004	< 0.002	0.002	0.02mg/L以下(暫定)
農薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1以下
臭気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下
味覚	17	ｶﾙｼｳﾑ, ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	2	35	35	35	35	35	10mg/L以上 100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	2	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	20mg/L以下
臭気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.3mg/L以下
一般有機化学物質	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/L以下
味覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2	2.4	2.1	2.4	2.1	2.3	3mg/L以下
臭気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3 以下
味覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	81	72	81	72	77	30mg/L以上 200mg/L以下
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1度 以下
腐食	26	pH値	—	2	6.9	7.2	7.2	6.9	7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.1	-1.8	-1.8	-2.1	-2.0	-1程度以上とし極力0に近づける
細菌	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.1mg/L以下
着色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1mg/L以下
一般有機化学物質	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下(暫定)

注)分析結果が検出限界を下回る場合は、「<○○○」と表記

原水及び水源水質試験　　鷲倉山水源 ： 油畑配水池 着水井

		検査項目 ／ 令和3年度 採水年月日		回数	4月14日	5月18日	6月8日	7月14日	8月11日	9月13日	10月13日	11月17日	12月15日	1月18日	2月16日	3月16日	最大値	最小値	平均値
区 分		天 候 （前日/当日）		—	曇/曇	曇/曇	晴/曇	曇/曇	曇/曇	晴/晴	雨/雨	曇/晴	晴/曇	曇/雪	曇/晴	曇/曇	—	—	—
		気 温	℃	12	12.0	22.0	20.0	21.5	26.5	20.5	12.0	8.5	6.0	−2.0	2.5	8.0	26.5	−2.0	13.1
		水 温	℃	12	9.5	13.0	12.5	14.0	12.5	12.0	11.0	10.0	8.5	5.5	8.0	8.5	14.0	5.5	10.4
		残 留 塩 素	mg/L	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	7	2	1	28	1	18	0	19	0	0	290	290	0	31
	2	大腸菌	MPN/100mL	12	0	0	0	2.0	2.0	0	110	0	4.5	0	0	0	110	0	9.9
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	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	＜0.004	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.05	—	—	—	—	—	＜0.05	—	—	＜0.05	＜0.05	＜0.05
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	＜0.005	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0004	—	—	—	—	—	＜0.0004	—	—	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	mg/L	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	mg/L	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	mg/L	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン	mg/L	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	ブロモホルム	mg/L	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	0.01	＜0.01	＜0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	0.05	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	0.05	＜0.01	0.02
	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	—	—	2.7	—	—	2.9	—	—	2.8	—	—	2.9	2.7	2.8
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2
	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	—	—	—	58	—	—	—	—	—	57	—	—	58	57	58
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	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0
	48	味	—	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49	臭気	—	12	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	—	—	6/12
	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	0.2	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	＜0.1	＜0.1
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、「＜○○○」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

		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	4月12日	5月11日	6月2日	7月12日	8月10日	9月15日	10月6日	11月15日	12月8日	1月17日	2月14日	3月14日	最大値	最小値	平均値
区 分		天 候 （前日/当日）		—	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	曇/雨	曇/雪	晴/晴	曇/曇	—	—	—
		気 温	℃	12	9.5	14.0	22.0	23.0	27.0	23.5	17.0	9.0	4.0	0.0	2.0	4.5	27.0	0.0	13.0
		水 温	℃	12	7.0	9.5	12.0	19.0	19.0	14.0	11.0	7.0	4.0	4.0	4.0	5.0	19.0	4.0	9.6
		残 留 塩 素	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	1	2	6	9	94	24	8	120	14	2	1	0	120	0	23
	2	大腸菌	MPN/100mL	12	0	2.0	2.0	0	33	0	2.0	0	110	0	0	0	110	0	12
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	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	＜0.004	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	＜0.1	—	—	—	—	—	＜0.1	—	—	＜0.1	＜0.1	＜0.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.05	—	—	—	—	—	＜0.05	—	—	＜0.05	＜0.05	＜0.05
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	＜0.005	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0004	—	—	—	—	—	＜0.0004	—	—	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	ブロモホルム	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.02	—	—	0.05	—	—	0.01	—	—	＜0.01	—	—	0.05	＜0.01	0.02
	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	2.5	—	—	2.7	—	—	2.7	—	—	2.8	—	—	2.8	2.5	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	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	—	—	—	19	—	—	—	—	—	20	—	—	20	19	20
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	95	—	—	—	—	—	93	—	—	95	93	94
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	1.2	0.3	0.4	＜0.3	1.7	＜0.3	＜0.3	＜0.3	1.7	＜0.3	0.3
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.1	7.3	7.3	7.3	7.5	7.1	7.4
	48	味	—	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49	臭気	—	12	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	—	—	11/12
	50	色度	度	12	＜1	＜1	＜1	＜1	3	＜1	＜1	＜1	6	＜1	＜1	＜1	6	＜1	＜1
	51	濁度	度	12	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.8	＜0.1	0.1	0.3	0.8	＜0.1	0.2
指標菌		嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0

注）分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「＜○○○」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

		検査項目 / 令和3年度 採水年月日		回数	4月13日	5月24日	6月14日	7月13日	8月23日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月19日	2月15日	3月8日	最大値	最小値	平均値
区 分		天 候 (前日/当日)		—	晴/曇	曇/晴	晴/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	晴/雨	曇/曇	曇/晴	雪/曇	晴/曇	晴/晴	—	—	—
		気 温	℃	12	14.0	20.0	26.0	30.0	26.5	21.0	15.0	13.0	8.5	3.0	1.5	8.5	30.0	1.5	15.6
		水 温	℃	12	8.5	13.0	16.5	19.0	21.5	15.5	16.0	10.0	6.0	3.0	2.5	3.0	21.5	2.5	11.2
		残 留 塩 素	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	3	7	24	26	230	30	170	4	1	4	1	4	230	1	42
	2	大腸菌	MPN/100mL	12	6.8	11	2.0	6.8	49	4.5	920	2.0	7.8	2.0	0	0	920	0	84
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	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	0.001	0.002
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	＜0.004	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	＜0.004	＜0.004	＜0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	2	—	—	—	＜0.001	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	＜0.001	＜0.001	＜0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	＜0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	＜0.1	0.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.05	—	—	—	—	—	＜0.05	—	—	＜0.05	＜0.05	＜0.05
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	＜0.01	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	＜0.005	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	＜0.005	＜0.005	＜0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0004	—	—	—	—	—	＜0.0004	—	—	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	＜0.0002	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	ブロモホルム	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	—	—	＜0.01	＜0.01	＜0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	0.05	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.05	0.01	0.02
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.02	—	—	0.08	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.08	0.02	0.04
	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	5.3	—	—	4.3	—	—	5.7	—	—	4.7	—	—	5.7	4.3	5.0
着 色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.003	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.006	0.002	0.004
味 覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	3.9	3.7	3.7	3.6	2.4	3.7	3.7	4.1	4.3	4.2	4.2	4.9	4.9	2.4	3.9
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	—	—	—	26	—	—	—	—	—	32	—	—	32	26	29
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	68	—	—	—	—	—	70	—	—	70	68	69
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.02	—	—	—	—	—	＜0.02	—	—	＜0.02	＜0.02	＜0.02
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	＜0.000001	—	—	—	—	—	＜0.000001	—	—	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	＜0.002	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	＜0.002	＜0.002	＜0.002
臭 気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	＜0.0005	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
味 覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.6	0.9	0.9	1.6	4.6	0.8	1.3	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	4.6	0.6	1.2
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
	48	味	—	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49	臭気	—	12	藻臭	藻臭	異常なし	沼沢臭	藻臭	異常なし	土臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	—	—	10/12
	50	色度	度	12	2	3	4	6	19	3	5	3	3	3	3	3	19	2	5
	51	濁度	度	12	0.4	0.6	1.3	1.3	3.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.7	3.2	0.2	0.8
指標菌		嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	0	1	0	2	7	1	0	0	1	1	2	1	7	0	1
独自項目		トリハロメタン生成能	mg/L	4	0.0253	—	—	0.0517	—	—	0.0487	—	—	0.0248	—	—	0.0517	0.0248	0.0376
		総アルカリ度	mg/L	4	28.7	—	—	21.8	—	—	35.5	—	—	24.1	—	—	35.5	21.8	27.5

注）分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「＜○○○」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

		検査項目 ／ 令和3年度　採水年月日		回数	4月14日	—	—	7月14日	—	—	10月13日	—	—	1月18日	—	—	最大値	最小値	平均値
区 分		天 候 （前日/当日）		—	曇/曇	—	—	曇/曇	—	—	雨/曇	—	—	曇/雪	—	—	—	—	—
		気 温	℃	4	12.0	—	—	22.0	—	—	14.0	—	—	-2.0	—	—	22.0	-2.0	11.5
		水 温	℃	4	12.0	—	—	16.0	—	—	14.0	—	—	10.0	—	—	16.0	10.0	13.0
		残 留 塩 素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
病原生物	1	一般細菌	個/mL	4	0	—	—	11	—	—	20	—	—	38	—	—	38	0	17
	2	大腸菌	MPN/100mL	4	0	—	—	0	—	—	4.5	—	—	0	—	—	4.5	0	1.1
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	—	—	< 0.05
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004
	17	ジクロロメタン	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
	19	トリクロロエチレン	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
	20	ベンゼン	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン	mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	ブロモホルム	mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
着 色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
	34	鉄及びその化合物	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
	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	—	—	—	—	—	—	—	3.1
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	1.8	—	—	1.9	—	—	1.9	—	—	1.8	—	—	1.9	1.8	1.9
	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	23
	40	蒸発残留物	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—	—	67
発 泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02
臭 気	42	ジェオスミン	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.000001
発 泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002
臭 気	45	フェノール類	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005
味 覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	4	< 0.3	—	—	< 0.3	—	—	< 0.3	—	—	< 0.3	—	—	< 0.3	< 0.3	< 0.3
基礎的性状	47	pH値	—	4	8.1	—	—	7.6	—	—	7.7	—	—	8.0	—	—	8.1	7.6	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	—	—	< 0.1	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1
指標菌		嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	0	—	—	1	—	—	0	—	—	0	—	—	1	0	0

注）分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「＜○○○」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			鷲倉山水源地 第1湧水井	鷲倉山水源地 第2湧水井	神ノ森水源地 取水口	草蒔沢水源地 取水口
検査項目 / 令和3年度 採水月日			10月13日	10月13日	10月6日	10月12日
天候（前日/当日）			雨/雨	雨/雨	曇/曇	晴/雨
気温		℃	12.0	12.5	14.0	14.0
水温		℃	12.0	12.5	11.0	14.0
1	一般細菌	個/mL	36	980	17	740
2	大腸菌（最確数）	MPN/100mL	0	130	0	920
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
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	0.1	0.1	＜0.1	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
14	四塩化炭素	mg/L	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004
17	ジクロロメタン	mg/L	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
19	トリクロロエチレン	mg/L	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
20	ベンゼン	mg/L	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	＜0.01	0.02	0.01	0.06
34	鉄及びその化合物	mg/L	＜0.01	0.02	＜0.01	0.13
35	銅及びその化合物	mg/L	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.9	2.9	2.7	5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.010
38	塩化物イオン	mg/L	1.2	1.2	1.2	3.6
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	21	22	19	42
40	蒸発残留物	mg/L	64	65	88	96
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	0.000004
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	0.5	1.9
47	pH値	—	7.0	7.0	7.5	7.5
49	臭気	—	異常なし	異常なし	土臭	藻臭
50	色度	度	＜1	＜1	＜1	8
51	濁度	度	0.1	0.1	＜0.1	1.6
独自検査項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	0.7	＜0.5	0.9
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	＜0.5	＜0.5	＜0.5	4.3
	総窒素	mg/L	0.1	＜0.1	＜0.1	0.3
	総リン	mg/L	＜0.01	＜0.01	0.01	0.01
	浮遊物質(SS)	mg/L	＜1	＜1	＜1	8
	アンモニア態窒素	mg/L	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01

原水及び水源水質試験 （ ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ及びｼﾞｱﾙｼﾞｱ試験 ）

水　源　・　採　水　箇　所			鷲倉山水源 ・ 油畑配水池 入口			
検査項目 / 令和3年度　採水月日			6月10日	9月15日	12月15日	3月1日
天　候 （前日/当日）			晴/晴	曇/晴	晴/曇	晴/晴
気　温		℃	26.1	20.8	6.2	4.1
水　温		℃	10.8	11.9	11.0	8.8
1	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0
2	ジアルジア	個/10L	0	0	0	0

水　源　・　採　水　箇　所			神ノ森水源 ・ 神ノ森浄水場 着水井			
検査項目 / 令和3年度　採水月日			6月10日	9月15日	12月15日	3月1日
天　候 （前日/当日）			晴/晴	曇/晴	晴/曇	晴/晴
気　温		℃	27.0	18.7	1.2	2.4
水　温		℃	11.9	11.1	5.6	5.6
1	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0
2	ジアルジア	個/10L	0	0	0	0

水　源　・　採　水　箇　所			草蒔沢水源 ・ 焼松山浄水場 入口			
検査項目 / 令和3年度　採水月日			6月10日	9月15日	12月15日	3月1日
天　候 （前日/当日）			晴/晴	曇/晴	晴/曇	晴/晴
気　温		℃	30.4	27.2	3.4	3.1
水　温		℃	15.2	17.8	6.2	3.8
1	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0
2	ジアルジア	個/10L	0	0	1	0

水　源　・　採　水　箇　所			横塚水源 ・ 第一湧水井			
検査項目 / 令和3年度　採水月日			6月10日	9月15日	12月15日	3月1日
天　候 （前日/当日）			晴/晴	曇/晴	晴/曇	晴/晴
気　温		℃	24.6	21.0	5.1	3.8
水　温		℃	14.6	14.6	14.0	13.9
1	クリプトスポリジウム	個/10L	0	1	0	0
2	ジアルジア	個/10L	0	0	0	0

分析機関 ・・・ 株式会社　新環境分析センター

臨時検査

令和3年度は、水道法第20条第1項に基づく臨時検査について、「令和3年度水質検査計画」に掲げた事由に当てはまる事案がなかったので実施しておりません。

放射性物質測定結果

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

採水日	すりかみ浄水場出口			茂庭地区　給水栓（旧茂庭地区簡易水道）		
	放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム	
	I^{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～令和4年3月30日	ND	ND	ND	ND	ND	ND

採水日	土湯地区　給水栓（旧土湯簡易水道）			高湯地区　給水栓（旧高湯簡易水道）		
	放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム	
	I^{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～令和4年3月31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

※令和3年度　分析条件：　分析機器：ゲルマニウム半導体検出装置
検出限界値：1Bq/kg未満

水　　質　　年　　報　(令和　３年度)

発　行　令和　４年　１２月

編集発行　福島市水道局　施設管理センター
〒960-8142　福島市小倉寺字赤坂１２

TEL 024-522-2233　FAX 024-522-2360

Email: suidou-sisetukanri@mail.city.fukushima.fukushima.jp