
水 質 年 報

平 成 2 4 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中通り北部に位置し、市街地の東部を「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、本市の水道として新たな地域の皆様へ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。皆様が安心して利用いただけるように、水道水の品質確保に万全を期しています。

この年報では、平成 24 年 4 月 1 日 ～ 平成 25 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

水質検査の状況について	3
水質検査項目一覧	4
現況水系概要図	7
採水地点一覧	8
検査結果	
水質基準項目	10
水質基準項目（水源別）	39
水質管理目標設定項目	41
毎日検査（色、濁り、消毒の残留効果）	55
放射性物質測定結果	61

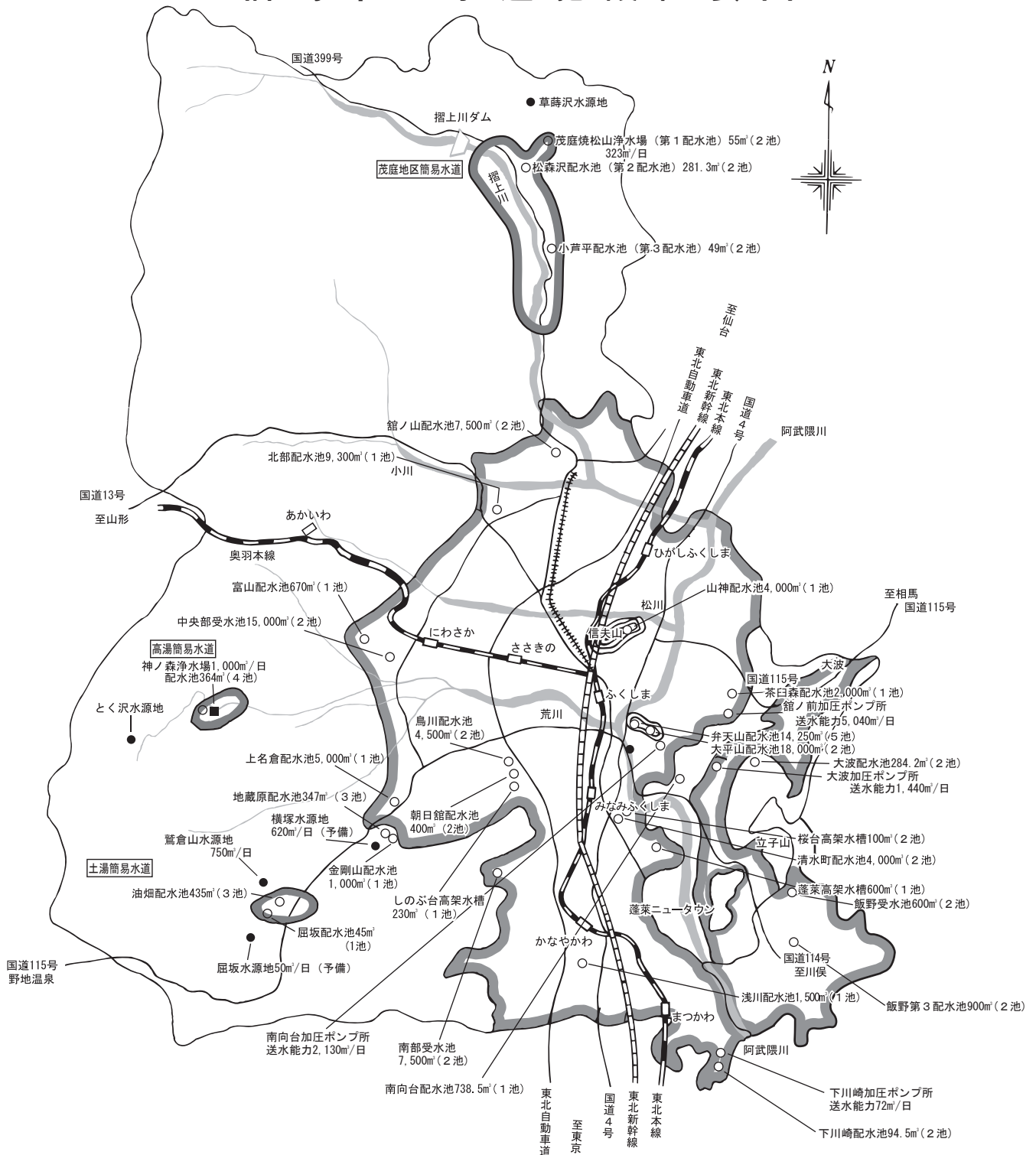
※ページ数クリックで該当ページにジャンプします

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	299,900人 282,840人(届出値)	144,290m ³ 110,430m ³ (届出値)	481ℓ 390ℓ(届出値)
福島市土湯簡易水道事業	550人	750m ³	1,364ℓ
福島市高湯簡易水道事業	500人	1,000m ³	2,000ℓ (一般住民 450ℓ)
福島市茂庭地区簡易水道事業	870人	323m ³	371m ³
計	301,820人	146,363m ³	

※基本計画につきましては、認可の内容を記載しております。

福島市上水道施設概要図



水質検査の状況について

福島市水道局の水質検査の状況は次のとおりです。

なお、水質検査業務は、福島地方水道用水供給企業団との『共同水質検査体制』により実施し、水質検査の大部分を同企業団へ依頼して実施しています。

検 査 項 目		検 査 目 的	体 制
法定検査	水質基準項目	水道法第4条で規定された項目	企業団へ依頼
	水質管理目標設定項目	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	
	毎日検査	水道水の“色・濁り・消毒の残留効果”	各配水系統末端箇所の市民へ委託
独自検査	水源調査項目	水源における各種調査	企業団へ依頼

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

平成24年度 水質検査項目一覧

I. 水質基準項目

区 分	番号	検 査 項 目	基 準 値	検 査 方 法
病原生物	1	一般細菌	100個/mL以下	標準寒天培地法
	2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法
重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	ICP-MS法
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	還元気化-原子吸光光度法
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	ICP-MS法
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	ICP-MS法
無機物質	9	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
	10	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)
	11	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)
	12	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	13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	HS-GC-MS法
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	HS-GC-MS法
	15	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
	16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	HS-GC-MS法
	17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	HS-GC-MS法
	18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	HS-GC-MS法
	19	ベンゼン	0.01mg/L以下	HS-GC-MS法
消毒副生成物	20	塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法
	21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS法
	22	クロロホルム	0.06mg/L以下	HS-GC-MS法
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS法
	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	HS-GC-MS法
	25	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
	26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	HS-GC-MS法
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS法
	28	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	HS-GC-MS法
	29	ブromホルム	0.09mg/L以下	HS-GC-MS法
	30	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	31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP-MS法
	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	ICP-MS法
	33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	ICP-MS法
	34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	ICP-MS法
味 覚	35	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	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	ICP-MS法
味 覚	37	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)
	38	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)
	39	蒸発残留物	500mg/L以下	重量法
発 泡	40	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	41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	PT-GC-MS法
	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	PT-GC-MS法
発 泡	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出-吸光光度法
臭 気	44	フェノール類	0.005mg/L以下	固相抽出-誘導体化-GC-MS法
味 覚	45	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	46	pH値	5.8以上～8.6以下	ガラス電極法
	47	味	異常でないこと	官能法
	48	臭気	異常でないこと	官能法
	49	色度	5度以下	透過光測定法
	50	濁度	2度以下	積分球式光電光度法

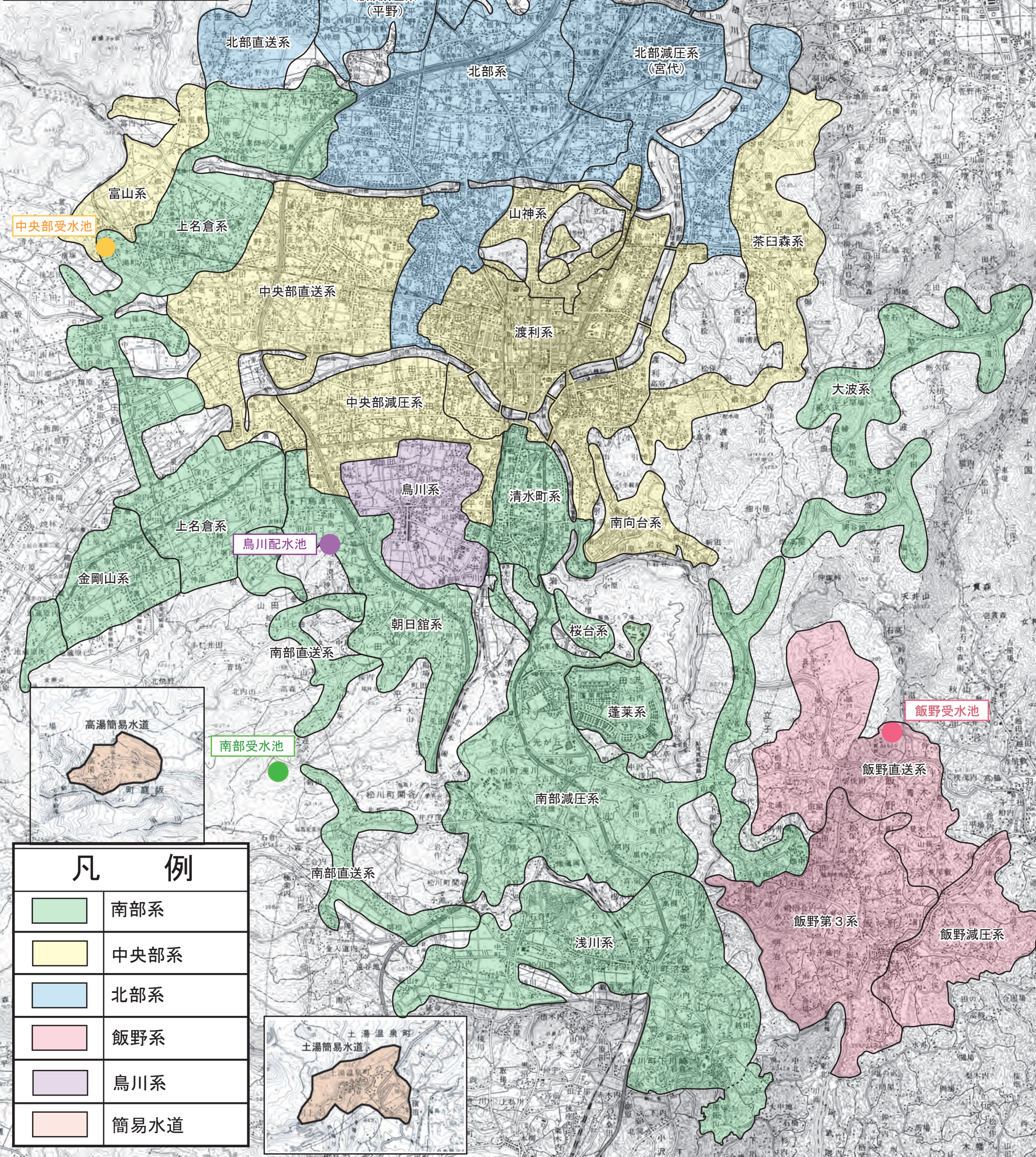
Ⅱ. 水質管理目標設定項目

区 分	番号	検 査 項 目	目 標 値	検 査 方 法
無機物質 ・重金属	1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/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	0.01mg/L(暫定)	ICP-MS法
	4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L(暫定)	イオンクロマトグラフ法
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	0.2mg/L	HS-GC-MS法
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/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	0.04mg/L(暫定)	溶媒抽出-GC-MS法
	14	抱水クロラール	0.03mg/L(暫定)	溶媒抽出-GC-MS法
農 薬	15	農薬類	検出値と目標値の比 の和として、1以下	水源周辺を考慮し、汚染の可能性が低いので省略
臭 気	16	残留塩素	1mg/L	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	イオンクロマトグラフ法
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	ICP-MS法
	19	遊離炭酸	20mg/L	滴定法
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L	HS-GC-MS法
一般有機 化学物質	21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L	HS-GC-MS法
味 覚	22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L	滴定法
臭 気	23	臭気強度(TON)	3	官能法
味 覚	24	蒸発残留物	30～200mg/L	重量法
基礎的性状	25	濁度	1度	積分球式光電光度法
腐 食	26	pH値	7.5程度	ガラス電極法
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	計算法
細 菌	28	従属栄養細菌	2,000個/mL(暫定)	R2A寒天培地法
一般有機 化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	HS-GC-MS法
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	ICP-MS法

Ⅲ. その他の項目

区 分	番号	試 験 項 目	試 験 方 法
水源調査	1	総窒素	紫外線吸光度法（JIS K0102 45.2）
	2	総リン	高圧加熱法（JIS K0102 46.3）
	3	浸食性遊離炭酸	侵食性遊離炭酸の算出法
	4	生物化学的酸素要求量(BOD)	ウインクラー法（JIS K0102 21）
	5	紫外線吸光度(UV-E260)	吸光度法（上水試験方法(2001年度版) IV-1.21.2）
	6	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）
	7	浮遊物質(SS)	ろ過法（環境庁告示 付表8）
指標菌	8	大腸菌(最確数)	特定基質酵素培地法
	9	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	10	電気伝導率	電極法（上水試験方法(2001年度版) IV-1.10.2）

現況水系概要図 (平成25年3月)



凡 例	
	南部系
	中央部系
	北部系
	飯野系
	鳥川系
	簡易水道

平成24年度 採水地点一覧

○水質基準項目，水質管理目標設定項目

番 号	水 系 名	方 部 名	採 水 個 所	住 所	配水系統（総括ブロック/水運用ブロック）
1	摺 上 川 ダム (企業団浄水)	野田町	三河台学習センター 給水栓	野田町7丁目	弁天山配水池
2		山口	個人宅 給水栓	山口字宮脇	大平山配水池
3		岡島	個人宅 給水栓	岡島字鹿野	茶臼森配水池
4		御山	個人宅 給水栓	御山字一本木	山神配水池
5		渡利中山	個人宅 給水栓	渡利字藪下	南向台配水池/絵馬平配水槽
6		岡部	個人宅 給水栓	岡部字高畑	北部配水池
7		東湯野	個人宅 給水栓	飯坂町東湯野字水口	館ノ山配水池
8		中野	個人宅 給水栓	飯坂町中野字堰場	北部直送
9		上鳥渡	個人宅 給水栓	上鳥渡字田中内前	中央部受水池
10		大笹生	個人宅 給水栓	大笹生字茶畑	富山配水池
11		水原	個人宅 給水栓	松川町水原字熊野堂	南部受水池
12		下川崎	個人宅 給水栓	松川町下川崎字発田	浅川/下川崎配水池
13		郷野目	南消防署 杉妻出張所 給水栓	郷野目字東	清水町配水池
14		大笹生	個人宅 給水栓	大笹生字中ノ内	上名倉配水池
15		荒井	個人宅 給水栓	荒井字北峠原	金剛山/地藏原配水池
16		平石	個人宅 給水栓	平石字大山	朝日館配水池
17		永井川	個人宅 給水栓	永井川字寺屋敷	鳥川配水池
18		大波	個人宅 給水栓	大波字星ノ宮	大波配水池
19		西宮平	個人宅 給水栓	飯野町字西宮平	飯野受水池
20		明治	個人宅 給水栓	飯野町明治字案道内	飯野第3配水池
原水-1	横 塚 水 源	横塚第1	横塚水源地 第1湧水井	荒井字横塚	
水源-1	鷺 倉 山 水 源	鷺倉山第1	鷺倉山水源地 第1湧水井	土湯温泉町字鷺倉山	
水源-2		鷺倉山第2	鷺倉山水源地 第2湧水井	土湯温泉町字鷺倉山	
原水-2		湧水井	油畑配水池 着水井	土湯温泉町字油畑	
21		土湯	個人宅 給水栓	土湯温泉町字悪戸尻	油畑/屈坂配水池
原水-3	屈 坂 水 源	湧水井	屈坂水源地 湧水井	土湯温泉町字屈坂	
水源-3	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-4		とく沢	神ノ森浄水場 着水井	町庭坂字神ノ森	
22		高湯	個人宅 給水栓	町庭坂字高湯	神ノ森浄水場 配水池
水源-4	茂 庭 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-5		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	
23		茂庭	個人宅 給水栓	飯坂町茂庭字鱒沢	松森沢/小芦平配水池

毎 日 検 査 測 定 個 所

番号	水源系	配水系統	所 在 地	備考
1	企 業 団 受 水 (中 央 部 系)	弁天山配水池系	野田町7丁目	
2		大平山配水池系	山口字宮脇	
3		茶臼森配水池系	岡島字鹿野	
4		山神配水池系	御山字仲ノ町	
5		南向台配水池/絵馬平配水槽系	渡利字藪下	
6		北部配水池系	岡部字高畑	
7		館ノ山配水池系	飯坂町東湯野字水口	
8	企 業 団 受 水 (北 部 系)	北部直送系	飯坂町湯野字河原	
9		栃窪配水池系	飯坂町中野字堰場	
10		鳥川配水池系	永井川字寺屋敷	
11		中央部受水池系	上鳥渡字田中内前	
12		富山配水池/高林高架水槽系	大笹生字茶畑	
13	企 業 団 受 水 (南 部 系)	富山配水池/清水原系	町庭坂字清水原	
14		南部受水池系	松川町水原字熊野堂	
15		南部受水池系	立子山字畑中	
16		下川崎配水池系	松川町下川崎字発田	
17		清水町配水池系	郷野目字金込町	
18		上名倉配水池系	大笹生字久保田	
19		金剛山/地藏原配水池系	荒井字北峠原	
20		朝日館配水池系	平石字大山	
21		大波配水池系	大波字星ノ宮	
22	企 業 団 受 水 (飯 野 町 系)	飯野受水池系	立子山字長平	
23		飯野受水池系	飯野町字西宮平	
24		飯野第3配水池系	飯野町明治字案道内	
25	鷲 倉 山 水 源	油畑/屈坂配水池系	土湯温泉町字悪戸尻	
26	神 ノ 森 水 源	神ノ森浄水場配水池系	町庭坂字高湯	
27	茂 庭 水 源	松森沢配水池系	飯坂町茂庭字中茂庭	
28	茂 庭 水 源	小芦平配水池系	飯坂町茂庭字鱒沢	

水 質 基 準 項 目

基 準 項 目 企業団受水 ： 北部配水池系 給水栓(岡部)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月17日	5月21日	6月18日	7月10日	8月21日	9月18日	10月9日	11月7日	12月4日	1月8日	2月13日	3月6日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	曇/晴	曇/雨	晴/晴	曇/晴	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	14.7	18.8	24.8	29.5	30.2	27.0	16.8	15.5	6.8	4.7	7.0	8.2	30.2	4.7	17.0	—
	水	温 ℃	12	8.0	12.0	12.2	17.8	18.0	23.0	17.5	12.0	10.0	5.0	4.2	4.5	23.0	4.2	12.0	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	—	—	0.07	—	—	0.09	—	—	0.08	—	—	0.12	0.07	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0071	—	—	0.0086	—	—	0.0057	—	—	0.0056	—	—	0.0086	0.0056	0.0068	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.005	0.003	0.004	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0009	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0110	—	—	0.0126	—	—	0.0093	—	—	0.0093	—	—	0.0126	0.0093	0.0106	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0030	—	—	0.0032	—	—	0.0028	—	—	0.0028	—	—	0.0032	0.0028	0.0030	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.6	—	—	5.2	—	—	5.0	—	—	5.2	—	—	5.6	5.0	5.3	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	6.7	7.5	7.3	6.2	5.8	5.9	6.2	5.7	6.5	6.5	7.2	6.5	7.5	5.7	6.5	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	24	—	—	17	—	—	18	—	—	20	—	—	24	17	20	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	55	—	—	49	—	—	48	—	—	51	—	—	55	48	51	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.5	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.1	7.3	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	78	70	64	65	61	65	64	64	68	70	70	71	78	61	68	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 大平山配水池系 給水栓(山口)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月17日	5月21日	6月18日	7月10日	8月21日	9月18日	10月9日	11月7日	12月4日	1月8日	2月13日	3月6日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/晴	曇/雨	晴/雪	曇/晴	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 °C	12	14.7	19.0	24.8	29.5	33.1	27.8	17.0	15.5	7.5	4.0	5.7	11.0	33.1	4.0	17.5	—
	水	温 °C	12	8.5	13.5	17.0	19.0	20.0	21.0	18.0	13.0	9.0	5.5	3.5	4.0	21.0	3.5	12.7	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	—	—	0.07	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.12	0.07	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0074	—	—	0.0085	—	—	0.0063	—	—	0.0057	—	—	0.0085	0.0057	0.0070	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.005	0.003	0.004	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0009	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0114	—	—	0.0125	—	—	0.0100	—	—	0.0094	—	—	0.0125	0.0094	0.0108	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0032	—	—	0.0029	—	—	0.0028	—	—	0.0032	0.0028	0.0030	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.6	—	—	5.2	—	—	5.1	—	—	5.2	—	—	5.6	5.1	5.3	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	6.7	7.2	7.3	6.2	5.9	5.9	6.2	5.8	6.5	6.5	6.9	6.6	7.3	5.8	6.5	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	23	—	—	17	—	—	18	—	—	20	—	—	23	17	20	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	54	—	—	46	—	—	46	—	—	48	—	—	54	46	49	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	76	71	64	63	60	64	64	63	69	69	70	70	76	60	67	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 茶臼森配水池系 給水栓(岡島)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月17日	5月21日	6月18日	7月10日	8月21日	9月18日	10月9日	11月7日	12月4日	1月8日	2月13日	3月6日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/雨	晴/曇	曇/雪	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	17.2	19.8	25.0	28.8	30.5	28.2	15.5	15.6	8.0	6.0	6.2	10.5	30.5	6.0	17.6	—
	水	温 ℃	12	12.0	16.0	17.8	21.8	26.0	26.0	19.5	19.3	9.0	5.0	4.8	4.7	26.0	4.7	15.2	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	—	—	0.07	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.12	0.07	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0084	—	—	0.0100	—	—	0.0075	—	—	0.0076	—	—	0.0100	0.0075	0.0084	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.005	0.002	0.003	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0011	0.0009	0.0010	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0129	—	—	0.0147	—	—	0.0120	—	—	0.0123	—	—	0.0147	0.0120	0.0130	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0038	—	—	0.0035	—	—	0.0036	—	—	0.0038	0.0035	0.0036	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.01	0.3mg/L以下
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.6	—	—	5.1	—	—	5.1	—	—	5.4	—	—	5.6	5.1	5.3	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	6.8	7.3	7.4	6.3	5.9	6.0	6.2	5.9	6.5	6.6	6.8	6.6	7.4	5.9	6.5	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	23	—	—	16	—	—	17	—	—	19	—	—	23	16	19	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	54	—	—	44	—	—	48	—	—	52	—	—	54	44	50	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0	7.2	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	75	72	64	62	59	63	62	62	67	69	69	69	75	59	66	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 上名倉配水池系 給水栓(大笹生)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月17日	5月21日	6月18日	7月10日	8月21日	9月18日	10月9日	11月7日	12月4日	1月8日	2月13日	3月6日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/雨	晴/晴	曇/雪	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	19.0	21.8	28.3	32.0	35.0	32.0	21.2	19.0	7.0	7.5	9.0	16.5	35.0	7.0	20.7	—
	水	温 ℃	12	9.0	14.5	11.0	19.8	24.0	25.0	21.0	16.0	11.0	6.7	5.1	5.0	25.0	5.0	14.0	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.08	—	—	0.12	0.07	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0086	—	—	0.0094	—	—	0.0072	—	—	0.0068	—	—	0.0094	0.0068	0.0080	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	0.002	0.003	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0011	0.0008	0.0010	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0130	—	—	0.0137	—	—	0.0116	—	—	0.0112	—	—	0.0137	0.0112	0.0124	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0035	—	—	0.0034	—	—	0.0033	—	—	0.0035	0.0033	0.0034	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.5	—	—	5.1	—	—	5.1	—	—	5.3	—	—	5.5	5.1	5.3	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	6.7	7.5	7.4	6.2	5.9	5.9	6.2	5.9	6.5	6.6	6.9	6.6	7.5	5.9	6.5	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	23	—	—	17	—	—	18	—	—	20	—	—	23	17	20	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	55	—	—	43	—	—	47	—	—	53	—	—	55	43	50	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	76	72	64	62	60	64	63	63	68	70	70	70	76	60	67	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 富山配水池系 給水栓(大笹生)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月17日	5月21日	6月18日	7月10日	8月21日	9月18日	10月9日	11月7日	12月4日	1月8日	2月13日	3月6日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/雨	晴/晴	曇/雪	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	17.6	21.2	23.8	29.0	30.2	30.0	18.2	18.7	6.5	5.0	5.1	13.2	30.2	5.0	18.2	—
	水	温 ℃	12	11.0	17.0	19.0	22.2	28.0	29.0	21.2	15.0	9.0	6.0	4.2	5.0	29.0	4.2	15.6	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	—	—	0.07	—	—	0.09	—	—	0.07	—	—	0.12	0.07	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0091	—	—	0.0127	—	—	0.0081	—	—	0.0070	—	—	0.0127	0.0070	0.0092	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	<0.002	0.002	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0013	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0013	0.0010	0.0011	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0138	—	—	0.0194	—	—	0.0128	—	—	0.0116	—	—	0.0194	0.0116	0.0144	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0037	—	—	0.0054	—	—	0.0037	—	—	0.0035	—	—	0.0054	0.0035	0.0041	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.5	—	—	5.1	—	—	5.1	—	—	5.4	—	—	5.5	5.1	5.3	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	6.8	7.5	7.3	6.3	5.9	5.9	6.2	5.9	6.5	6.6	6.9	6.6	7.5	5.9	6.5	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	23	—	—	18	—	—	19	—	—	20	—	—	23	18	20	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	54	—	—	49	—	—	50	—	—	50	—	—	54	49	51	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	77	75	66	65	63	66	65	64	68	70	70	70	77	63	68	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 大波配水池系 給水栓(大波)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月17日	5月21日	6月18日	7月10日	8月21日	9月18日	10月9日	11月7日	12月4日	1月8日	2月13日	3月6日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	曇/晴	曇/雨	晴/晴	曇/晴	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	17.0	19.0	26.4	27.8	31.0	26.8	19.0	17.0	6.5	6.7	8.5	11.0	31.0	6.5	18.1	—
	水	温 ℃	12	10.0	14.5	18.5	21.1	21.0	26.0	22.0	17.9	13.0	8.5	6.0	7.0	26.0	6.0	15.5	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	—	—	0.07	—	—	0.09	—	—	0.08	—	—	0.12	0.07	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 塩素酸	mg/L	8	<0.06	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	<0.06	—	—	<0.06	—	—	0.08	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0089	—	—	0.0129	—	—	0.0099	—	—	0.0086	—	—	0.0129	0.0086	0.0101	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	0.005	<0.002	<0.002	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0013	—	—	0.0012	—	—	0.0012	—	—	0.0013	0.0010	0.0012	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0136	—	—	0.0194	—	—	0.0154	—	—	0.0138	—	—	0.0194	0.0136	0.0156	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0037	—	—	0.0052	—	—	0.0043	—	—	0.0040	—	—	0.0052	0.0037	0.0043	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.6	—	—	5.2	—	—	5.1	—	—	5.4	—	—	5.6	5.1	5.3	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	6.9	7.7	7.4	6.3	6.0	6.1	6.3	6.0	6.7	6.7	7.0	6.7	7.7	6.0	6.7	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	24	—	—	19	—	—	20	—	—	21	—	—	24	19	21	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	56	—	—	48	—	—	52	—	—	55	—	—	56	48	53	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.7	7.7	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	8.1	7.5	7.8	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	78	75	68	66	66	69	69	67	70	72	72	72	78	66	70	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 南向台配水池 ／ 絵馬平配水槽系 給水栓(渡利中山)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月5日	7月4日	8月15日	9月19日	10月15日	11月19日	12月10日	1月9日	2月12日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/曇	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/曇	晴/曇	曇/晴	晴/晴	曇/晴	晴/雪	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—
	気 温	℃	12	7.6	16.2	22.5	24.7	28.0	25.7	18.5	6.0	4.2	2.5	5.0	8.0	28.0	2.5	14.1	—
	水 温	℃	12	9.5	14.8	18.6	20.1	26.0	26.7	20.0	14.0	10.8	7.1	6.0	5.5	26.7	5.5	14.9	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
重金属	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<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	12	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.004	<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
無機物質	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.14	—	—	0.10	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.14	0.06	0.09	0.8mg/L以下
一般有機化学物質	12 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
	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
消毒副生成物	18 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
	19 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
	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0079	—	—	0.0091	—	—	0.0089	—	—	0.0079	—	—	0.0091	0.0079	0.0085	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.005	<0.002	<0.002	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0011	—	—	0.0011	0.0009	0.0010	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0120	—	—	0.0136	—	—	0.0140	—	—	0.0127	—	—	0.0140	0.0120	0.0131	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
着 色	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0032	—	—	0.0036	—	—	0.0040	—	—	0.0037	—	—	0.0040	0.0032	0.0036	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
	31 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
味 覚 着 色	32 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
	33 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
	34 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
	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.7	—	—	5.2	—	—	5.1	—	—	5.4	—	—	5.7	5.1	5.4	200mg/L以下
味 覚	36 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
	37 塩化物イオン	mg/L	12	7.3	7.2	7.2	6.8	6.1	5.9	6.2	5.8	6.4	6.6	6.9	6.7	7.3	5.8	6.6	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	24	—	—	18	—	—	19	—	—	20	—	—	24	18	20	300mg/L以下
発 泡	39 蒸発残留物	mg/L	4	54	—	—	47	—	—	47	—	—	52	—	—	54	47	50	500mg/L以下
	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	<0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	<0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.7	7.3	7.2	7.5	7.4	7.5	7.3	7.7	7.2	7.4	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
その他	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
	電気伝導率	μ s/cm	12	77	82	68	65	63	69	65	64	69	70	69	70	82	63	69	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 浅川 ／ 下川崎配水池系 給水栓(下川崎)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月5日	7月4日	8月15日	9月19日	10月15日	11月19日	12月10日	1月9日	2月12日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/曇	晴/曇	曇/晴	晴/曇	曇/晴	晴/曇	晴/曇	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	13.8	22.2	24.1	30.0	29.8	27.7	22.5	7.9	3.3	4.0	4.0	10.5	30.0	3.3	16.7	—
	水	温 ℃	12	10.8	1.5	18.5	21.0	25.5	27.9	21.0	14.0	10.0	6.5	5.0	6.0	27.9	1.5	14.0	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.14	—	—	0.09	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.14	0.06	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0087	—	—	0.0118	—	—	0.0087	—	—	0.0081	—	—	0.0118	0.0081	0.0093	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.005	<0.002	<0.002	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0011	—	—	0.0012	—	—	0.0012	0.0010	0.0011	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0132	—	—	0.0171	—	—	0.0138	—	—	0.0132	—	—	0.0171	0.0132	0.0143	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0042	—	—	0.0040	—	—	0.0039	—	—	0.0042	0.0035	0.0039	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	0.04	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.04	<0.01	0.01	0.3mg/L以下
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.7	—	—	5.1	—	—	5.2	—	—	5.4	—	—	5.7	5.1	5.4	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	7.3	7.1	7.2	6.8	6.0	5.9	6.3	5.8	6.5	6.6	6.8	6.6	7.3	5.8	6.6	200mg/L以下
	38 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	25	—	—	18	—	—	20	—	—	21	—	—	25	18	21	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	54	—	—	46	—	—	48	—	—	51	—	—	54	46	50	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.6	7.3	7.5	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	77	77	68	66	63	67	67	66	70	71	70	71	77	63	69	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 南部受水池系 給水栓(水原)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月5日	7月4日	8月15日	9月19日	10月15日	11月19日	12月10日	1月9日	2月12日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/曇	晴/曇	曇/晴	晴/晴	曇/晴	晴/雪	晴/曇	晴/曇	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	18.5	21.4	23.0	27.8	29.5	25.5	21.5	8.2	2.0	3.0	3.5	8.4	29.5	2.0	16.0	—
	水	温 ℃	12	10.0	14.0	18.1	20.1	24.5	26.0	20.5	12.0	7.0	6.5	5.0	5.0	26.0	5.0	14.1	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.14	—	—	0.09	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.14	0.06	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0078	—	—	0.0083	—	—	0.0089	—	—	0.0074	—	—	0.0089	0.0074	0.0081	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.004	<0.002	<0.002	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0011	—	—	0.0011	—	—	0.0011	0.0008	0.0010	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0118	—	—	0.0124	—	—	0.0141	—	—	0.0120	—	—	0.0141	0.0118	0.0126	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0033	—	—	0.0041	—	—	0.0035	—	—	0.0041	0.0031	0.0035	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03	—	—	<0.01	—	—	0.05	—	—	0.03	—	—	0.05	<0.01	0.03	0.3mg/L以下
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.7	—	—	5.2	—	—	5.1	—	—	5.2	—	—	5.7	5.1	5.3	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	7.3	7.0	7.3	6.6	6.0	5.9	6.1	5.9	6.6	6.6	6.8	6.6	7.3	5.9	6.6	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	23	—	—	17	—	—	18	—	—	20	—	—	23	17	20	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	55	—	—	46	—	—	45	—	—	50	—	—	55	45	49	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	75	74	64	64	61	64	64	63	68	69	69	70	75	61	67	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 飯野受水池系 給水栓(西宮平)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月5日	7月4日	8月15日	9月19日	10月15日	11月19日	12月10日	1月9日	2月12日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	曇/晴	晴/雪	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	11.3	19.0	23.2	26.2	29.0	26.7	19.0	5.7	3.0	3.0	3.0	9.2	29.0	3.0	14.9	—
	水	温 ℃	12	10.0	16.0	19.1	20.8	25.0	26.0	19.1	13.0	8.0	5.0	4.0	5.5	26.0	4.0	14.3	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.13	—	—	0.10	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.13	0.06	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0073	—	—	0.0077	—	—	0.0073	—	—	0.0072	—	—	0.0077	0.0072	0.0074	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	<0.002	0.002	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0011	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0112	—	—	0.0115	—	—	0.0116	—	—	0.0117	—	—	0.0117	0.0112	0.0115	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.003	—	—	0.0030	—	—	0.0034	—	—	0.0034	—	—	0.0034	0.0030	0.0032	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.6	—	—	5.2	—	—	5.2	—	—	5.2	—	—	5.6	5.2	5.3	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	7.3	7.1	7.3	6.7	6.0	5.9	6.0	5.9	6.5	6.6	6.7	6.6	7.3	5.9	6.6	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	24	—	—	18	—	—	19	—	—	20	—	—	24	18	20	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	54	—	—	44	—	—	48	—	—	52	—	—	54	44	50	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.0	7.2	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	77	76	67	65	62	66	65	64	70	70	70	71	77	62	69	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水系切替により、平成21年11月9日より飯野受水池系へ水系変更となりました。

基 準 項 目 企業団受水 ： 飯野第3配水池系 給水栓(明治)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月5日	7月4日	8月15日	9月19日	10月15日	11月19日	12月10日	1月9日	2月12日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/晴	晴/曇	晴/曇	曇/晴	晴/晴	曇/晴	晴/雪	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	11.8	19.7	24.8	25.5	30.2	26.1	19.2	4.0	1.8	3.1	6.0	8.0	30.2	1.8	15.0	—
	水	温 ℃	12	9.5	14.0	16.3	19.7	23.0	24.8	19.5	14.0	5.0	7.5	5.5	6.0	24.8	5.0	13.7	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.14	—	—	0.10	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.14	0.06	0.10	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0072	—	—	0.0086	—	—	0.0078	—	—	0.0072	—	—	0.0086	0.0072	0.0077	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.0027	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0011	0.0009	0.0010	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0111	—	—	0.0129	—	—	0.0125	—	—	0.0118	—	—	0.0129	0.0111	0.0121	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.003	—	—	0.0034	—	—	0.0037	—	—	0.0035	—	—	0.0037	0.0030	0.0034	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.7	—	—	5.2	—	—	5.1	—	—	5.3	—	—	5.7	5.1	5.3	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	7.4	7.2	7.3	6.6	6.0	5.9	6.1	5.9	6.5	6.8	6.9	6.6	7.4	5.9	6.6	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	26	—	—	20	—	—	19	—	—	21	—	—	26	19	22	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	55	—	—	47	—	—	46	—	—	53	—	—	55	46	50	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.5	7.6	7.7	7.9	8.1	8.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	8.1	7.2	7.6	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	79	78	70	69	67	71	67	66	70	71	71	71	79	66	71	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 山神配水池系 給水栓(御山)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月9日	5月8日	6月11日	7月3日	8月14日	9月4日	10月2日	11月12日	12月12日	1月21日	2月18日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	晴/曇	曇/曇	曇/雪	晴/曇	晴/曇	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	17.0	22.7	23.7	28.2	28.0	28.2	20.2	14.0	7.0	6.0	6.1	4.8	28.2	4.8	17.2	—
	水	温 ℃	12	8.0	12.6	17.0	18.0	18.8	22.5	19.5	13.5	7.0	5.5	5.0	6.5	22.5	5.0	12.8	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.13	—	—	0.08	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.13	0.07	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0063	—	—	0.0070	—	—	0.0068	—	—	0.0056	—	—	0.0070	0.0056	0.0064	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.003	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0009	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0097	—	—	0.0104	—	—	0.0109	—	—	0.0092	—	—	0.0109	0.0092	0.0101	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0026	—	—	0.0027	—	—	0.0032	—	—	0.0027	—	—	0.0032	0.0026	0.0028	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.9	—	—	5.2	—	—	5.0	—	—	5.3	—	—	5.9	5.0	5.4	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	7.5	8.6	7.3	6.4	6.0	6.1	5.9	6.2	6.6	7.4	6.4	6.7	8.6	5.9	6.8	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	25	—	—	17	—	—	17	—	—	20	—	—	25	17	20	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	54	—	—	43	—	—	47	—	—	48	—	—	54	43	48	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	77	76	64	64	59	63	62	62	70	70	70	72	77	59	67	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<0.000」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 清水町配水池系 給水栓(郷野目)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月9日	5月8日	6月11日	7月3日	8月14日	9月4日	10月2日	11月12日	12月12日	1月21日	2月18日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	曇/雨	曇/曇	晴/曇	晴/曇	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	17.2	24.2	26.0	24.8	30.0	31.0	20.5	16.5	8.0	9.2	7.0	7.5	31.0	7.0	18.5	—
	水	温 ℃	12	10.2	15.6	18.5	20.8	25.0	25.0	21.5	16.5	11.3	9.0	4.2	7.5	25.0	4.2	15.4	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	34	58	2	0	0	0	0	0	58	0	8	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	—	—	0.08	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.12	0.07	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0066	—	—	0.0069	—	—	0.0065	—	—	0.0050	—	—	0.0069	0.0050	0.0063	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	0.003	0.004	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0009	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0101	—	—	0.0103	—	—	0.0103	—	—	0.0085	—	—	0.0103	0.0085	0.0098	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0027	—	—	0.0027	—	—	0.0030	—	—	0.0026	—	—	0.0030	0.0026	0.0028	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.8	—	—	5.2	—	—	5.0	—	—	5.2	—	—	5.8	5.0	5.3	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	7.2	8.6	7.3	6.3	6.0	6.0	5.9	6.2	6.7	7.4	6.4	6.7	8.6	5.9	6.7	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	24	—	—	17	—	—	17	—	—	19	—	—	24	17	19	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	53	—	—	42	—	—	42	—	—	48	—	—	53	42	46	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.1	7.2	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	77	75	63	63	59	62	62	62	69	69	69	71	77	59	67	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 弁天山配水池系 給水栓(野田町)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月9日	5月8日	6月11日	7月3日	8月14日	9月4日	10月2日	11月12日	12月12日	1月21日	2月18日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	曇/晴	晴/曇	曇/曇	曇/曇	晴/曇	晴/曇	晴/晴	—	—	—	—
	気 温	℃	12	15.7	23.8	25.5	26.0	27.5	30.0	20.5	15.5	7.5	6.0	8.7	6.0	30.0	6.0	17.7	—
	水 温	℃	12	8.0	15.9	18.0	19.2	20.0	25.0	20.0	12.8	8.0	5.0	6.0	6.0	25.0	5.0	13.7	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	—	—	0.08	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.12	0.07	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0067	—	—	0.0065	—	—	0.0065	—	—	0.0053	—	—	0.0067	0.0053	0.0063	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	0.003	0.004	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0009	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0103	—	—	0.0098	—	—	0.0105	—	—	0.0087	—	—	0.0105	0.0087	0.0098	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0028	—	—	0.0026	—	—	0.0031	—	—	0.0026	—	—	0.0031	0.0026	0.0028	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.02	<0.01	0.01	0.3mg/L以下
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.9	—	—	5.2	—	—	5.0	—	—	5.3	—	—	5.9	5.0	5.4	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	7.2	8.6	7.2	6.4	6.1	6.1	5.9	6.0	6.6	7.4	6.4	6.7	8.6	5.9	6.7	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	24	—	—	16	—	—	17	—	—	19	—	—	24	16	19	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	52	—	—	47	—	—	45	—	—	50	—	—	52	45	49	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.3	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.4	7.0	7.2	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	77	74	63	62	59	62	62	61	69	68	69	71	77	59	66	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 鳥川配水池系 給水栓(永井川)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月9日	5月8日	6月11日	7月3日	8月14日	9月4日	10月2日	11月12日	12月12日	1月21日	2月18日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	曇/晴	晴/曇	曇/雨	曇/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	17.8	24.0	26.0	28.0	27.0	30.0	19.4	14.3	7.8	9.0	6.7	7.0	30.0	6.7	18.1	—
	水	温 ℃	12	7.8	13.1	16.5	18.5	22.0	22.0	19.0	14.0	9.0	5.0	4.5	6.0	22.0	4.5	13.1	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.13	—	—	0.08	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.13	0.07	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0060	—	—	0.0060	—	—	0.0059	—	—	0.0047	—	—	0.0060	0.0047	0.0057	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	0.003	0.003	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0006	—	—	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0008	0.0006	0.0008	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0094	—	—	0.0090	—	—	0.0095	—	—	0.0080	—	—	0.0095	0.0080	0.0090	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0026	—	—	0.0024	—	—	0.0028	—	—	0.0025	—	—	0.0028	0.0024	0.0026	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.9	—	—	5.2	—	—	5.0	—	—	5.2	—	—	5.9	5.0	5.3	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	7.5	8.1	7.4	6.4	6.0	6.1	6.0	6.2	6.6	7.3	6.4	6.8	8.1	6.0	6.7	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	24	—	—	16	—	—	17	—	—	19	—	—	24	16	19	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	54	—	—	45	—	—	44	—	—	48	—	—	54	44	48	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	<0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.3	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.0	7.1	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	77	74	64	62	58	63	61	61	68	68	69	71	77	58	66	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 北部直送 ／ 栃窪配水池系 給水栓(中野)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月18日	5月22日	6月19日	7月11日	8月22日	9月12日	10月3日	11月6日	12月5日	1月16日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/雨	曇/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	11.0	17.0	19.0	28.5	28.8	28.8	18.5	12.9	5.0	4.0	4.2	8.0	28.8	4.0	15.5	—
	水	温 ℃	12	10.0	16.5	18.3	22.0	25.0	25.5	21.0	14.5	8.5	4.0	4.0	5.5	25.5	4.0	14.6	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.11	—	—	0.07	—	—	0.09	—	—	0.07	—	—	0.11	0.07	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0076	—	—	0.0099	—	—	0.0080	—	—	0.0059	—	—	0.0099	0.0059	0.0079	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	<0.002	0.003	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0009	—	—	0.0010	0.0009	0.0009	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0117	—	—	0.0145	—	—	0.0128	—	—	0.0097	—	—	0.0145	0.0097	0.0122	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0032	—	—	0.0037	—	—	0.0038	—	—	0.0029	—	—	0.0038	0.0029	0.0034	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.7	—	—	5.2	—	—	5.0	—	—	5.2	—	—	5.7	5.0	5.3	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	6.7	7.5	6.8	6.2	5.8	5.8	6.2	5.8	6.4	6.6	6.3	6.8	7.5	5.8	6.4	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	23	—	—	16	—	—	17	—	—	19	—	—	23	16	19	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	50	—	—	48	—	—	44	—	—	46	—	—	50	44	47	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	75	68	63	62	59	63	63	62	68	68	70	72	75	59	66	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 館ノ山配水池系 給水栓(東湯野)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月18日	5月22日	6月19日	7月11日	8月22日	9月12日	10月3日	11月6日	12月5日	1月16日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/晴	晴/曇	晴/雨	晴/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	17.1	14.8	20.0	29.3	32.2	30.2	20.0	12.8	5.8	1.2	4.7	8.2	32.2	1.2	16.4	—
	水	温 ℃	12	10.5	15.5	18.0	22.0	26.0	25.2	22.0	16.5	12.0	7.0	6.0	7.0	26.0	6.0	15.6	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.07	—	—	0.12	0.07	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0076	—	—	0.0084	—	—	0.0074	—	—	0.0065	—	—	0.0084	0.0065	0.0075	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	0.002	0.003	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0009	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0116	—	—	0.0123	—	—	0.0117	—	—	0.0104	—	—	0.0123	0.0104	0.0115	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0031	—	—	0.0034	—	—	0.0030	—	—	0.0034	0.0030	0.0032	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.7	—	—	5.2	—	—	5.0	—	—	5.2	—	—	5.7	5.0	5.3	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	6.7	7.5	6.9	6.2	5.8	5.9	6.2	5.9	6.4	6.6	6.4	6.8	7.5	5.8	6.4	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	24	—	—	17	—	—	18	—	—	20	—	—	24	17	20	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	52	—	—	50	—	—	46	—	—	45	—	—	52	45	48	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	76	69	64	63	60	64	65	64	68	69	70	73	76	60	67	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 金剛山 ／ 地蔵原配水池系 給水栓（荒井）

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月13日	7月9日	8月20日	9月10日	10月10日	11月20日	12月11日	1月15日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候（前日/当日）		—	晴/晴	晴/雨	曇/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	雪/晴	曇/晴	晴/曇	—	—	—	—
	気 温	℃	12	16.1	14.9	15.0	24.0	29.0	26.8	18.0	12.2	4.2	3.5	3.0	9.0	29.0	3.0	14.6	—
	水 温	℃	12	7.0	13.9	16.1	19.0	23.0	24.0	19.5	14.0	10.0	5.2	5.5	6.2	24.0	5.2	13.6	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	—	—	0.08	—	—	0.08	—	—	0.07	—	—	0.12	0.07	0.09	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 塩素酸	mg/L	8	<0.06	<0.06	0.10	0.09	0.07	0.07	<0.06	—	—	<0.06	—	—	0.10	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0087	—	—	0.0127	—	—	0.0090	—	—	0.0072	—	—	0.0127	0.0072	0.0094	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0011	—	—	0.0010	—	—	0.0011	0.0010	0.0011	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0132	—	—	0.0180	—	—	0.0141	—	—	0.0115	—	—	0.0180	0.0115	0.0142	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0042	—	—	0.0040	—	—	0.0033	—	—	0.0042	0.0033	0.0038	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.9	—	—	5.2	—	—	5.1	—	—	5.3	—	—	5.9	5.1	5.4	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	7.2	7.2	7.1	6.5	6.1	6.0	6.0	5.9	6.6	6.8	6.2	6.8	7.2	5.9	6.5	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	4	26	—	—	18	—	—	19	—	—	20	—	—	26	18	21	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	53	—	—	50	—	—	49	—	—	49	—	—	53	49	50	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	46 pH値	—	12	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.3	7.8	7.7	7.4	7.5	7.8	7.3	7.6	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	79	76	67	66	62	66	66	66	71	71	72	74	79	62	70	—

注）分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 中央部受水池系 給水栓(上鳥渡)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月13日	7月9日	8月20日	9月10日	10月10日	11月20日	12月11日	1月15日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/雨	曇/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	雪/晴	曇/晴	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	17.2	16.0	18.2	30.0	32.1	29.4	19.2	13.2	4.8	3.0	4.2	12.0	32.1	3.0	16.6	—
	水	温 ℃	12	8.5	10.3	16.0	14.0	15.0	16.0	19.8	9.5	7.7	5.5	3.3	4.5	19.8	3.3	10.8	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	—	—	0.08	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.12	0.06	0.08	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0061	—	—	0.0072	—	—	0.0053	—	—	0.0047	—	—	0.0072	0.0047	0.0058	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.005	0.003	0.004	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0008	0.0007	0.0007	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0095	—	—	0.0107	—	—	0.0084	—	—	0.0077	—	—	0.0107	0.0077	0.0091	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0026	—	—	0.0028	—	—	0.0024	—	—	0.0023	—	—	0.0028	0.0023	0.0025	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.9	—	—	5.3	—	—	5.0	—	—	5.2	—	—	5.9	5.0	5.4	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	7.3	7.4	7.0	6.4	5.9	6.0	6.0	6.3	6.6	6.7	6.3	7.2	7.4	5.9	6.6	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	24	—	—	17	—	—	17	—	—	19	—	—	24	17	19	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	54	—	—	46	—	—	45	—	—	48	—	—	54	45	48	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	77	70	61	63	58	62	61	64	69	68	69	73	77	58	66	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 企業団受水 ： 朝日館配水池系 給水栓(平石)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月13日	7月9日	8月20日	9月10日	10月10日	11月20日	12月11日	1月15日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/雨	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	雪/晴	曇/晴	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	19.2	16.8	19.0	30.5	32.7	29.6	21.0	11.0	3.5	3.3	2.0	17.0	32.7	2.0	17.1	—
	水	温 ℃	12	10.0	16.7	21.0	23.5	29.0	28.0	22.0	13.9	8.7	3.6	4.5	8.0	29.0	3.6	15.7	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	—	—	0.07	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.12	0.05	0.08	0.8mg/L以下
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 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
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0075	—	—	0.0107	—	—	0.0085	—	—	0.0061	—	—	0.0107	0.0061	0.0082	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.002	0.003	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0010	—	—	0.0011	0.0009	0.0010	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0115	—	—	0.0155	—	—	0.0135	—	—	0.0102	—	—	0.0155	0.0102	0.0127	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0039	—	—	0.0039	—	—	0.0031	—	—	0.0039	0.0031	0.0035	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.9	—	—	5.1	—	—	5.1	—	—	5.2	—	—	5.9	5.1	5.3	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	7.3	7.3	7.1	6.3	5.9	5.9	6.0	5.8	6.7	6.8	6.3	6.8	7.3	5.8	6.5	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	25	—	—	16	—	—	17	—	—	19	—	—	25	16	19	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	55	—	—	43	—	—	45	—	—	48	—	—	55	43	48	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	78	72	64	61	59	63	63	63	69	68	70	72	78	59	67	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 横塚水源 ： 第1湧水井

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月10日			7月9日			10月10日			1月15日			最大値	最小値	平均値
	天 候（前日/当日）		—	晴/晴			晴/晴			晴/曇			雪/曇			—	—	—
	気	温	℃	5	15.3		22.1			15.5			2.0			22.1	2.0	13.7
	水	温	℃	5	14.0		14.5			14.5			12.0			14.5	12.0	13.8
	残	留	塩 素	mg/L														
	1	一般細菌	個/mL	5	0		0			1			10			10	0	3
病原生物	2	大腸菌	MPN/100mL	5	0		0			2			0			2	0	1
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	—		—			<0.0003			—			—	—	<0.0003
重金属	4	水銀及びその化合物	mg/L	1	—		—			<0.00005			—			—	—	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	1	—		—			<0.001			—			—	—	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	1	—		—			<0.001			—			—	—	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	—		—			<0.001			—			—	—	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	1	—		—			<0.005			—			—	—	<0.005
無機物質	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	—		—			<0.001			—			—	—	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	—		—			<0.1			—			—	—	<0.1
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	1	—		—			<0.05			—			—	—	<0.05
	12	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	13	四塩化炭素	mg/L	1	—		—			<0.0002			—			—	—	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	1	—		—			<0.005			—			—	—	<0.005
	15	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	—		—			<0.0002			—			—	—	<0.0002
	16	ジクロロメタン	mg/L	1	—		—			<0.0002			—			—	—	<0.0002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	1	—		—			<0.0002			—			—	—	<0.0002
	18	トリクロロエチレン	mg/L	1	—		—			<0.0002			—			—	—	<0.0002
	19	ベンゼン	mg/L	1	—		—			<0.0002			—			—	—	<0.0002
消毒副 生成物	20	塩素酸	mg/L	—	—		—			—			—			—	—	—
	21	クロロ酢酸	mg/L	—	—		—			—			—			—	—	—
	22	クロロホルム	mg/L	—	—		—			—			—			—	—	—
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—		—			—			—			—	—	—
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—		—			—			—			—	—	—
	25	臭素酸	mg/L	—	—		—			—			—			—	—	—
	26	総トリハロメタン	mg/L	—	—		—			—			—			—	—	—
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—		—			—			—			—	—	—
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—		—			—			—			—	—	—
	29	ブロモホルム	mg/L	—	—		—			—			—			—	—	—
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—		—			—			—			—	—	—
着 色	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	—		—			<0.01			—			—	—	<0.01
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	—		—			0.02			—			—	—	0.02
	33	鉄及びその化合物	mg/L	1	—		—			<0.01			—			—	—	<0.01
	34	銅及びその化合物	mg/L	1	—		—			<0.01			—			—	—	<0.01
味 覚	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	—		—			3.1			—			—	—	3.1
着 色	36	マンガン及びその化合物	mg/L	1	—		—			<0.001			—			—	—	<0.001
味 覚	37	塩化物イオン	mg/L	5	1.6		1.5			1.5			1.5			1.6	1.5	1.5
	38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	1	—		—			22			—			—	—	22
	39	蒸発残留物	mg/L	1	—		—			62			—			—	—	62
発 泡	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	—		—			<0.02			—			—	—	<0.02
臭 気	41	ジェオスミン	mg/L	1	—		—			<0.000001			—			—	—	<0.000001
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	—		—			<0.000001			—			—	—	<0.000001
発 泡	43	非イオン界面活性剤	mg/L	1	—		—			<0.005			—			—	—	<0.005
臭 気	44	フェノール類	mg/L	1	—		—			<0.0005			—			—	—	<0.0005
味 覚	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	5	0.3		<0.3			<0.3			<0.3			0.3	<0.3	<0.3
基礎的 性状	46	pH値	—	5	8.2		8.0			8.1			8.1			8.2	8.0	8.1
	47	味	—															
	48	臭気	—	5	異常なし		異常なし			異常なし			異常なし			—	—	0/4
	49	色度	度	5	<1		<1			<1			<1			<1	<1	<1
	50	濁度	度	5	<0.1		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
その他		嫌気性芽胞菌	個/100mL	5	0		0			0			0			0	0	0

注）分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

2.大腸菌・・・最確数で表記

基 準 項 目 鷺倉山水源 ： 油畑配水池 着水井

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月13日	7月9日	8月20日	9月10日	10月10日	11月20日	12月11日	1月15日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	曇/雨	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	雪/曇	曇/晴	晴/晴	—	—	—
	気 温	℃	12	10.8	14.0	14.2	20.2	26.1	24.5	14.0	8.2	2.0	2.0	1.0	8.2	26.1	1.0	12.1
	水 温	℃	12	9.5	9.5	9.8	10.5	12.1	11.5	12.0	11.0	10.0	9.0	4.2	10.0	12.1	4.2	9.9
	残 留 塩 素	mg/L																
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	1	1	1	0	16	1	1	6	6	1	0	16	0	3
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
重 金 属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
	12 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	13 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	15 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	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	16 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	18 トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	19 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
消毒副 生成物	20 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
着 色	31 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
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.02	<0.01	<0.01
	33 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	<0.01	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.02	<0.01	<0.01
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	2.8	—	—	2.7	—	—	2.9	—	—	2.8	—	—	2.9	2.7	2.80
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	1.4	7.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	7.3	1.2	1.8
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	20	—	—	—	—	—	21	—	—	21	20	21
	39 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	56	—	—	—	—	—	60	—	—	60	56	58
発 泡	40 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
臭 気	41 ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
臭 気	44 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
味 覚	45 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	46 pH値	—	12	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0
	47 味	—																
	48 臭気	—	12	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	1/12
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	50 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
その他	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

2.大腸菌・・・最確数で表記

基 準 項 目 屈坂水源：湧水井

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月10日			7月9日			10月10日			1月15日			最大値	最小値	平均値
	天 候（前日/当日）		—	晴/晴			晴/曇			晴/曇			雪/曇			—	—	—
	気 温	℃	4	14.2			21.2			16.0			1.0			21.2	1.0	13.1
	水 温	℃	4	11.5			12.6			13.0			9.5			13.0	9.5	11.7
病原生物	残 留 塩 素	mg/L																
	1 一般細菌	個/mL	4	0			0			1			2			2	0	1
重金属	2 大腸菌	MPN/100mL	4	0			0			0			0			0	0	0
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	1	—			—			<0.0003			—			—	—	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	1	—			—			<0.00005			—			—	—	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	1	—			—			<0.001			—			—	—	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	1	—			—			<0.001			—			—	—	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	1	—			—			<0.001			—			—	—	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	1	—			—			<0.005			—			—	—	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	—			—			<0.001			—			—	—	<0.001
無機物質	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	—			—			1.0			—			—	—	1.0
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	1	—			—			<0.05			—			—	—	<0.05
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	—			—			<0.01			—			—	—	<0.01
	13 四塩化炭素	mg/L	1	—			—			<0.0002			—			—	—	<0.0002
一般有機化学物質	14 1,4-ジオキサン	mg/L	1	—			—			<0.005			—			—	—	<0.005
	15 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	—			—			<0.0002			—			—	—	<0.0002
	16 ジクロロメタン	mg/L	1	—			—			<0.0002			—			—	—	<0.0002
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	1	—			—			<0.0002			—			—	—	<0.0002
	18 トリクロロエチレン	mg/L	1	—			—			<0.0002			—			—	—	<0.0002
	19 ベンゼン	mg/L	1	—			—			<0.0002			—			—	—	<0.0002
	20 塩素酸	mg/L	—	—			—			—			—			—	—	—
消毒副生成物	21 クロロ酢酸	mg/L	—	—			—			—			—			—	—	—
	22 クロロホルム	mg/L	—	—			—			—			—			—	—	—
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—			—			—			—			—	—	—
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—			—			—			—			—	—	—
	25 臭素酸	mg/L	—	—			—			—			—			—	—	—
	26 総トリハロメタン	mg/L	—	—			—			—			—			—	—	—
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—			—			—			—			—	—	—
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—			—			—			—			—	—	—
	29 ブロモホルム	mg/L	—	—			—			—			—			—	—	—
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—			—			—			—			—	—	—
着 色	31 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	—			—			<0.01			—			—	—	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	—			—			<0.01			—			—	—	<0.01
	33 鉄及びその化合物	mg/L	1	—			—			<0.01			—			—	—	<0.01
	34 銅及びその化合物	mg/L	1	—			—			<0.01			—			—	—	<0.01
味 覚	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	—			—			3.6			—			—	—	3.6
着 色	36 マンガン及びその化合物	mg/L	1	—			—			<0.001			—			—	—	<0.001
味 覚	37 塩化物イオン	mg/L	4	2.8			2.4			2.5			2.5			2.8	2.4	2.6
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	1	—			—			29			—			—	—	29
	39 蒸発残留物	mg/L	1	—			—			78			—			—	—	78
発 泡	40 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	—			—			<0.02			—			—	—	<0.02
臭 気	41 ジェオスミン	mg/L	1	—			—			<0.000001			—			—	—	<0.000001
	42 2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	—			—			<0.000001			—			—	—	<0.000001
発 泡	43 非イオン界面活性剤	mg/L	1	—			—			<0.005			—			—	—	<0.005
臭 気	44 フェノール類	mg/L	1	—			—			<0.0005			—			—	—	<0.0005
味 覚	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	4	0.8			<0.3			<0.3			<0.3			0.8	<0.3	<0.3
基礎的性状	46 pH値	—	4	7.6			7.5			7.5			7.5			7.6	7.5	7.5
	47 味	—																
	48 臭気	—	4	異常なし			異常なし			藻臭			異常なし			—	—	1/4
	49 色度	度	4	<1			<1			<1			<1			<1	<1	<1
	50 濁度	度	4	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
その他	嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	0			0			0			0			0	0	0

注）分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

2.大腸菌・・・最確数で表記

基 準 項 目 鷺倉山水源 ： 油畑 ／ 屈坂配水池系 給水栓(土湯)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月13日	7月9日	8月20日	9月10日	10月10日	11月20日	12月11日	1月15日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/雨	曇/雨	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	雪/曇	曇/晴	晴/晴	—	—	—	—
	気 温	℃	12	11.5	14.0	14.2	23.5	29.0	26.4	16.0	10.0	4.5	2.0	3.2	10.5	29.0	2.0	13.7	—
	水 温	℃	12	8.2	13.1	14.5	17.3	17.0	18.0	16.5	10.5	6.5	5.5	3.2	4.5	18.0	3.2	11.2	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<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	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	0.06	<0.05	<0.05	0.8mg/L以下
	12 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	13 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 塩素酸	mg/L	8	0.10	<0.06	0.13	0.14	0.13	0.10	0.11	—	—	<0.06	—	—	0.14	<0.06	0.09	0.6mg/L以下
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0002	—	—	0.0004	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0004	0.0002	0.0003	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	<0.0002	—	—	0.0003	<0.0002	<0.0002	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0002	—	—	0.0011	—	—	0.0007	—	—	0.0005	—	—	0.0011	0.0002	0.0006	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	0.0004	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0004	<0.0002	0.0002	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 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
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	3.1	—	—	3.0	—	—	3.2	—	—	3.1	—	—	3.2	3.0	3.1	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	1.8	7.3	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	7.3	1.6	2.2	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	20	—	—	—	—	—	21	—	—	21	20	21	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	57	—	—	—	—	—	63	—	—	63	57	60	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 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	46 pH値	—	12	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	56	55	57	57	59	60	59	60	60	60	61	60	61	55	59	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 神ノ森水源 ： 神ノ森浄水場 着水井

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月9日	5月8日	6月11日	7月3日	8月14日	9月4日	10月2日	11月12日	12月12日	1月21日	2月18日	3月11日	最大値	最小値	平均値	
	天 候（前日/当日）		—	晴/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/晴	晴/曇	曇/曇	曇/雪	晴/曇	晴/曇	晴/晴	—	—	—	
	気	温	℃	12	9.8	17.1	18.0	22.0	22.2	25.0	16.0	12.0	2.8	3.6	5.1	-1.0	25.0	-1.0	12.7
	水	温	℃	12	4.5	8.7	10.0	11.7	12.5	13.0	11.5	8.0	3.7	2.0	4.0	2.0	13.0	2.0	7.6
	残 留 塩 素		mg/L																
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	10	8	16	10	43	26	26	12	6	6	4	4	43	4	14
	2	大腸菌	MPN/100mL	12	0	0	2.0	0	2.0	4.5	0	0	0	0	0	0	4.5	0	0.7
重 金 属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
無機物質	9	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	
	10	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	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.05	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	0.05	0.06	
	12	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	13	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
	15	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	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	16	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	18	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	19	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
消毒副 生成物	20	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	21	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	22	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	25	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	26	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	29	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
着 色	31	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	
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	0.03	—	—	0.07	—	0.01	—	—	0.07	0.01	0.03	
	33	鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.02	—	<0.01	—	—	0.02	<0.01	<0.01	
	34	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	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	3.0	—	—	2.8	—	—	2.5	—	2.8	—	—	3.0	2.5	2.8	
着 色	36	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	37	塩化物イオン	mg/L	12	1.6	1.6	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3	1.6	1.1	1.3	
	38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	—	—	—	19	—	—	—	—	20	—	—	20	19	20	
	39	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	94	—	—	—	—	98	—	—	98	94	96	
発 泡	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
臭 気	41	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	42	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	43	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
臭 気	44	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
味 覚	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	<0.3	0.4	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	0.9	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	0.9	0.4	0.6	
基礎的 性状	46	pH値	—	12	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	
	47	味	—																
	48	臭気	—	12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	—	—	12/12
	49	色度	度	12	<1	1	1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
	50	濁度	度	12	<0.1	0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1
その他		嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

注）分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

2.大腸菌・・・最確数で表記

基 準 項 目 神ノ森水源 ： 神ノ森浄水場 配水池系 給水栓(高湯)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月9日	5月8日	6月11日	7月3日	8月14日	9月4日	10月2日	11月12日	12月12日	1月21日	2月18日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/曇	曇/曇	曇/晴	曇/曇	曇/曇	晴/雨	曇/曇	曇/雪	晴/晴	晴/曇	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	10.8	15.8	17.0	21.0	23.0	24.0	16.0	11.8	1.1	2.0	3.0	−1.0	24.0	−1.0	12.0	—
	水	温 ℃	12	6.5	14.5	15.0	18.1	18.5	23.0	21.0	16.0	1.5	3.5	7.5	4.5	23.0	1.5	12.5	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	1	0	0	0	0	1	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	2	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 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
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.05	—	—	0.06	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	12 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	13 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 塩素酸	mg/L	8	0.13	0.44	0.12	0.11	0.16	0.14	0.13	—	—	<0.06	—	—	0.44	<0.06	0.15	0.6mg/L以下
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.002	—	—	0.0033	—	—	0.0166	—	—	0.0014	—	—	0.0166	0.0014	0.0058	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.012	—	—	<0.002	—	—	0.012	<0.002	0.003	0.04mg/L以下
	24 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
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0041	—	—	0.0174	—	—	0.0018	—	—	0.0174	0.0018	0.0064	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0004	—	—	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0004	—	—	0.0008	0.0004	0.0006	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.02	<0.01	0.01	0.2mg/L以下
	33 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
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	3.5	—	—	3.2	—	—	2.5	—	—	3.1	—	—	3.5	2.5	3.1	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	2.0	2.2	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.9	2.2	1.5	1.8	200mg/L以下
	38 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	20	—	—	—	—	—	20	—	—	20	20	20	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	93	—	—	—	—	—	94	—	—	94	93	94	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	<0.3	0.6	0.7	<0.3	<0.3	<0.3	0.9	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.9	<0.3	<0.3	3mg/L以下
基礎的性状	46 pH値	—	12	7.4	7.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.1	7.4	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	62	40	46	61	63	59	46	61	61	62	63	62	63	40	57	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

基 準 項 目 茂庭水源：茂庭浄水場 着水井

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月18日	5月22日	6月19日	7月11日	8月22日	9月12日	10月3日	11月6日	12月5日	1月16日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値
	天 候（前日/当日）		—	曇/曇	晴/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/雨	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	—	—	—
	気 温	℃	12	16.0	14.6	18.7	29.2	30.0	27.8	19.2	14.0	6.2	5.5	4.7	8.5	30.0	4.7	16.2
	水 温	℃	12	7.0	11.2	13.5	17.5	20.0	19.2	16.0	10.5	5.0	2.0	2.0	2.5	20.0	2.0	10.5
病原生物	残 留 塩 素	mg/L																
	1 一般細菌	個/mL	12	18	27	34	54	58	53	100	27	3	4	2	34	100	2	35
	2 大腸菌	MPN/100mL	12	13	46	23	79	33	6.8	79	4.5	2.0	0	0	0	79.0	0	23.9
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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	2	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	0.001	0.002
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
無機物質	9 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	<0.001	<0.001
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	0.3	—	—	0.2	—	—	0.5	—	—	0.3	—	—	0.5	0.2	0.3
	11 フッ素及びその化合物	mg/L	2	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
一般有機化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	2	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14 1,4-ジオキサン	mg/L	2	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	16 ジクロロメタン	mg/L	2	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	2	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	18 トリクロロエチレン	mg/L	2	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	19 ベンゼン	mg/L	2	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
消毒副生成物	20 塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22 クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25 臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
着 色	31 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
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.06	—	—	0.27	—	—	0.03	—	—	<0.01	—	—	0.27	<0.01	0.09
	33 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.11	—	—	0.46	—	—	0.05	—	—	0.01	—	—	0.46	0.01	0.16
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	4.2	—	—	4.7	—	—	5.0	—	—	4.5	—	—	5.0	4.2	4.6
着 色	36 マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.006	—	—	0.028	—	—	0.006	—	—	<0.001	—	—	0.028	<0.001	0.010
味 覚	37 塩化物イオン	mg/L	12	3.6	4.0	3.5	3.6	3.7	3.5	3.3	4.0	5.4	4.0	4.0	4.5	5.4	3.3	3.9
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	2	21	—	—	29	—	—	37	—	—	35	—	—	37	21	31
	39 蒸発残留物	mg/L	2	50	—	—	95	—	—	79	—	—	70	—	—	95	50	74
発 泡	40 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
臭 気	41 ジェオスミン	mg/L	2	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	42 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
発 泡	43 非イオン界面活性剤	mg/L	2	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
臭 気	44 フェノール類	mg/L	2	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
味 覚	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	12	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	1.5	0.7	1.6	0.9	0.8	1.4	1.6	0.7	1.0
基礎的性状	46 pH値	—	12	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
	47 味	—																
	48 臭気	—	12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	—	—	12/12
	49 色度	度	12	3	3	3	5	4	3	5	2	4	2	2	3	5	2	3
	50 濁度	度	12	0.8	0.3	0.5	3.3	1.4	0.8	0.9	0.2	0.2	0.1	0.1	1.8	3.3	0.1	0.9
その他	嫌気性芽胞菌	個/100mL	12	4	2	1	1	8	1	0	0	0	0	0	1	8	0	2

注）分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

2.大腸菌・・・最確数で表記

基 準 項 目 茂庭水源 ： 茂庭浄水場 配水池系 給水栓(茂庭)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	4月18日	5月22日	6月19日	7月11日	8月22日	9月12日	10月3日	11月6日	12月5日	1月16日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/雨	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	—	—	—	—
	気	温 ℃	12	15.2	16.7	20.3	30.5	30.7	31.2	19.2	12.2	7.0	6.8	5.2	8.2	31.2	5.2	16.9	—
	水	温 ℃	12	8.0	14.0	17.2	21.0	21.0	25.1	21.0	15.0	9.5	4.0	3.7	4.8	25.1	3.7	13.7	—
病原生物	残 留 塩 素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上
	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<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	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	0.001	0.002	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.3	—	—	0.2	—	—	0.4	—	—	0.2	—	—	0.4	0.2	0.3	10mg/L以下
	11 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
	12 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14 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
	15 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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04mg/L以下
	16 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
	17 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
	18 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
	19 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	20 塩素酸	mg/L	12	0.21	0.57	0.28	0.30	0.21	0.29	0.24	0.07	0.06	<0.06	0.14	0.13	0.57	<0.06	0.21	0.6mg/L以下
	21 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
	22 クロロホルム	mg/L	4	0.0192	—	—	0.0395	—	—	0.0298	—	—	0.0175	—	—	0.0395	0.0175	0.0265	0.06mg/L以下
	23 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.011	—	—	0.009	—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.011	0.006	0.009	0.04mg/L以下
	24 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0006	—	—	0.0003	—	—	0.0006	0.0003	0.0004	0.1mg/L以下
	25 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
	26 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0228	—	—	0.0447	—	—	0.0361	—	—	0.0207	—	—	0.0447	0.0207	0.0311	0.1mg/L以下
	27 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	0.02	0.02	0.2mg/L以下
	28 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0032	—	—	0.0048	—	—	0.0057	—	—	0.0029	—	—	0.0057	0.0029	0.0042	0.03mg/L以下
	29 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
	30 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001	0.08mg/L以下
着 色	31 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
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.06	—	—	0.04	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	0.06	0.01	0.04	0.2mg/L以下
	33 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.03	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下
	34 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	35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	4.4	—	—	6.0	—	—	7.1	—	—	5.1	—	—	7.1	4.4	5.7	200mg/L以下
着 色	36 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	37 塩化物イオン	mg/L	12	4.7	5.2	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6	4.4	4.8	4.6	4.6	5.5	5.5	4.4	4.7	200mg/L以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	35	—	—	49	—	—	36	—	—	49	18	35	300mg/L以下
	39 蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	80	—	—	95	—	—	74	—	—	95	44	73	500mg/L以下
発 泡	40 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	41 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
	42 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	43 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
臭 気	44 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	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.6	0.7	0.7	1.0	0.6	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	0.6	0.7	3mg/L以下
基礎的 性状	46 pH値	—	12	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.4	7.6	5.8以上～8.6以下
	47 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
	48 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
	49 色度	度	12	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	5度以下
	50 濁度	度	12	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2度以下
その他	電気伝導率	μ s/cm	12	59	94	111	100	131	129	131	128	123	99	99	90	131	59	108	—

注) 分析結果が機器の検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目（水源別）

基準項目（水源別）

水 源 ・ 採 水 箇 所			鷺倉山水源地 第1湧水井	鷺倉山水源地 第2湧水井	神ノ森水源地 取水口	草薺沢水源地 取水口
検査項目 / 平成24年度 採水年月日			10月10日	10月10日	10月2日	10月3日
天 候 （前日/当日）			晴/曇	晴/曇	晴/曇	曇/曇
気 温	℃		13.1	13.6	13.5	17.5
水 温	℃		11.6	10.5	10.5	16.0
1	一般細菌	個/mL	1	12	25	150
2	大腸菌（最確数）	MPN/100mL	2	0	2	46
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.2	< 0.1	0.5
11	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
13	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
14	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
16	ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
17	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19	ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.04	0.04
33	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04
34	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.9	2.9	2.5	5.0
36	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
37	塩化物イオン	mg/L	1.3	1.3	1.2	3.3
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	21	22	18	37
39	蒸発残留物	mg/L	65	66	85	80
40	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
41	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
44	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	< 0.3	< 0.3	0.6	1.6
46	pH値	—	7.0	7.0	7.5	7.6
48	臭気	—	藻臭	異常なし	異常なし	青草臭
49	色度	度	< 1	< 1	1	4
50	濁度	度	< 0.1	< 0.1	0.2	0.4
独自検査項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	< 0.2	< 0.2	0.8	0.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.9	2.5
	総窒素	mg/L	0.2	0.2	< 0.1	0.5
	総リン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	浮遊物質(SS)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目

企業団受水：北部配水池系 給水栓(岡部高畑)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月21日	2月13日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	—	—	—	
	気 温	℃	2	30.2	7.0	30.2	7.0	18.6	
	水 温	℃	2	18.0	4.2	18.0	4.2	11.1	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	20	20	16	18
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.9	1.2	1.9	1.2	1.6
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.9	1.2	1.2	0.9	1.1
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	1	< 1	1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	42	49	49	42	46
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.5	-2.3	-2.3	-2.5	-2.4
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	50	6	50	6	28
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

水質管理目標設定項目

企業団受水：大平山配水池系 給水栓(山口)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月21日	2月13日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	—	—	—	
	気 温	℃	2	33.1	5.7	33.1	5.7	19.4	
	水 温	℃	2	20.0	3.5	20.0	3.5	11.8	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	20	20	16	18
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.8	1.2	1.8	1.2	1.5
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.8	1.2	1.2	0.8	1.0
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	46	52	52	46	49
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.6	-2.5	-2.5	-2.6	-2.6
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	0	0	0	0	0
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：茶臼森配水池系 給水栓(岡島)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月21日	2月13日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/雪	—	—	—	
	気 温	℃	2	30.5	6.2	30.5	6.2	18.4	
	水 温	℃	2	26.0	4.8	26.0	4.8	15.4	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	20	20	16	18
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.7	1.0	1.7	1.0	1.4
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.6	1.3	1.3	0.6	1.0
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	41	53	53	41	47
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	0	0	0	0	0
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

水質管理目標設定項目

企業団受水：上名倉配水池系 給水栓(大笹生中ノ内)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月21日	2月13日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/雪	—	—	—
	気 温	℃	2	35.0	9.0	35.0	9.0	22.0
	水 温	℃	2	24.0	5.1	24.0	5.1	14.6
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
無機物質・重金属	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	4 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成	10 亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒剤	12 二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成物	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	20	20	16	18
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.3	1.1	1.3	1.1	1.2
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	21 メチルtertブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.7	1.2	1.2	0.7	1.0
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	1	1	1	1	1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	43	52	52	43	48
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4
細 菌	28 従属栄養細菌	個/mL	2	2	0	2	0	1
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.00」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：富山配水池系 給水栓(大笹生)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月21日	2月13日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/雪	—	—	—
	気 温	℃	2	30.2	5.1	30.2	5.1	17.7
	水 温	℃	2	28.0	4.2	28.0	4.2	16.1
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3
無機物質・重金属	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	4 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成	10 亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒剤	12 二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成物	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	18	21	21	18	20
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	2	0.4	1.2	1.2	0.4	0.8
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	42	50	50	42	46
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.0	-2.3	-2.0	-2.3	-2.2
細 菌	28 従属栄養細菌	個/mL	2	0	0	0	0	0
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

水質管理目標設定項目

企業団受水：大波配水池系 給水栓(大波)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月21日	2月13日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	—	—	—
	気 温	℃	2	31.0	8.5	31.0	8.5	19.8
	水 温	℃	2	21.0	6.0	21.0	6.0	13.5
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
無機物質・重金属	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	4 亜硝酸態窒素	mg/L	2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
消毒副生成	10 亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒剤	12 二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成物	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	19	21	21	19	20
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	2	0.3	1.1	1.1	0.3	0.7
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.6	1.1	1.1	0.6	0.9
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	42	53	53	42	48
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26 pH値	—	2	8.1	7.5	8.1	7.5	7.8
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-1.4	-2.1	-1.4	-2.1	-1.8
細 菌	28 従属栄養細菌	個/mL	2	1	0	1	0	1
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
着 色	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：南向台配水池／絵馬平配水槽系 給水栓(渡利中山)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月15日	2月12日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	晴/曇	晴/晴	—	—	—
	気 温	℃	2	28.0	5.0	28.0	5.0	16.5
	水 温	℃	2	26.0	6.0	26.0	6.0	16.0
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	無機物質・重金属							
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	4 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成	10 亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒剤	12 二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成物	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	18	20	20	18	19
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	2	1.5	1.1	1.5	1.1	1.3
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.3	0.6	1.3	0.6	1.0
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	1	< 1	1	< 1	< 1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	41	42	42	41	42
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.1	-2.2	-2.1	-2.2	-2.2
細 菌	28 従属栄養細菌	個/mL	2	6	0	6	0	3
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.00

水質管理目標設定項目

企業団受水：浅川／下川崎配水池系 給水栓(下川崎)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月15日	2月12日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	晴/曇	晴/曇	—	—	—
	気 温	℃	2	29.8	4.0	29.8	4.0	16.9
	水 温	℃	2	25.5	5.0	25.5	5.0	15.3
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3
	無機物質・重金属							
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	4 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成	10 亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒剤	12 二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成物	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	18	21	21	18	20
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	2	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.3	1.0	1.3	1.0	1.2
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	49	46	49	46	48
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-1.9	-2.3	-1.9	-2.3	-2.1
細 菌	28 従属栄養細菌	個/mL	2	0	1	1	0	1
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.00」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：南部受水池系 給水栓(水原)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月15日	2月12日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/曇	晴/曇	—	—	—	
	気 温	℃	2	29.5	3.5	29.5	3.5	16.5	
	水 温	℃	2	24.5	5.0	24.5	5.0	14.8	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	17	19	19	17	18
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.3	1.1	1.3	1.1	1.2
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.4	0.8	1.4	0.8	1.1
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	48	48	48	48	48
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.3	-2.4	-2.3	-2.4	-2.4
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	0	1	1	0	1
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	0.00	< 0.01	< 0.01

水質管理目標設定項目

企業団受水：飯野受水池系 給水栓(西宮平)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月15日	2月12日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	—	—	—	
	気 温	℃	2	29.0	3.0	29.0	3.0	16.0	
	水 温	℃	2	25.0	4.0	25.0	4.0	14.5	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	17	21	21	17	19
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	2.3	1.1	2.3	1.1	1.7
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.3	1.1	1.3	1.1	1.2
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	46	48	48	46	47
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.4	-2.5	-2.4	-2.5	-2.5
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	0	0	0	0	0
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.00」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：飯野第3配水池系 給水栓(明治)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月15日	2月12日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/曇	晴/晴	—	—	—	
	気 温	℃	2	30.2	6.0	30.2	6.0	18.1	
	水 温	℃	2	23.0	5.5	23.0	5.5	14.3	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	20	21	21	20	21
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	0.5	1.1	1.1	0.5	0.8
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.5	1.1	1.5	1.1	1.3
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	1	1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	48	49	49	48	49
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	8.1	7.5	8.1	7.5	7.8
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-1.3	-2.2	-1.3	-2.2	-1.8
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	1	0	1	0	1
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01

水質管理目標設定項目

企業団受水：山神配水池系 給水栓(御山)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日			回数	8月14日	2月18日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)			—	曇/曇	晴/曇	—	—	—
	気 温	℃	2	28.0	6.1	28.0	6.1	17.1	
	水 温	℃	2	18.8	5.0	18.8	5.0	11.9	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	20	20	16	18
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	5.5	1.5	5.5	1.5	3.5
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.6	1.3	1.6	1.3	1.5
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	1	1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	44	42	44	42	43
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.7	-2.4	-2.4	-2.7	-2.6
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	1	14	14	1	8
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「< 〇〇〇」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：清水町配水池系 給水栓(郷野目)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月14日	2月18日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/曇	—	—	—	
	気 温	℃	2	30.0	8.7	30.0	8.7	19.4	
	水 温	℃	2	25.0	6.0	25.0	6.0	15.5	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	20	20	16	18
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	2.2	1.5	2.2	1.5	1.9
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	45	46	46	45	46
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	160	11	160	11	86
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

水質管理目標設定項目

企業団受水：弁天山配水池系 給水栓(野田町)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月14日	2月18日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/曇	—	—	—	
	気 温	℃	2	27.5	7.0	27.5	7.0	17.3	
	水 温	℃	2	20.0	4.2	20.0	4.2	12.1	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
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	
	8	トルエン	mg/L	2	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	19	19	16	18
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	2.6	1.6	2.6	1.6	2.1
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	1	< 1	1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	46	45	46	45	46
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.0	7.3	7.3	7.0	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.8	-2.5	-2.5	-2.8	-2.7
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	0	30	30	0	15
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.00」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：鳥川配水池系 給水栓(永井川)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月14日	2月18日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/曇	—	—	—	
	気 温	℃	2	27.0	6.7	27.0	6.7	16.9	
	水 温	℃	2	22.0	4.5	22.0	4.5	13.3	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	19	19	16	18
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	2.4	1.5	2.4	1.5	2.0
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	48	45	48	45	47
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.4	-2.6	-2.4	-2.6	-2.5
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	0	0	0	0	0
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

水質管理目標設定項目

企業団受水：北部直送／栃窪配水池系 給水栓(中野)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月22日	2月19日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	—	—	—	
	気 温	℃	2	28.8	4.2	28.8	4.2	16.5	
	水 温	℃	2	25.0	4.0	25.0	4.0	14.5	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	19	19	15	17
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.9	1.5	1.9	1.5	1.7
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	42	44	44	42	43
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.6	-2.5	-2.5	-2.6	-2.6
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	0	2	2	0	1
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：館ノ山配水池系 給水栓(東湯野)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月22日	2月19日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/曇	—	—	—	
	気 温	℃	2	32.2	4.7	32.2	4.7	18.5	
	水 温	℃	2	26.0	6.0	26.0	6.0	16.0	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	20	20	16	18
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.8	1.5	1.8	1.5	1.7
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	47	46	47	46	47
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	2	1	2	1	2
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

水質管理目標設定項目

企業団受水：金剛山／地蔵原配水池系 給水栓(荒井)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月20日	2月20日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	—	—	—	
	気 温	℃	2	29.0	3.0	29.0	3.0	16.0	
	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	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	17	21	21	17	19
味 覚	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.2	0.9	1.2	0.9	1.1
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.8	1.1	1.1	0.8	1.0
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	1	< 1	1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	45	52	52	45	49
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.1	-2.4	-2.1	-2.4	-2.3
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	2	0	2	0	1
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.00」と表記

水質管理目標設定項目

企業団受水：中央部受水池系 給水栓(上鳥渡)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月20日	2月20日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	—	—	—
	気 温	℃	2	32.1	4.2	32.1	4.2	18.2
	水 温	℃	2	15.0	3.3	15.0	3.3	9.2
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
無機物質・重金属	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	4 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	8 トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成	10 亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒剤	12 二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成物	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	15	19	19	15	17
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	2	2.7	1.0	2.7	1.0	1.9
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	21 メチルtertブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	—
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.0	1.8	1.8	1.0	1.4
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	1	1	1	1	1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	40	47	47	40	44
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.8	-2.6	-2.6	-2.8	-2.7
細 菌	28 従属栄養細菌	個/mL	2	0	0	0	0	0
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

水質管理目標設定項目

企業団受水：朝日館配水池系 給水栓(平石)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採水年月日		回数	8月20日	2月20日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	—	—	—	
	気 温	℃	2	32.7	2.0	32.7	2.0	17.4	
	水 温	℃	2	29.0	4.5	29.0	4.5	16.8	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
	8	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	16	20	20	16	18
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.9	1.1	1.9	1.1	1.5
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	0.8	1.4	1.4	0.8	1.1
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	41	49	49	41	45
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.5	-2.4	-2.4	-2.5	-2.5
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	1	1	1	1	1
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.00」と表記

水質管理目標設定項目

鷺倉山水源：油畑配水池 着水井

区 分	検査項目 / 平成24年度 採年月日		回数	8月20日	2月20日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	—	—	—	
	気 温	℃	2	26.1	1.0	26.1	1.0	13.6	
	水 温	℃	2	12.1	4.2	12.1	4.2	8.2	
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	—	—	—	—	—	—
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	2	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	—	—	—	—	
	14	抱水クロラール	mg/L	—	—	—	—	—	
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	19	遊離炭酸	mg/L	—	—	—	—	—	
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	—	—	—	—	
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	
基礎的性状	25	濁度	度	—	—	—	—	—	
腐 食	26	pH値	—	—	—	—	—	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—	—	
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	

水質管理目標設定項目

鷺倉山水源：油畑／屈坂配水池系 給水栓(土湯)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採年月日		回数	8月20日	2月20日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	—	—	—	
	気 温	℃	2	29.0	3.2	29.0	3.2	16.1	
	水 温	℃	2	17.0	3.2	17.0	3.2	10.1	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	14	抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	21	22	22	21	22
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	0.000	< 0.001	0.002
	19	遊離炭酸	mg/L	2	3.8	2.6	3.8	2.6	3.2
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.0	0.4	1.0	0.4	0.7
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	58	62	62	58	60
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	0	140	140	0	70
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質管理目標設定項目

神ノ森水源：神ノ森浄水場 着水井

区 分	検査項目 / 平成24年度 採年月日		回数	8月14日	2月18日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/曇	—	—	—	
	気 温	℃	2	22.2	5.1	22.2	5.1	13.7	
	水 温	℃	2	12.5	4.0	12.5	4.0	8.3	
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	—	—	—	—	—	—
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	—	—	—	—	—
	14	抱水クロラール	mg/L	—	—	—	—	—	—
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—
	19	遊離炭酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	—	—	—	—	—
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—
基礎的性状	25	濁度	度	—	—	—	—	—	—
腐 食	26	pH値	—	—	—	—	—	—	—
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—	—	—
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	—	—	—	—	—	—
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—

水質管理目標設定項目

神ノ森水源：神ノ森浄水場 配水池系 給水栓(高湯)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採年月日		回数	8月14日	2月18日	最大値	最小値	平均値
	天 候 (前日/当日)		—	曇/曇	晴/曇	—	—	—
	気 温	℃	2	23.0	3.0	23.0	3.0	13.0
	水 温	℃	2	18.5	7.5	18.5	7.5	13.0
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
無機物質・重金属	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	4 亜硝酸態窒素	mg/L	2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	0.0003	0.0003	< 0.0002	< 0.0002
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
消毒副生成	10 亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒剤	12 二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	—
消毒副生成物	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農 薬	15 農薬類	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	16 残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	21	21	21	21	21
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	2	2.4	2.8	2.8	2.4	2.6
臭 気	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
一般有機化学物質	21 メチルtertブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
味 覚	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.2	0.7	1.2	0.7	1.0
臭 気	23 臭気強度(TON)	—	2	2	< 1	< 1	< 1	< 1
味 覚	24 蒸発残留物	mg/L	2	103	91	103	91	97
基礎的性状	25 濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26 pH値	—	2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-2.2	-2.3	-2.2	-2.3	-2.3
細 菌	28 従属栄養細菌	個/mL	2	4	1	4	1	3
一般有機化学物質	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
着 色	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質管理目標設定項目

茂庭水源：茂庭浄水場 着水井

区 分	検査項目 / 平成24年度 採年月日		回数	8月22日	2月19日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/曇	—	—	—	
	気 温	℃	2	30.0	4.7	30.0	4.7	17.4	
	水 温	℃	2	20.0	2.0	20.0	2.0	11.0	
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	—	—	—	—	—	—
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	—	—	—	—	
	14	抱水クロラール	mg/L	—	—	—	—	—	
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	
	19	遊離炭酸	mg/L	—	—	—	—	—	
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—	—	—	—	—	
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	
基礎的性状	25	濁度	度	—	—	—	—	—	
腐 食	26	pH値	—	—	—	—	—	—	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—	—	
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	—	—	—	—	—	
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	

水質管理目標設定項目

茂庭水源：茂庭浄水場 配水池系 給水栓(茂庭)

区 分	検査項目 / 平成24年度 採年月日		回数	8月22日	2月19日	最大値	最小値	平均値	
	天 候 (前日/当日)		—	晴/晴	曇/晴	—	—	—	
	気 温	℃	2	30.7	5.2	30.7	5.2	18.0	
	水 温	℃	2	21.0	3.7	21.0	3.7	12.4	
	残 留 塩 素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
無機物質・重金属	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	0.0004	< 0.0002	0.0004	< 0.0002	< 0.0002
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
消毒副生成	10	亜塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒剤	12	二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	—	
消毒副生成物	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
	14	抱水クロラール	mg/L	2	0.005	< 0.002	0.005	< 0.002	< 0.002
農 薬	15	農薬類	—	—	—	—	—	—	
臭 気	16	残留塩素	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
味 覚	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	48	35	48	35	42
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	1.8	1.5	1.8	1.5	1.7
臭 気	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
一般有機化学物質	21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
味 覚	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	2	1.0	1.6	1.6	1.0	1.3
臭 気	23	臭気強度(TON)	—	2	< 1	1	1	< 1	< 1
味 覚	24	蒸発残留物	mg/L	2	105	69	105	69	87
基礎的性状	25	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
腐 食	26	pH値	—	2	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	2	-0.9	-1.7	-0.9	-1.7	-1.3
細 菌	28	従属栄養細菌	個/mL	2	1	0	1	0	1
一般有機化学物質	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
着 色	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01

注) 分析結果が検出限界を下回る場合は、「<0.00」を表記

每 日 檢 查

毎日検査(水質日々測定)結果

平成24年度

測定箇所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考
企業団受水 中央部受水池系 上鳥渡	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/27				
	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	0/27				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40			
		最 低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
		平 均	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		0.39	
企業団受水 弁天山配水池系 野田町	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/23				
	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	0/23				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40			
		最 低	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35		0.25		
		平 均	0.29	0.32	0.35	0.33	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37	0.36	0.37	0.37		0.35	
企業団受水 大平山配水池系 山 口	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/24				
	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	0/24				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.50	0.50			
		最 低	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		0.30		
		平 均	0.43	0.43	0.46	0.50	0.50	0.46	0.36	0.39	0.30	0.30	0.35	0.39		0.41	
企業団受水 茶臼森配水池系 岡 島	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/23				
	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	0/23				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			
		最 低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		0.20		
		平 均	0.22	0.23	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.23	0.23		0.23	
企業団受水 山神配水池系 御 山	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/22				
	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	0/22				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50			
		最 低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		0.20		
		平 均	0.39	0.40	0.39	0.39	0.37	0.38	0.39	0.38	0.35	0.35	0.36	0.38		0.38	

毎日検査(水質日々測定)結果

平成24年度

測定箇所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考
企業団受水 南向台配水池/ 絵馬平配水槽系 渡利中山	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/24				
	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	0/24				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.25	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30	0.35	0.35		
		最 低	0.25	0.25	0.25	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.25	0.25		0.15	
		平 均	0.29	0.28	0.28	0.24	0.25	0.22	0.24	0.22	0.22	0.25	0.27	0.28		0.25	
企業団受水 富山配水池/ 高林高架水槽系 大笹生	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/28				
	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	0/28				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.35	0.35	0.35	0.30	0.25	0.55	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.55			
		最 低	0.30	0.30	0.30	0.25	0.20	0.20	0.20	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30		0.20	
		平 均	0.30	0.33	0.32	0.28	0.25	0.28	0.25	0.30	0.27	0.30	0.27	0.35		0.29	
企業団受水 富山配水池/ 清水原系 町庭坂	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/26				
	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	0/26				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.35	0.35	0.30	0.25	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.30	0.35	0.35	0.35		
		最 低	0.30	0.25	0.25	0.15	0.10	0.10	0.20	0.20	0.25	0.25	0.30	0.30		0.10	
		平 均	0.34	0.29	0.28	0.22	0.19	0.18	0.21	0.25	0.25	0.29	0.31	0.31		0.26	
企業団受水 北部減圧系 湯 野	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/24				
	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	0/24				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.20	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
		最 低	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30		0.10	
		平 均	0.39	0.37	0.35	0.31	0.30	0.30	0.20	0.29	0.35	0.37	0.39	0.38		0.33	
企業団受水 北部直送/ 栃窪配水池系 中 野	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/24				
	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	0/24				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40			
		最 低	0.35	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20		0.10	
		平 均	0.40	0.30	0.23	0.20	0.20	0.20	0.20	0.29	0.26	0.30	0.30	0.29		0.26	

毎日検査(水質日々測定)結果

平成24年度

測定箇所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考
企業団受水 北部配水池系 岡 部	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/25				
	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	0/25				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55		
		最 低	0.45	0.50	0.50	0.50	0.45	0.40	0.40	0.45	0.40	0.40	0.45	0.45		0.40	
		平 均	0.50	0.50	0.50	0.50	0.47	0.47	0.45	0.46	0.47	0.46	0.49	0.48		0.48	
企業団受水 館ノ山配水池系 東湯野	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/25				
	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	0/25				
	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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30		0.20	
		平 均	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		0.30	
企業団受水 南部受水池減圧系 立子山	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/25				
	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	0/25				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40		
		最 低	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40		0.30	
		平 均	0.40	0.40	0.40	0.40	0.33	0.30	0.30	0.30	0.30	0.33	0.39	0.40		0.35	
企業団受水 南部受水池直送系 水 原	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/26				
	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	0/26				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.35	0.30	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.35	0.40	0.40			
		最 低	0.25	0.25	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.25	0.30		0.15	
		平 均	0.30	0.29	0.25	0.20	0.19	0.20	0.19	0.25	0.22	0.24	0.31	0.32		0.25	
企業団受水 金剛山配水池/ 地藏原配水池系 荒 井	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	0.35	0.40	0.45	0.50	0.35	0.40	0.50		
		最 低	0.35	0.30	0.30	0.20	0.25	0.20	0.30	0.35	0.20	0.35	0.30	0.30		0.20	
		平 均	0.38	0.35	0.35	0.32	0.32	0.30	0.34	0.37	0.38	0.40	0.34	0.36		0.35	

毎日検査(水質日々測定)結果

平成24年度

測定箇所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考
企業団受水 上名倉配水池系 大笹生	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/23				
	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	0/23				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	0.25	0.30		
		最 低	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		0.20	
		平 均	0.25	0.25	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25		0.25	
企業団受水 朝日館配水池系 平 石	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/23				
	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	0/23				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40			
		最 低	0.30	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30		0.20	
		平 均	0.38	0.32	0.31	0.29	0.29	0.27	0.28	0.30	0.32	0.32	0.34			0.31	
企業団受水 浅川配水池/ 下川崎配水池系 下川崎	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/27				
	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	0/27				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.30	0.40	0.20	0.30	0.30	0.30	0.50		
		最 低	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30		0.10	
		平 均	0.29	0.27	0.23	0.20	0.14	0.27	0.28	0.30	0.20	0.28	0.30	0.30		0.25	
企業団受水 大波配水池系 大 波	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/23				
	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	0/23				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.35	0.35	0.35	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.35	0.40		
		最 低	0.30	0.20	0.25	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.25	0.30	0.30		0.15	
		平 均	0.31	0.31	0.28	0.20	0.17	0.15	0.17	0.23	0.26	0.30	0.36	0.34		0.26	
企業団受水 清水町配水池系 郷野目	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	0/22				
	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	0/22				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40			
		最 低	0.40	0.40	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		0.20		
		平 均	0.40	0.40	0.40	0.36	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			0.33	

毎日検査(水質日々測定)結果

平成24年度

測定箇所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考
企業団受水 飯野受水池直送系 立子山	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/25				
	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	0/25				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			
		最 低	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30		0.20		
		平 均	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			0.30	
企業団受水 飯野受水池減圧系 西宮平	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/22				
	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	0/22				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40			
		最 低	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.20	0.30		0.20		
		平 均	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30			0.30	
企業団受水 飯野第3配水池系 明 治	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/21				
	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	0/21				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40			
		最 低	0.35	0.40	0.40	0.30	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20	0.25	0.30	0.20		0.20	
		平 均	0.40	0.40	0.40	0.31	0.30	0.25	0.27	0.29	0.28	0.30	0.30	0.31			0.32
企業団受水 鳥川配水池系 永井川	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/26				
	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	0/26				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
		最 低	0.40	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40		0.30		
		平 均	0.48	0.49	0.49	0.48	0.45	0.47	0.44	0.42	0.41	0.41	0.43	0.43			0.45

毎日検査(水質日々測定)結果

平成24年度

測定箇所	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	備考
鷺倉山水源 油畑配水池/ 屈坂配水池系 土湯	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50			
		最 低	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30		0.30		
		平 均	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.38			0.49	
神ノ森水源 神ノ森浄水場配水池系 高湯	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	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			
		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		
		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	
茂庭水源 茂庭松森沢配水池 系 茂庭	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	濁り(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/31				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60			
		最 低	0.30	0.20	0.20	0.20	0.40	0.20	0.30	0.40	0.30	0.20	0.40	0.40		0.20	
		平 均	0.45	0.38	0.41	0.42	0.48	0.40	0.52	0.50	0.50	0.51	0.50	0.42			0.46
茂庭水源 茂庭小芦平配水池 系 茂庭	色(有の回数)	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/30	0/31	0/30	0/31	0/31	0/28	0/25				
	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	0/25				
	残留塩素 (mg/L)	最 高	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.20	0.40		
		最 低	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20		0.10		
		平 均	0.24	0.23	0.21	0.19	0.23	0.26	0.27	0.19	0.27	0.28	0.26	0.20			0.24

放射性物質測定結果

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

採水日	すりかみ浄水場出口			土湯簡易水道給水栓			高湯簡易水道給水栓			茂庭地区簡易水道給水栓		
	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		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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月1日	4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月4日	7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月6日 ～	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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

また、福島県原子力センター福島支所(福島市方木田)においても毎日検査を実施しており、結果を県のホームページに掲載しています。

水 質 年 報 (平成 2 4 年度)

発 行 平成 2 6 年 3 月

編集発行 福島市水道局 施設管理センター

〒960-8142 福島市小倉寺字赤坂 1 2

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