

令和8年度

# 水道水質検査計画(案)



大府市水道事業

# 目 次

1	基本方針 .....	1
2	水道施設の概要 .....	1
2-1	給水状況(令和7年12月31日現在) .....	1
2-2	水源の状況 .....	1
2-3	施設の概要 .....	1
3	採水場所 .....	2
4	水質検査項目及び検査頻度 .....	2
5	水質検査方法 .....	2
6	その他の水質検査及び水質管理の留意点 .....	2
7	水質の状況 .....	2
8	臨時の水質検査 .....	3
9	水質検査計画の見直し .....	3
10	水質検査計画及び検査結果の公表 .....	3
10-1	水質検査計画の公表 .....	3
10-2	水質検査結果の公表 .....	3
11	水質検査の精度及び信頼性確保 .....	3
12	関係者との連携について .....	3
【別紙 1】	受水点配水場詳細 .....	4
【別紙 2】	全配水施設フロー図 .....	5
【別紙 3】	採水場所地図 .....	6
【別紙 4】	法令による検査頻度の考え方 .....	7
【別紙 5-1】	令和8年度水道水質検査計画(共和系統) .....	8
【別紙 5-2】	令和8年度水道水質検査計画(長草系統) .....	9

## 1 基本方針

上水道の水質基準は、健康に影響を及ぼすものと生活上支障になるものを規定し、安全な水を提供することを目的としています。水質検査はこの安全性を保証するために行うものです。大府市水道事業では、いつでも安全な水をお届けするため、採水場所、検査項目、検査頻度などを定めた水道水質検査計画を策定し、水質検査を行います。大府市の上水道を利用される皆様に安心して水をお使いいただくため、水質検査計画と水質検査結果を公表します。

## 2 水道施設の概要

### 2-1 給水状況(令和7年12月31日現在)

➤ 給 水 区 域	大府市全域 33.67km <sup>2</sup>
➤ 給 水 戸 数	41,291 戸
➤ 給 水 人 口	93,211 人
➤ 普 及 率	99.98%
➤ 年 間 配 水 量	9,750,858 m <sup>3</sup> (令和 6 年度実績)
➤ 一 日 最 大 配 水 量	28,930 m <sup>3</sup> (令和 6 年度実績)
➤ 一 日 平 均 配 水 量	26,715 m <sup>3</sup> (令和 6 年度実績)
➤ 水 源 種 別	県水(浄水)受水
➤ 計画一日最大配水量	34,000 m <sup>3</sup>
➤ 計 画 給 水 人 口	99,000 人

### 2-2 水源の状況

本市は、木曽川水系の上流部にある「牧尾ダム、阿木川ダム、味噌川ダム」の3つのダムを水源とする愛知用水から取水している県営上野浄水場で浄水処理した水を受水しています。また、水源の水質状況については、県水100%の受水であるため、供給事業者である愛知県営水道が各供給点にて行う水質検査結果により確認します。

### 2-3 施設の概要

本市の水道水は、愛知県営水道から供給される浄水を2箇所の配水場で受水し、市内全域に給水しており、市内を南北に走る JR 東海道本線の東側は、共和配水場(県水第2受水点)から給水し、西側は、長草配水場(県水第3受水点)から給水しています。

表-1 受水点配水場

水源の名称	配水系統名	住所	一日最大受水量 (令和 7 年度)
県水大府第2受水点	共和配水場系統	大府市長根町地内	14,333 m <sup>3</sup>
県水大府第3受水点	長草配水場系統	大府市長草町地内	14,237 m <sup>3</sup>

(令和7年12月31日現在)

【別紙1】受水点配水場詳細

【別紙2】全配水施設フロー図

### 3 採水場所

市内の水質検査の採水は 表-2 採水場所の給水栓で行います。

表-2 採水場所

配 水 系 統	採 水 場 所		検 査 項 目
共 和 系 統	①	大府市中央町六丁目地内	全水質基準項目・水質管理目標設定項目
	②	大府市北崎町福池地内	水質基準項目中9項目
	③	大府市神田町三丁目地内	水質基準項目中9項目
長 草 系 統	④	大府市江端町五丁目地内	全水質基準項目
	⑤	大府市桜木町一丁目地内	水質基準項目中9項目
	⑥	大府市共和町三丁目地内	水質基準項目中9項目

【別紙3】採水場所地図

### 4 水質検査項目及び検査頻度

水質検査計画において実施する検査項目、各項目の検査頻度及び頻度設定の理由は、別紙の表に示すとおりです。

令和 8 年 4 月 1 日より、ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (以下「PFOS 及び PFOA」という。)は、現行の水質管理目標設定項目から水質基準項目へ引き上げられ、検査回数は、原則 3 か月に 1 回とされています。ただし、全量受水の場合において、PFOS 及び PFOA の濃度が水質基準値の 5 分の 1 以下である旨の検査報告を受けており、かつ、当事業の施設において PFOS 及び PFOA の濃度上昇が認められていない場合には、検査の省略(おおむね 3 年に 1 回程度の検査)が可能とされています。

当事業はこれらの条件に該当しており、検査の省略が可能ではありますが、水質の安全性をより確実に確保する観点から、最低でも年 1 回の検査を実施することとします。

【別紙4】法令による検査頻度の考え方〔水道法施行規則〕

【別紙5-1】【別紙5-2】令和 8 年度水道水質検査計画表

### 5 水質検査方法

水質基準項目等の検査は、効率性、合理性の観点から外部機関への委託検査で行います。

### 6 その他の水質検査及び水質管理の留意点

色、濁り、残留塩素の3項目を市内6箇所毎日検査します。また、各配水系統の末端において週に1回程度残留塩素の測定を実施し、消毒の効果を確認します。

毎日検査と各配水系統末端における残留塩素の測定結果に基づき、追加する塩素の注入量を調整することにより、適度な残留塩素濃度を保ち安全で快適な水道水の供給に努めます。

### 7 水質の状況

過去の水質検査の結果は、水質基準を十分に満たしています。また、毎日検査及び各配水系統の末端においての測定結果についても基準を満たしています。

## 8 臨時の水質検査

水源や水道施設などで水質に以下のような異常があった場合は、臨時の水質検査を行います。

- (1) 水源の水質が著しく悪化したとき。
- (2) 給水区域及び周辺において消化器系感染症が流行しているとき。
- (3) 配水管の大規模な工事を実施したとき。
- (4) 水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき。
- (5) その他特に必要があると認められるとき。

## 9 水質検査計画の見直し

各地点の水質検査結果は、水質検査計画を策定する重要な情報です。各検査項目の検出濃度の最大値や水質基準値との比較、水源及び施設の情報や制度の改正内容等を整理し、次年度水質検査計画の検査項目や検査頻度に反映していきます。

また、本市ではお客様からの水質検査計画や水質検査結果に対するご意見について随時受け付けており、水質検査計画の見直しの参考とさせていただきます。

## 10 水質検査計画及び検査結果の公表

### 10-1 水質検査計画の公表

水質検査計画は、毎年度策定します。  
策定した水質検査計画は、本市ウェブサイトにて公表します。

### 10-2 水質検査結果の公表

水質検査計画に基づき水質検査を行います。  
水質検査結果は、本市ウェブサイトにて公表します。

## 11 水質検査の精度及び信頼性確保

水質検査は、水道水が安全であることを確認するものであり、その結果は、正確で信頼性の高いことが重要です。本市では、水道法第20条に定める登録機関の中から水道水質検査優良試験所規範に適合し、水道GLPの認定を受けた水質検査機関に委託することにより、水質検査の精度及び信頼性確保に取り組んでいます。

## 12 関係者との連携について

水質を万全なものとするため、水質汚染事故等が発生した場合、若しくは発生の恐れがある場合は、必要に応じ、国・県の関係機関、近隣市町及び水質検査受託者等と連携し迅速かつ適切な対応を行います。

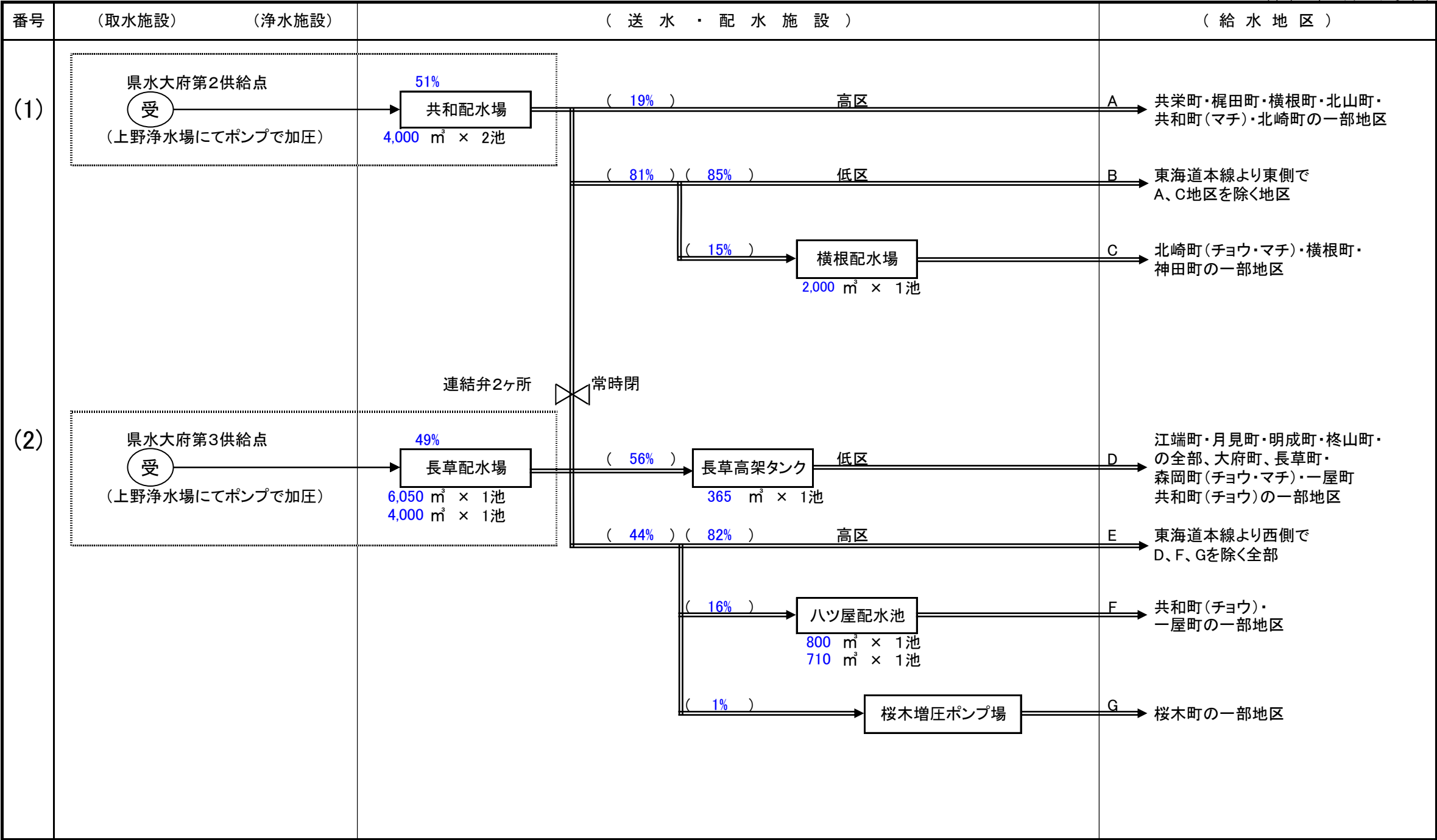
## 受水点配水場詳細

施設	名称	場所	工種	標高	規模及び構造
水源施設	共 和 配 水 場	大府市長根町 地内	県水 大府第2受水点	+31.60	配水能力 17,500m <sup>3</sup> /日
	長 草 配 水 場	大府市長草町 地内	県水 大府第3受水点	+30.30	配水能力 16,600m <sup>3</sup> /日
配水施設	共 和 配 水 場	大府市長根町 地内	配 水 池	+34.00	H.W.L.+32.80 L.W.L.+29.60 RC造り 長50m×巾25m×有効水深3.2m×2池 V=8,000m <sup>3</sup>
			配水ポンプ (高区)	ポンプレベル +28.00	φ 125mm×2.0m <sup>3</sup> /分 × 50m×30kw×4台(内1台予備)
			配水ポンプ (低区)	ポンプレベル +28.00	φ 200mm×150mm×5.3m <sup>3</sup> /分 × 30m×37kw×5台(内1台予備)
			塩素滅菌機	-	ダイヤフラム型塩素滅菌機 1.8l/h×1基+2.88 l/h×1基 (内1基予備)
	長 草 配 水 場	大府市長草町 地内	配 水 池	+34.60	①H.W.L.+45.00 L.W.L.+35.00 プレストレストコンクリート構造 円形地上式内径28m×有効水深10.0m V=6,050m <sup>3</sup> ②H.W.L.+45.00 L.W.L.+35.00 ステンレス鋼板製 円形地上式内径23m×有効水深10.0m V=4,000m <sup>3</sup>
			高架水槽(低区)	+66.15	プレストレストコンクリート構造 V=365m <sup>3</sup>
			配水ポンプ (低区)	ポンプレベル +32.00	φ 250mm×6.7m <sup>3</sup> /分 × 40m×75kw×3台(内1台予備)
			配水ポンプ (高区)	ポンプレベル +32.00	φ 150mm×2.25m <sup>3</sup> /分 × 45m×30kw×6台(内1台予備)
			塩素滅菌機	-	液中ピストン型塩素滅菌機 0.37～36.8 l/m×2基(液中ポンプ) (内1基予備)

全配水施設フロー図

※配水割合(%)については令和7年度配水割合により算出。  
(令和7年12月31日現在)

5





# 採水場所地図



共和配水場系統	高区直送	
	低区直送	
	横根配水場経由	
長草配水場系統	高区直送	
	低区直送	
	ハツ屋配水池経由	
	桜木増圧ポンプ場経由	



法令による検査頻度の考え方

区分				検査項目	基準値等 (mg/l)	法令の検査頻度の考え方			備考
						基本	過去3年の検査結果		
							水質基準値の 2/10以下	水質基準値の 1/10以下	
基準項目	人の健康に 関連する 項目	1	一般細菌	100個以下／ml	月1回	省略不可能	省略不可能	病原微生物	
		2	大腸菌	不検出	月1回				
		3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	3月に1回	年1回	3年に1回	無機物・重金属	
		4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	3月に1回				
		5	セレン及びその化合物	0.01 以下	3月に1回				
		6	鉛及びその化合物	0.01 以下	3月に1回				
		7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	3月に1回				
		8	六価クロム化合物	0.02 以下	3月に1回				
		9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	3月に1回				
		10	シアン化物及びその化合物	0.01 以下	3月に1回	省略不可能	省略不可能		
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	3月に1回	年1回	3年に1回		
		12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	3月に1回				
		13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	3月に1回				
		14	四塩化炭素	0.002 以下	3月に1回	年1回	3年に1回	一般有機物	
		15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	3月に1回				
		16	シス-1,2-ジ*クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ*クロロエチレン	0.04 以下	3月に1回				
		17	ジクロロメタン	0.02 以下	3月に1回				
		18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	3月に1回				
		19	トリクロロエチレン	0.01 以下	3月に1回				
		20	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタタン酸（PFOA）	0.00005 以下	3月に1回	省略不可能	省略不可能	消毒副生成物	
		21	ベンゼン	0.01 以下	3月に1回				
		22	塩素酸	0.6 以下	3月に1回				
		23	クロロ酢酸	0.02 以下	3月に1回				
		24	クロロホルム	0.06 以下	3月に1回				
		25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	3月に1回				
		26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	3月に1回				
		27	臭素酸	0.01 以下	3月に1回				
		28	総トリハロメタン	0.1 以下	3月に1回				
		29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	3月に1回				
		30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	3月に1回				
		31	ブロモホルム	0.09 以下	3月に1回				
		32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	3月に1回				
	生活上・施設管理上障害のある項目	33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	3月に1回	年1回	3年に1回	着色	
		34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	3月に1回				
		35	鉄及びその化合物	0.3 以下	3月に1回				
		36	銅及びその化合物	1.0 以下	3月に1回				
		37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	3月に1回	年1回	3年に1回	味	
		38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	3月に1回	年1回	3年に1回	着色	
		39	塩化物イオン	200 以下	月1回	省略不可能	省略不可能	味	
		40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	3月に1回	年1回	3年に1回		
		41	蒸発残留物	500 以下	3月に1回		年1回	3年に1回	
		42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	3月に1回	年1回		3年に1回	発泡
		43	ジェオスミン	0.00001 以下	藻類発生時期	藻類発生時期	藻類発生時期	かび臭	
		44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	藻類発生時期				
		45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	3月に1回	年1回	3年に1回	発泡	
		46	フェノール類	0.005 以下	3月に1回	年1回	3年に1回	臭気	
		47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 以下	月1回	省略不可能	省略不可能	味	
		48	pH値	5.8 以上 8.6 以下	月1回	省略不可能	省略不可能	基礎的性状	
		49	味	異常でないこと	月1回				
		50	臭気	異常でないこと	月1回				
		51	色度	5度 以下	月1回				
		52	濁度	2度 以下	月1回				
管理目標設定項目	基準外の項目	3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	検査義務は無いが、今後留意すべき項目			資機材より発生する可能性あり	
		13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下	検査義務は無いが、今後留意すべき項目			消毒剤より発生する可能性あり	
		14	抱水クロラール	0.02 以下					
		16	残留塩素	1 以下	毎日検査項目				
		23	臭気強度（TON）	3 以下	検査義務は無いが、今後留意すべき項目			資機材・消毒より発生する可能性あり	
		28	従属栄養細菌	2,000個/ml 以下	検査義務は無いが、今後留意すべき項目			水道施設における清浄度の指標となる	

令和8年度水道水質検査計画表(共和系統)

水道事業名		大府市水道事業		水源名			県水受水（県営上野浄水場）		備考 （検査頻度の理由）			
配水場系統名		共和配水場										
区分	検査機関		水道法第20条機関		過去の検査結果		検査場所			法令検査回数		
	毎月検査検査地点		3		※R7. 12. 31現在		中央町 六丁目	北崎町 福池		神田町 三丁目	基本	検査結果 からの 省略回数
	全項目検査検査地点		1									
	検査条件		浄水水質検査									
分	検査項目		基準値等 (mg/l)		最高値 (mg/l)		年間 (回)	年間 (回)	年間 (回)	年間 (回)	年間 (回)	
基準項目	1	一般細菌	100個以下／ml		0	12	12	12	12	12	12	省略不可能項目のため。
	2	大腸菌	不検出		不検出	12	12	12	12	12	12	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下		0.0003未満	1			4	3年1回	最低年1回は検査が必要と判断。	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 以下		0.00005未満	1			4	3年1回		
	5	セレン及びその化合物	0.01 以下		0.001未満	1			4	3年1回		
	6	鉛及びその化合物	0.01 以下		0.001未満	1			4	3年1回		
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下		0.001未満	1			4	3年1回		
	8	六価クロム化合物	0.02 以下		0.002未満	1			4	3年1回		
	9	亜硝酸態窒素	0.04 以下		0.004未満	1			4	3年1回		
	10	シアン化物及びその化合物	0.01 以下		0.001未満	4			4	4		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下		0.20	1			4	3年1回		最低年1回は検査が必要と判断。
	12	フッ素及びその化合物	0.8 以下		0.11	1			4	1		基準値の2/10以下の結果による。
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下		0.05未満	1			4	3年1回	最低年1回は検査が必要と判断。	
	14	四塩化炭素	0.002 以下		0.0002未満	1			4	3年1回		
	15	1,4-ジオキサン	0.05 以下		0.005未満	1			4	3年1回		
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下		0.002未満	1			4	3年1回		
	17	ジクロロメタン	0.02 以下		0.001未満	1			4	3年1回		
	18	テトラクロロエチレン	0.01 以下		0.001未満	1			4	3年1回		
	19	トリクロロエチレン	0.01 以下		0.001未満	1			4	3年1回		
	20	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	0.00005 以下		0.000005未満	1			4	3年1回		
	21	ベンゼン	0.01 以下		0.001未満	1			4	3年1回		
	22	塩素酸	0.6 以下		0.14	4			4	4		省略不可能項目のため。
	23	クロロ酢酸	0.02 以下		0.002未満	4			4	4		
	24	クロロホルム	0.06 以下		0.018	4			4	4		
	25	ジクロロ酢酸	0.03 以下		0.007	4			4	4		
	26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		0.001	4			4	4		
	27	臭素酸	0.01 以下		0.001未満	4			4	4		
	28	総トリハロメタン	0.1 以下		0.021	4			4	4		
	29	トリクロロ酢酸	0.03 以下		0.008	4			4	4		
	30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.004	4			4	4		
	31	ブロモホルム	0.09 以下		0.001未満	4			4	4	最低年1回は検査が必要と判断。	
	32	ホルムアルデヒド	0.08 以下		0.008未満	4			4	4		
	33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下		0.01未満	1			4	3年1回		
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下		0.03	1			4	1		基準値の2/10以下の結果による。
	35	鉄及びその化合物	0.3 以下		0.03未満	1			4	3年1回		最低年1回は検査が必要と判断。
	36	銅及びその化合物	1.0 以下		0.01未満	1			4	3年1回		
	37	ナトリウム及びその化合物	200 以下		4.3	1			4	3年1回		
	38	マンガン及びその化合物	0.05 以下		0.005未満	1			4	3年1回		省略不可能項目のため。
	39	塩化物イオン	200 以下		6.9	12	12	12	12	12		
	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下		17	1			4	3年1回		
	41	蒸発残留物	500 以下		45	1			4	3年1回	最低年1回は検査が必要と判断。	
	42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下		0.02未満	1			4	3年1回	藻類発生時期	
	43	ジェオスミン	0.00001 以下		0.000002	1				藻類発生時期		
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下		0.000001未満	1				藻類発生時期	最低年1回は検査が必要と判断。	
	45	非イオン界面活性剤	0.02 以下		0.002未満	1			4	3年1回		
	46	フェノール類	0.005 以下		0.0005未満	1			4	3年1回		
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下		0.7	12	12	12	12	12		
	48	p H値	最低	5.8 以上	7.0	12	12	12	12	12	省略不可能項目のため。	
			最高	8.6 以下	7.5							
	49	味	異常でないこと		異常なし	12	12	12	12	12	省略不可能項目のため。	
	50	臭気	異常でないこと		異常なし	12	12	12	12	12		
	51	色度	5度 以下		0.5度未満	12	12	12	12	12		
	52	濁度	2度 以下		0.1度未満	12	12	12	12	12		
管理目標設定項目	03	ニッケル及びその化合物	0.02 以下		0.002未満	1				検査義務なし	給水管等の状況を確認する項目のため。	
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下		0.001未満	1				検査義務なし	消毒副生成物の観点から状況を確認するため。	
	14	抱水クロラール	0.02 以下		0.004	1				検査義務なし		
	16	残留塩素	0.1 以上 1.0 以下		0.6	12	12	12		検査義務なし	消毒剤により発生の可能性があるため。消毒効果の確認等、特に重要と判断する。	
	23	臭気強度（TON）	3 以下		1未満	1				検査義務なし	水質管理上留意すべき項目のため。	
	28	従属栄養細菌	2,000個/ml 以下		0	1				検査義務なし		

過去の検査結果に表示されている「未満」は定量下限値未満を意味します。  
(定量下限値とは検査対象を測定する場合、精度的に信頼できるもっとも小さい値のことです。)

令和8年度水道水質検査計画表(長草系統)

水道事業名		大府市水道事業		水源名			県水受水（県営上野浄水場）			
配水場系統名		長草配水場								
区分	検査機関		水道法第20条機関	過去の検査結果	検査場所			法令検査回数		備考 (検査頻度の理由)
	毎月検査検査地点		3		江端町 五丁目	共和町 三丁目	桜木町 一丁目	基本	検査結果 からの 省略回数	
	全項目検査検査地点		1							
	検査条件		浄水水質検査							
分	検査項目		基準値等 (mg/l)	最高値 (mg/l)	年間 (回)	年間 (回)	年間 (回)	年間 (回)	年間 (回)	
	1	一般細菌	100個以下／ml	0	12	12	12	12	12	省略不可能項目のため。
	2	大腸菌	不検出	不検出	12	12	12	12	12	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003未満	1			4	3年1回	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005未満	1			4	3年1回	
	5	セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001未満	1			4	3年1回	
	6	鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001未満	1			4	3年1回	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.001未満	1			4	3年1回	
	8	六価クロム化合物	0.02 以下	0.002未満	1			4	3年1回	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004未満	1			4	3年1回	省略不可能項目のため。
	10	シアン化物及びその化合物	0.01 以下	0.001未満	4			4	4	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.20	1			4	3年1回	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.11	1			4	1	基準値の2/10以下の結果による。
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	0.05未満	1			4	3年1回	最低年1回は検査が必要と判断。
	14	四塩化炭素	0.002 以下	0.0002未満	1			4	3年1回	
	15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.005未満	1			4	3年1回	
	16	ジス-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	0.04 以下	0.002未満	1			4	3年1回	
	17	ジクロロメタン	0.02 以下	0.001未満	1			4	3年1回	
	18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.001未満	1			4	3年1回	
	19	トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001未満	1			4	3年1回	
	20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 以下	0.000005未満	1			4	3年1回	
	21	ベンゼン	0.01 以下	0.001未満	1			4	3年1回	
	22	塩素酸	0.6 以下	0.14	4			4	4	省略不可能項目のため。
	23	クロロ酢酸	0.02 以下	0.002未満	4			4	4	
	24	クロロホルム	0.06 以下	0.02	4			4	4	
	25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.006	4			4	4	
	26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001	4			4	4	
	27	臭素酸	0.01 以下	0.001未満	4			4	4	
	28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.023	4			4	4	
	29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.011	4			4	4	
	30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.004	4			4	4	
	31	ブロモホルム	0.09 以下	0.001未満	4			4	4	
	32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.008未満	4			4	4	最低年1回は検査が必要と判断。
	33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	0.01未満	1			4	3年1回	
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.04	1			4	1	基準値の2/10以下の結果による。
	35	鉄及びその化合物	0.3 以下	0.03未満	1			4	3年1回	最低年1回は検査が必要と判断。
	36	銅及びその化合物	1.0 以下	0.01未満	1			4	3年1回	
	37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	4.2	1			4	3年1回	
	38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.005未満	1			4	3年1回	省略不可能項目のため。
	39	塩化物イオン	200 以下	6.8	12	12	12	12	12	
	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	18	1			4	3年1回	
	41	蒸発残留物	500 以下	46	1			4	3年1回	最低年1回は検査が必要と判断。
	42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02未満	1			4	3年1回	藻類発生時期
	43	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000003	1				藻類発生時期	
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000001未満	1				藻類発生時期	最低年1回は検査が必要と判断。
	45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.002未満	1			4	3年1回	
	46	フェノール類	0.005 以下	0.0005未満	1			4	3年1回	
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.6	12	12	12	12	12	省略不可能項目のため。
	48	pH値	最低	5.8 以上	7.0	12	12	12	12	
			最高	8.6 以下	7.5					
	49	味	異常でないこと	異常なし	12	12	12	12	12	
	50	臭気	異常でないこと	異常なし	12	12	12	12	12	
	51	色度	5度 以下	0.5度未満	12	12	12	12	12	
52	濁度	2度 以下	0.1度未満	12	12	12	12	12		
管理目標設定項目	03	ニッケル及びその化合物	0.02 以下					検査義務なし	給水区域全域を代表して中央町六丁目で検査する。	
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下					検査義務なし		
	14	抱水クロラール	0.02 以下					検査義務なし		
	16	残留塩素	0.1 以上 1.0 以下	0.53	12	12	12	検査義務なし	消毒剤により発生の可能性があるため。消毒効果の確認等、特に重要と判断する。	
	23	臭気強度（TON）	3 以下					検査義務なし	給水区域全域を代表して中央町六丁目で検査する。	
28	従属栄養細菌	2,000個/ml 以下					検査義務なし			

過去の検査結果に表示されている「未満」は定量下限値未満を意味します。  
(定量下限値とは検査対象を測定する場合、精度的に信頼できるもっとも小さい値のことです。)

## Welcome to OBU city water services

この水質検査計画に関するご意見がございましたら  
大府市役所水道工務課水道給水係 までお寄せください。  
今後の水質検査計画策定の参考にさせていただきます。  
(なお、個別の回答はできませんので予めご了承ください。)

大府市役所水道工務課水道給水係  
〒474-8701 愛知県大府市中央町五丁目70番地  
TEL: 0562-45-6319 (水道給水係直通)  
E-mail : komu@city.obu.lg.jp

## Welcome to OBU city water services

