

## 水 質 検 査 結 果

採水年月日		2021年3月3日		水曜日		天候：晴		
項 目	採 水 場 所	成田東配水区	楠根配水区	高宮あさひ丘配水区	打上配水区	寝屋配水区	明德配水区	基準値 (mg/L以下)
		末端給水栓	末端給水栓	末端給水栓	末端給水栓	末端給水栓	末端給水栓	
採 水 時 刻		9:30	10:45	10:05	10:25	11:30	9:50	
気 温 (°C)		5.9	13.5	6.5	7.0	10.2	6.3	
水 温 (°C)		11.6	11.9	11.0	11.8	11.0	12.3	
水 質	一 般 細 菌	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下
	大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	不検出
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	亜 硝 酸 態 窒 素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	シアン化合物及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	10
	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
	ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
	四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	1,4- ジ オ キ サ ン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
	cis1,2-ジクロロエチレン及びtrans1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
基 準	塩 素 酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
	ク ロ ロ 酢 酸	-	-	-	-	-	-	0.02
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.06
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	-	-	-	-	-	-	0.03
	ジブロモクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.1
	臭 素 酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	総トリハロメタン	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.1
	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	0.03
	ブロモジクロロメタン	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.03
	ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09
項 目	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	0.08
	亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
	鉄 及 び そ の 化 合 物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
	銅 及 び そ の 化 合 物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
	ナトリウム及びその化合物	14.1	14.1	14.0	14.0	14.2	14.1	200
	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
	塩 化 物 イ オ ン	17.5	17.5	17.3	17.3	17.6	17.4	200
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	43	42	43	43	44	300
	蒸 発 残 留 物	93	87	95	84	96	84	500
目	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	0.2
	ジエオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
	2-メチルイソホルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	0.02
	フェノール類	-	-	-	-	-	-	0.005
	有機物(TOCの量)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	3
	pH 値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	5.8以上8.6以下
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	色	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
濁	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	
消毒の効果(残留塩素)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.1mg/L以上	
判 定	水質基準に適合							
備 考								

# 水 質 検 査 結 果

採 水 年 月 日		2021年3月3日						目標値 (mg/L)
採 水 場 所		成田配水区	楠根配水区	高宮あさひ丘配水区	打上配水区	寝屋配水区	明德配水区	
項 目		末端給水栓	末端給水栓	末端給水栓	末端給水栓	末端給水栓	末端給水栓	
管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	0.08
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	抱水クロラール	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	残留塩素	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	43	42	43	43	44	10以上100以下
	マンガン及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.01
	遊離炭酸	2.1	2.0	2.2	1.9	2.2	1.9	20
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
	メチルセブチルエーテル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	有機物等(KMnO4消費量)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	3
	T O N	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3
	蒸発残留物	93	87	95	84	96	84	30以上200以下
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
	p H 値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5程度
	ランゲリア指数	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3	-2.2	-2.3	-1程度とし極力0に近づける
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	2000個/ml以下	
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	
要 検 討 項 目	モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.07
	フタル酸ジ-n-ブチル	-	-	-	-	-	-	0.01
	フタル酸ブチルベンジル	-	-	-	-	-	-	0.5
	ブロモクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-
	ブロモジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-
	ジブロモクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-
	ブロモ酢酸	-	-	-	-	-	-	-
	ジブロモ酢酸	-	-	-	-	-	-	-
	トリブロモ酢酸	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
	ブロモクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
	ジブロモアセトニトリル	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
	アセトアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
そ の 他 の 項 目	電気伝導率	165	167	167	171	168	169	
	総アルカリ度	28.2	28.8	28.1	28.4	29.7	28.9	
	遊離塩素	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	
	残留塩素	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	
	硝酸態窒素	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
	カルシウム硬度	33	34	33	34	34	34	
	マグネシウム硬度	9	9	9	9	9	10	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	硫酸イオン	17.1	17.2	17.2	17.2	16.8	17.3	
	カリウムイオン	2.6	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	
	大腸菌群	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	
備 考								