

# 水質検査結果

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R2. 3. 5	R2. 3. 5	R2. 3. 5
採水時刻			11:15	9:50	9:45
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温	℃		11.7	11.6	11.6
水温	℃		11.4	11.7	11.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	80	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	4.1	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.020	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.24	0.32	0.54
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.008	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.015	0.020
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.05	0.03	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.16	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	19.7	23.3	22.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.050	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.004	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.4	15.5	15.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	117	112	110
蒸発残留物	mg/L	500以下	220	230	220
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.5	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6	8.8	7.5	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	24	<1	<1
濁度	度	2以下	5.4	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池	
採水年月日				R2. 3. 5	R2. 3. 5	R2. 3. 5	
採水時刻				11:15	9:50	9:45	
天気		前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	
気温		℃		11.7	11.6	11.6	
水温		℃		11.4	11.7	11.8	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物		mg/L	0.002P以下	0.0003	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン		mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸		mg/L	0.6以下	—	<0.06	<0.06
	二酸化塩素		mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01P以下	—	<0.001	<0.001
	抱水クロラール		mg/L	0.02P以下	—	<0.002	<0.002
	農薬類			1以下	—	—	—
	残留塩素		mg/L	1以下	—	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	117	112	110
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.050	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)		mg/L	—	0.004	—	—
	遊離炭酸		mg/L	20以下	—	5	5
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)		mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)			3以下	15	<1	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	220	230	220	
濁度		度	1以下	5.4	<0.1	<0.1	
pH値			7.5	8.8	7.5	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	-0.9	-0.9	
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	27,000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.1以下	0.05	0.03	0.03	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素		mg/L	—	0.07	—	—
	アルカリ度		mg/L	—	123	102	102
	電気伝導率		mS/m	—	32.1	34.7	33.5
	酸度		mg/L	—	<1	6	6
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	13.5	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	4.4	—	—
	総窒素		mg/L	—	0.8	—	—
	総りん		mg/L	—	0.07	—	—
	りん酸イオン		mg/L	—	0.06	—	—
	浮遊物質		mg/L	—	6	—	—
	硫酸イオン		mg/L	—	28	46	42
	溶性ケイ酸		mg/L	—	31	30	32
	臭化物イオン		mg/L	—	0.05	0.03	0.03
	紫外線吸光度			—	0.292	0.034	0.044
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	0.063	—	—
	植物プランクトン総数			—	3,590	—	—
	クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup>			検出されないこと	不検出	不検出	—
	ジアルジア <sup>(注1)</sup>			検出されないこと	不検出	不検出	—
	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	—	8	—	—
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注3)</sup>		Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注3)</sup>		Bq/kg	—	不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup>		Bq/kg	<sup>(注4)</sup>	不検出	—	不検出	
過塩素酸		mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水年月日はR2. 3. 16

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR2. 3. 3 10:35、配水池はR2. 3. 5 5:30

(注4)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R2. 2. 6	R2. 2. 6	R2. 2. 6
採水時刻			10:20	9:20	9:15
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		4.8	3.7	3.7
水温	℃		9.0	9.8	9.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,100	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	56	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.019	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.53	0.64	0.75
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.010	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.015	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.005
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	8.1	19.8	19.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.7	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6	7.4	7.4	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	24	<1	<1
濁度	度	2以下	44	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池
採水年月日				R2. 2. 6	R2. 2. 6	R2. 2. 6
採水時刻				10:20	9:20	9:15
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		4.8	3.7	3.7
水温		℃		9.0	9.8	9.8
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	44	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	54,000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.15	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	63	45	62
	電気伝導率	mS/m	—	18.0	20.2	23.1
	酸度	mg/L	—	4	3	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.9	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	5.2	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.3	—	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	32	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.03	0.02	0.02
	紫外線吸光度		—	0.650	0.031	0.037
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	610	—	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	—	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR2.2.5 10:15、配水池はR2.2.6 5:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg  
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R2.1.9	R2.1.9	R2.1.9
採水時刻			11:55	9:40	9:30
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温	℃		12.5	11.4	11.4
水温	℃		8.2	9.0	9.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	200	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	11	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.017	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.71	0.79	0.84
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.008	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.013	0.017
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.005
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	10.9	17.4	16.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.3	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	7.9	7.5	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	14	<1	<1
濁度	度	2以下	7.2	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池	
採水年月日				R2.1.9	R2.1.9	R2.1.9	
採水時刻				11:55	9:40	9:30	
天候		前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	
気温		℃		12.5	11.4	11.4	
水温		℃		8.2	9.0	9.1	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	ウラン及びその化合物		mg/L	0.002P以下	—	—	
	ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	—	—	
	トルエン		mg/L	0.4以下	—	—	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	—	—	
	亜塩素酸		mg/L	0.6以下	—	—	
	二酸化塩素		mg/L	0.6以下	—	—	
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01P以下	—	—	
	抱水クロラール		mg/L	0.02P以下	—	—	
	農薬類			1以下	—	—	
	残留塩素		mg/L	1以下	—	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)		mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸		mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)		mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)			3以下	10	<1	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—	—	
濁度		度	1以下	7.2	<0.1	<0.1	
pH値			7.5	7.9	7.5	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	14,000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.1以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素		mg/L	—	0.09	—	
	アルカリ度		mg/L	—	112	85	89
	電気伝導率		mS/m	—	29.8	35.0	33.7
	酸度		mg/L	—	4	6	6
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	11.2	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	4.0	—	—
	総窒素		mg/L	—	1.0	—	—
	総りん		mg/L	—	0.12	—	—
	りん酸イオン		mg/L	—	0.20	—	—
	浮遊物質		mg/L	—	7	—	—
	硫酸イオン		mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン		mg/L	—	0.05	0.03	0.03
	紫外線吸光度			—	0.352	0.031	0.036
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数			—	1,030	—	—
	クリプトスポリジウム			検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア			検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	—	—	—	—
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>		Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>		Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>		Bq/kg		<sup>(注2)</sup> 不検出	—	不検出	
過塩素酸		mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR2.1.8 10:15、配水池はR2.1.9 5:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg  
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R1. 12. 12	R1. 12. 12	R1. 12. 12
採水時刻			12:55	11:30	11:20
天気	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃		17.1	18.5	18.5
水温	℃		11.5	11.5	12.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	350	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	73	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.024	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.62	0.73	0.79
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.010	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.015	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.005
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.09	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.29	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14.0	23.2	21.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.092	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.059	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	10.4	19.3	19.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	93	94	91
蒸発残留物	mg/L	500以下	180	210	200
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.5	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6	7.8	7.5	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	14	<1	<1
濁度	度	2以下	8.9	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池
採水年月日				R1. 12. 12	R1. 12. 12	R1. 12. 12
採水時刻				12:55	11:30	11:20
天気		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温		℃		17.1	18.5	18.5
水温		℃		11.5	11.5	12.0
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	<0.002
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.4	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	93	94	91
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.092	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.059	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	180	210	200	
濁度	度	1以下	8.9	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.8	7.5	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.9	-0.9	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	34,000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.09	<0.01	<0.01	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	91	74	77	
電気伝導率	mS/m	—	25.0	31.2	30.1	
酸度	mg/L	—	3	3	4	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.1	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	5.2	—	—	
総窒素	mg/L	—	0.93	—	—	
総りん	mg/L	—	0.10	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.16	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	7	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	22	45	40	
溶性ケイ酸	mg/L	—	31	29	31	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.02	0.02	
紫外線吸光度		—	0.383	0.026	0.035	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.066	—	—	
植物プランクトン総数		—	1,810	—	—	
クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup>		検出されないこと	不検出	不検出	—	
ジアルジア <sup>(注1)</sup>		検出されないこと	不検出	不検出	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	8	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg	—	不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg	—	不検出	—	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	

(注1……採水年月日はR1. 12. 16

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR1. 12. 11 10:10、配水池はR1. 12. 12 5:30

(注4……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。



# 水質検査結果

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R1. 11. 7	R1. 11. 7	R1. 11. 7
採水時刻			10:55	9:40	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		22.0	17.5	17.5
水温	℃		16.4	17.3	16.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	910	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	78	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.037	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.66	0.76	0.85
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.014	0.015
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.021	0.024
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	10.6	16.8	16.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.3	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	7.6	7.6	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	20	<1	<1
濁度	度	2以下	18	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池
採水年月日				R1. 11. 7	R1. 11. 7	R1. 11. 7
採水時刻				10:55	9:40	9:35
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		22.0	17.5	17.5
水温		℃		16.4	17.3	16.7
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.4	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	18	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.6	7.6	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	22,000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素 <sup>(注3)</sup>	mg/L	—	0.06	—	—
	アルカリ度 <sup>(注3)</sup>	mg/L	—	82	68	75
	電気伝導率 <sup>(注3)</sup>	mS/m	—	23.7	27.0	27.3
	酸度	mg/L	—	5	5	6
	溶存酸素(DO) <sup>(注3)</sup>	mg/L	—	8.0	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD) <sup>(注3)</sup>	mg/L	—	4.4	—	—
	総窒素	mg/L	—	0.64	—	—
	総りん	mg/L	—	0.07	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.12	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	15	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.03	0.02
	紫外線吸光度 <sup>(注3)</sup>		—	0.452	0.031	0.033
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数 <sup>(注3)</sup>		—	350	—	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		<sup>(注2)</sup> 不検出	—	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR1. 11. 6 10:00、配水池はR1. 11. 7 5:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

(注3)……採水年月日はR1. 11. 6

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R1. 10. 3	R1. 10. 3	R1. 10. 3
採水時刻			11:15	9:40	9:30
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		27.8	26.3	26.3
水温	℃		24.3	24.8	24.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	2,900	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	5.2	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.015	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.17	0.44	0.51
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.020	0.017
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.006
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.033	0.033
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.009	0.008
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	9.8	18.4	17.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.047	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.9	0.9	0.6
pH値		5.8~8.6	8.8	7.6	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	24	<1	<1
濁度	度	2以下	6.4	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池	
採水年月日				R1. 10. 3	R1. 10. 3	R1. 10. 3	
採水時刻				11:15	9:40	9:30	
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		27.8	26.3	26.3	
水温		℃		24.3	24.8	24.2	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	ウラン及びその化合物		mg/L	0.002P以下	—	—	
	ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	—	—	
	トルエン		mg/L	0.4以下	—	—	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	—	—	
	亜塩素酸		mg/L	0.6以下	—	—	
	二酸化塩素		mg/L	0.6以下	—	—	
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01P以下	—	—	
	抱水クロラール		mg/L	0.02P以下	—	—	
	農薬類			1以下	—	—	
	残留塩素		mg/L	1以下	—	0.5	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)		mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸		mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)		mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)			3以下	30	<1	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—	—	
濁度		度	1以下	6.4	<0.1	<0.1	
pH値			7.5	8.8	7.6	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	23,000	0	6	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.1以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素		mg/L	—	0.06	—	
	アルカリ度		mg/L	—	103	81	86
	電気伝導率		mS/m	—	27.8	33.0	33.0
	酸度		mg/L	—	<1	6	6
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	11.1	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	7.6	—	—
	総窒素		mg/L	—	0.81	—	—
	総りん		mg/L	—	0.08	—	—
	りん酸イオン		mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質		mg/L	—	9	—	—
	硫酸イオン		mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン		mg/L	—	0.04	0.03	0.03
	紫外線吸光度			—	0.585	0.049	0.037
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数			—	3,180	—	—
	クリプトスポリジウム			検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア			検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	—	—	—	—
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>		Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>		Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>		Bq/kg		<sup>(注2)</sup> 不検出	—	不検出	
過塩素酸		mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR1.10.2 11:00、配水池はR1.10.3 5:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg  
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R1.9.5	R1.9.5	R1.9.5
採水時刻			12:00	10:25	10:40
天気	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃		25.8	27.9	27.9
水温	℃		26.9	27.6	27.3
一般細菌	CFU/mL	100以下	810	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	<1	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.006	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.09	0.25	0.41
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.08	0.08
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.012	0.013
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.006
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.002	0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.024	0.030
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.008	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.04	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.21	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	21.7	33.8	30.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.065	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.004	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.3	22.8	20.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	117	123	117
蒸発残留物	mg/L	500以下	230	280	270
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシシン	μg/L	0.01以下	0.005	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.005	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.5	0.7	0.6
pH値		5.8~8.6	8.3	7.6	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・青草臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	22	<1	<1
濁度	度	2以下	5.4	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目	採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場	
			原水	中間ポンプ	配水池	
採水年月日			R1.9.5	R1.9.5	R1.9.5	
採水時刻			12:00	10:25	10:40	
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴	
気温	℃		25.8	27.9	27.9	
水温	℃		26.9	27.6	27.3	
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	<0.002
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	117	123	117
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.065	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.004	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	6	5
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	15	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	230	280	270
	濁度	度	1以下	5.4	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.3	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.4	-0.4
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000以下	8,800	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.04	0.02	0.02
アンモニア態窒素 <sup>(注5)</sup>	mg/L	—	0.10	—	—	
アルカリ度 <sup>(注5)</sup>	mg/L	—	131	93	95	
電気伝導率 <sup>(注5)</sup>	mS/m	—	33.3	41.2	38.3	
酸度	mg/L	—	<1	7	6	
溶存酸素(DO) <sup>(注5)</sup>	mg/L	—	7.2	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD) <sup>(注5)</sup>	mg/L	—	8.8	—	—	
総窒素	mg/L	—	0.65	—	—	
総りん	mg/L	—	0.16	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.24	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	5	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	25	79	69	
溶性ケイ酸	mg/L	—	37	33	34	
臭化物イオン	mg/L	—	0.03	0.03	0.03	
紫外線吸光度 <sup>(注5)</sup>		—	0.437	0.035	0.036	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.111	—	—	
植物プランクトン総数 <sup>(注5)</sup>		—	3,660	—	—	
クリプトスピリジウム <sup>(注1)</sup>		検出されないこと	不検出	不検出	—	
ジアルジア <sup>(注1)</sup>		検出されないこと	不検出	不検出	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	0	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		不検出	—	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水年月日はR1.9.17

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR1.9.4 10:40、配水池はR1.9.5 5:30

(注4)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

(注5)……採水年月日はR1.9.4

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R1. 8. 1	R1. 8. 1	R1. 8. 1
採水時刻			11:15	9:50	9:40
天気	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		33.1	30.4	30.4
水温	℃		27.4	27.7	27.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,600	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	2.0	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.03	0.21	0.31
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.021	0.018
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.005	0.007
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.002	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.036	0.037
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.009	0.010
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	9.5	16.4	16.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.014	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.3	0.8	0.7
pH値		5.8~8.6	8.9	7.5	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	26	<1	<1
濁度	度	2以下	7.0	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目	採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場	
			原水	中間ポンプ	配水池	
採水年月日			R1. 8. 1	R1. 8. 1	R1. 8. 1	
採水時刻			11:15	9:50	9:40	
天気	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温	℃		33.1	30.4	30.4	
水温	℃		27.4	27.7	27.6	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	
	農薬類		1以下	—	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	15	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	7.0	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.9	7.5	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	38,000	0	2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.02	—	
	アルカリ度	mg/L	—	99	75	77
	電気伝導率	mS/m	—	26.1	32.5	31.9
	酸度	mg/L	—	<1	6	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.4	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	9.6	—	—
	総窒素	mg/L	—	0.70	—	—
	総りん	mg/L	—	0.07	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	12	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.03	0.02
	紫外線吸光度		—	0.453	0.049	0.041
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	3,870	—	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	—	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		<sup>(注2)</sup> 不検出	—	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR1. 7. 31 10:40、配水池はR1. 8. 1 5:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg  
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。





# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目	採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R1. 8. 1	R1. 8. 1	R1. 8. 1
採水時刻			11:15	9:50	9:40
天気	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		33.1	30.4	30.4
水温	℃		27.4	27.7	27.6
チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	<0.0001
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003	<0.0003
トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
ビペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.001	<0.001
ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00005	<0.00005
ピリブチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0004	<0.0004
フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.000025	<0.000025
フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.00004	<0.00004
フェノパカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.001	<0.001
フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009
プロピコナゾール	mg/L	0.03	—	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
ペノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.0001	<0.0001
バンタゾン	mg/L	0.2	—	<0.002	<0.002
ベンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
ベンフレゼート	mg/L	0.07	—	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.0005	<0.0005
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
メノミル	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L	0.2	—	<0.0006	<0.0006
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
メトミノストロピン	mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
メフェナセート	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R1. 7. 4	R1. 7. 4	R1. 7. 4
採水時刻			11:30	9:40	9:30
天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨	曇/雨
気温	℃		25.2	24.6	24.6
水温	℃		25.0	24.1	23.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,900	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	12	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.02	0.53	0.58
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.018	0.016
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.006
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.029	0.032
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.007	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	8.9	15.9	16.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.026	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.8	0.8	0.8
pH値		5.8~8.6	9.1	7.6	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	かび・藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	28	<1	<1
濁度	度	2以下	4.4	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池	
採水年月日				R1. 7. 4	R1. 7. 4	R1. 7. 4	
採水時刻				11:30	9:40	9:30	
天気		前日/当日		曇/雨	曇/雨	曇/雨	
気温		℃		25.2	24.6	24.6	
水温		℃		25.0	24.1	23.5	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	ウラン及びその化合物		mg/L	0.002P以下	—	—	
	ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	—	—	
	トルエン		mg/L	0.4以下	—	—	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	—	—	
	亜塩素酸		mg/L	0.6以下	—	—	
	二酸化塩素		mg/L	0.6以下	—	—	
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01P以下	—	—	
	抱水クロラール		mg/L	0.02P以下	—	—	
	農薬類			1以下	<0.01	<0.01	<0.01
	残留塩素		mg/L	1以下	—	0.6	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)		mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸		mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)		mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)			3以下	10	<1	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—	—	
濁度		度	1以下	4.4	<0.1	<0.1	
pH値			7.5	9.1	7.6	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	19,000	0	5	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.1以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素		mg/L	—	0.03	—	
	アルカリ度		mg/L	—	88	70	75
	電気伝導率		mS/m	—	23.0	28.9	29.3
	酸度		mg/L	—	<1	4	4
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	12.4	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	7.6	—	—
	総窒素		mg/L	—	0.51	—	—
	総りん		mg/L	—	0.09	—	—
	りん酸イオン		mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質		mg/L	—	4	—	—
	硫酸イオン		mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン		mg/L	—	0.04	0.03	0.02
	紫外線吸光度			—	0.539	0.045	0.046
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数			—	4,150	—	—
	クリプトスポリジウム			検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア			検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	—	—	—	—
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>		Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>		Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>		Bq/kg		<sup>(注2)</sup> 不検出	—	不検出	
過塩素酸		mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR1. 7. 3 10:45、配水池はR1. 7. 4 5:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg  
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池	
採水年月日				R1. 7. 4	R1. 7. 4	R1. 7. 4	
採水時刻				11:30	9:40	9:30	
天気		前日/当日		曇/雨	曇/雨	曇/雨	
気温		℃		25. 2	24. 6	24. 6	
水温		℃		25. 0	24. 1	23. 5	
農	1,3-ジクロロベン(D-D)	mg/L	0. 05	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	EPN	mg/L	0. 004	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
	MCPA	mg/L	0. 005	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
	アシラム	mg/L	0. 9	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
	アセフェート	mg/L	0. 006	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	アトラジン	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
	アニホス	mg/L	0. 003	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
	アミラズ	mg/L	0. 006	<0. 00015	<0. 00015	<0. 00015	
	アラクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	<0. 003	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	インダノファン	mg/L	0. 009	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
	エトフェンプロックス	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0. 03	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
	オリサストロビン	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	薬	カズサホス	mg/L	0. 0006	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
		カフェンストール	mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008
カルバリル(NAC)		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
カルボフラン		mg/L	0. 005	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
キノクラミン(ACN)		mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
キャプタン		mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	<0. 003	
クミルロン		mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
グリホサート		mg/L	2	<0. 02	<0. 02	<0. 02	
クロメブロッブ		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
クロルピリホス		mg/L	0. 003	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
クロロタロニル(TPN)		mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
シアナジン		mg/L	0. 001	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	
類		ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
		ジクロボス(DDVP)	mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008
		ジクワット	mg/L	0. 005	<0. 001	<0. 001	<0. 001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
		ジチオビル	mg/L	0. 009	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009
		シハロホップブチル	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006
		シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
		ジメタストリン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
		ジメエート	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
		シメトリン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
		ダイアジノン	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	ダイムロン	mg/L	0. 8	<0. 008	<0. 008	<0. 008	
	チアジニル	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
チウラム	mg/L	0. 02	<0. 00025	<0. 00025	<0. 00025		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目	採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R1. 7. 4	R1. 7. 4	R1. 7. 4
採水時刻			11:30	9:40	9:30
天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨	曇/雨
気温	℃		25. 2	24. 6	24. 6
水温	℃		25. 0	24. 1	23. 5
チオジカルブ	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008
チオファネートメチル	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	<0. 003
チオベンカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
テフリルトリオン	mg/L	0. 002	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
トリクロピル	mg/L	0. 006	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
トリクロロホン(DEP)	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
トリシクラゾール	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001
トリフルラリン	mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006
ナプロバミド	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
ビペロホス	mg/L	0. 0009	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
ピラクロニル	mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
ピロブチカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
ピロキロン	mg/L	0. 05	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
フィプロニル	mg/L	0. 0005	<0. 000025	<0. 000025	<0. 000025
フェントロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
フェノパカルブ(BPMC)	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
フェリムゾン	mg/L	0. 05	<0. 001	<0. 001	<0. 001
フェンチオン(MPP)	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006
フェントエート(PAP)	mg/L	0. 007	<0. 00007	<0. 00007	<0. 00007
フェントラザミド	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
フサライド	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ブタクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
ブタミホス	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
ブプロフェジン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
フルアジナム	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
プレチラクロール	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
プロシミドン	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009
プロピコナゾール	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
プロピザミド	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
プロベナゾール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
プロモブチド	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ベノミル	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
ベンシクロン	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ベンゾピシクロン	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009
ベンゾフェナップ	mg/L	0. 005	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
バンタゾン	mg/L	0. 2	<0. 002	<0. 002	<0. 002
ベンディメタリン	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	<0. 003
ベンフラカルブ	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
ベンフレゼート	mg/L	0. 07	<0. 0007	<0. 0007	<0. 0007
ホスチアゼート	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
メノミル	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
メタラキシル	mg/L	0. 2	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
メトミノストロピン	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
メトリブジン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
メフェナセート	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
メプロニル	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001
モリネート	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R1.6.6	R1.6.6	R1.6.6
採水時刻			11:35	10:10	10:05
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		25.5	25.9	25.9
水温	℃		22.7	23.1	22.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	340	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	<1	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.016	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.16	0.37	0.40
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.018	0.017
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.007
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.032	0.035
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.009	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.10	0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.27	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	17.6	28.7	27.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.068	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.007	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.1	18.3	18.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	92	85	93
蒸発残留物	mg/L	500以下	190	220	220
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.74	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.2	0.9	1.0
pH値		5.8~8.6	8.4	7.6	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・かび臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	24	<1	<1
濁度	度	2以下	8.0	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
				原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日				R1. 6. 6	R1. 6. 6	R1. 6. 6
採水時刻				11:35	10:10	10:05
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		25. 5	25. 9	25. 9
水温		℃		22. 7	23. 1	22. 8
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 0015	<0. 0015	<0. 0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
	トルエン	mg/L	0. 4以下	<0. 04	<0. 04	<0. 04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	<0. 008	<0. 008	<0. 008
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	<0. 06	<0. 06
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	<0. 001	<0. 001
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	<0. 002	<0. 002
	農薬類		1以下	—	<0. 01	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 6	0. 7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	92	85	93
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 068	<0. 001	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 007	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	<0. 03	<0. 03	<0. 03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	40	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	190	220	220	
濁度	度	1以下	8. 0	<0. 1	<0. 1	
pH値		7. 5	8. 4	7. 6	7. 6	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0. 7	-0. 6	
従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	2, 500	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	0. 10	0. 01	0. 01	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 06	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	98	77	84	
電気伝導率	mS/m	—	26. 9	33. 7	33. 7	
酸度	mg/L	—	<1	4	4	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8. 7	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	10. 0	—	—	
総窒素	mg/L	—	0. 73	—	—	
総りん	mg/L	—	0. 12	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 08	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	10	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	20	55	49	
溶性ケイ酸	mg/L	—	22	19	24	
臭化物イオン	mg/L	—	0. 05	0. 03	0. 02	
紫外線吸光度		—	0. 555	0. 049	0. 056	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 109	—	—	
植物プランクトン総数		—	3, 790	—	—	
クリプトスピリジウム <sup>(注1)</sup>		検出されないこと	不検出	不検出	—	
ジアルジア <sup>(注1)</sup>		検出されないこと	不検出	不検出	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	1	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg	<sup>(注4)</sup>	不検出	—	不検出	
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	<0. 0025	<0. 0025	<0. 0025	

(注1……採水年月日はR1. 6. 17

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR1. 6. 5 10:00、配水池はR1. 6. 6 5:30

(注4……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。



# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池	
採水年月日				R1.6.6	R1.6.6	R1.6.6	
採水時刻				11:35	10:10	10:05	
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		25.5	25.9	25.9	
水温		℃		22.7	23.1	22.8	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/L	0.05	—	<0.0001	
	2,2-DPA(ダラボン)		mg/L	0.08	—	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	—	<0.00005	
	MCPA		mg/L	0.005	—	<0.0001	
	アシュラム		mg/L	0.9	—	<0.002	
	アセフェート		mg/L	0.006	—	<0.0002	
	アトラジン		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	アニロホス		mg/L	0.003	—	<0.00005	
	アミラズ		mg/L	0.006	—	<0.00015	
	アラクロール		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	—	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	—	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	—	<0.0009	
	イミノクタジン		mg/L	0.006	—	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	—	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	—	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	薬	オキサジクロメホン		mg/L	0.02	—	<0.0002
オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	—	<0.0005		
オリサストロビン		mg/L	0.1	—	<0.001		
カズサホス		mg/L	0.0006	—	<0.00004		
カフェンストール		mg/L	0.008	—	<0.00008		
カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	—	<0.0002		
カルボフラン		mg/L	0.005	—	<0.0001		
キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	—	<0.00005		
キャプタン		mg/L	0.3	—	<0.003		
クミロン		mg/L	0.03	—	<0.0003		
グリホサート		mg/L	2	—	<0.02		
クロメブロッブ		mg/L	0.02	—	<0.0002		
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	—	<0.0001		
クロルピリホス		mg/L	0.003	—	<0.00005		
クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	—	<0.0005		
シアナジン		mg/L	0.001	—	<0.00005		
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	—	<0.00004		
類		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	—	<0.0001
		ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	—	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.005	—	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	—	<0.00004
	ジチオビル		mg/L	0.009	—	<0.00009	
	シハロホップブチル		mg/L	0.006	—	<0.00006	
	シマジン(CAT)		mg/L	0.003	—	<0.00004	
	ジメタストリン		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ジメエート		mg/L	0.05	—	<0.0005	
	シメトリン		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	ダイアジノン		mg/L	0.003	—	<0.00004	
	ダイムロン		mg/L	0.8	—	<0.008	
	チアジニル		mg/L	0.1	—	<0.001	
	チウラム		mg/L	0.02	—	<0.00025	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目	採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R1.6.6	R1.6.6	R1.6.6
採水時刻			11:35	10:10	10:05
天気	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		25.5	25.9	25.9
水温	℃		22.7	23.1	22.8
チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	<0.0001
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003	<0.0003
トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.001	<0.001
ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00005	<0.00005
ピリブチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0004	<0.0004
フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.000025	<0.000025
フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.00004	<0.00004
フェノパカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.001	<0.001
フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009
プロピコナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
ペノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.0001	<0.0001
ベンタゾン	mg/L	0.2	—	<0.002	<0.002
ベンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
ベンフレゼート	mg/L	0.07	—	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.0005	<0.0005
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
メノミル	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L	0.2	—	<0.0006	<0.0006
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
メトミノストロピン	mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
メフェナセート	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R1.5.9	R1.5.9	R1.5.9
採水時刻			12:10	10:10	10:00
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		20.8	20.6	20.6
水温	℃		20.2	19.0	18.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	570	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	1.0	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.015	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.06	0.43	0.51
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.012	0.012
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	0.006
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.022	0.027
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.007	0.008
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	10.7	18.2	18.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.049	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	5.1	0.8	0.9
pH値		5.8~8.6	9.2	7.6	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	24	<1	<1
濁度	度	2以下	11	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
				原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日				R1.5.9	R1.5.9	R1.5.9
採水時刻				12:10	10:10	10:00
天気		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温		℃		20.8	20.6	20.6
水温		℃		20.2	19.0	18.7
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	0.02	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	11	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	9.2	7.6	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	46,000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.02	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	98	74	82
	電気伝導率	mS/m	—	25.5	32.0	32.1
	酸度	mg/L	—	<1	5	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	13.8	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	8.8	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.1	—	—
	総りん	mg/L	—	0.13	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.07	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	16	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.03	0.02
	紫外線吸光度		—	0.429	0.047	0.053
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	6,030	—	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		<sup>(注2)</sup> 不検出	—	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1)……採水時刻は原水10:00、配水池5:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg  
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。



# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目	採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R1.5.9	R1.5.9	R1.5.9
採水時刻			12:10	10:10	10:00
天気	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		20.8	20.6	20.6
水温	℃		20.2	19.0	18.7
チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ビペロホス	mg/L	0.0009	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.000025	<0.000025	<0.000025
フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00004	<0.00004	<0.00004
フェノパカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001
フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロピコナゾール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
ペノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
バンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレゼート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メノミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L	0.2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロピン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセート	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L	0.005	0.00008	<0.00005	<0.00005

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			H31.4.11	H31.4.11	H31.4.11
採水時刻			11:00	9:20	9:15
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温	℃		13.4	13.2	13.2
水温	℃		13.4	13.6	13.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	330	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	8.6	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.022	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.19	0.38	0.45
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.009	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	0.005
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.016	0.023
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005	0.007
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.3	17.4	19.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.006	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.8	0.9	0.9
pH値		5.8~8.6	8.7	7.4	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	22	<1	<1
濁度	度	2以下	6.9	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果

## 福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池	
採水年月日				H31.4.11	H31.4.11	H31.4.11	
採水時刻				11:00	9:20	9:15	
天候		前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	
気温		℃		13.4	13.2	13.2	
水温		℃		13.4	13.6	13.8	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	ウラン及びその化合物		mg/L	0.002P以下	—	—	
	ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	—	—	
	トルエン		mg/L	0.4以下	—	—	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	—	—	
	亜塩素酸		mg/L	0.6以下	—	—	
	二酸化塩素		mg/L	0.6以下	—	—	
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01P以下	—	—	
	抱水クロラール		mg/L	0.02P以下	—	—	
	農薬類			1以下	—	—	
	残留塩素		mg/L	1以下	—	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)		mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸		mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)		mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)			3以下	15	<1	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—	—	
濁度		度	1以下	6.9	<0.1	<0.1	
pH値			7.5	8.7	7.4	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	120,000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.1以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素		mg/L	—	0.11	—	
	アルカリ度		mg/L	—	115	76	78
	電気伝導率		mS/m	—	30.5	36.4	35.7
	酸度		mg/L	—	<1	3	4
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	10.7	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	7.2	—	—
	総窒素		mg/L	—	1.0	—	—
	総りん		mg/L	—	0.10	—	—
	りん酸イオン		mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質		mg/L	—	7	—	—
	硫酸イオン		mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン		mg/L	—	0.05	0.04	0.03
	紫外線吸光度			—	0.381	0.042	0.042
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数			—	6,180	—	—
	クリプトスポリジウム			検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア			検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	—	—	—	—
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>		Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>		Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>		Bq/kg		<sup>(注2)</sup> 不検出	—	不検出	
過塩素酸		mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はH31.4.10 11:15、配水池はH31.4.11 5:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg  
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。