

# 水質検査結果書ー1

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			R6. 5. 9	R6. 5. 9	R6. 5. 9
採水時刻			10:45	9:50	9:45
天候	前日/当日		晴/曇	晴/雨	晴/雨
気温	℃		15. 3	13. 1	13. 1
水温	℃		18. 7	18. 7	18. 4
一般細菌	CFU/mL	100以下	890	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	77	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. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002
亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 043	<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. 47	0. 59	0. 54
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 10	0. 09	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
クロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 011	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. 003	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. 019	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. 005	0. 008
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. 4	13. 1	15. 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	—	—	—
ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 003	<0. 001	<0. 001
2-メチルインボルネオール	μ g/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. 2	0. 9	0. 8
pH値		5. 8~8. 6	7. 5	7. 4	7. 4
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	28	<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

# 水質検査結果書ー2

## 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	採水年月日			R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9
	採水時刻			10:45	9:50	9:45
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/雨	晴/雨
	気温	℃		15.3	13.1	13.1
	水温	℃		18.7	18.7	18.4
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	—	—	—
	メチルセブチルエーテル(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	18	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.5	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	12000	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	—	—	—	
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)	μg/L	0.05P以下	0.008	0.008	0.006	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.17	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	105	85	88	
電気伝導率	mS/m	—	27.3	31.6	31.4	
酸度	mg/L	—	8	10	12	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	4.8	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	3.2	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.1	—	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.17	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	11	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.02	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.550	0.055	0.055	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	1,590	—	—	
クリプトスボリジウム		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R6.5.8 10:30、配水池はR6.5.9 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。

# 水質検査結果書ー3

## 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				R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9
採水時刻				10:45	9:50	9:45
天候		前日/当日		晴/曇	晴/雨	晴/雨
気温		℃		15.3	13.1	13.1
水温		℃		18.7	18.7	18.4
農 薬 類	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	<0.001	<0.001	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	MCPA	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	アシュラム	mg/L	0.9	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	アニロホス	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アミトラズ	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	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
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	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
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロピン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	カルタップ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.0003	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	キャブタン	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
	グルホシネート	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	クロメプロップ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	クロルピリホス	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	ジクワット	mg/L	0.01	<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	
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
ジチオピル	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	
ジメタメトリン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ジメトエート	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	
ダノメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
チアジニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
チウラム	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	

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。

# 水質検査結果書ー4

## 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				R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9	
採水時刻				10:45	9:50	9:45	
天候		前日/当日		晴/曇	晴/雨	晴/雨	
気温		℃		15.3	13.1	13.1	
水温		℃		18.7	18.7	18.4	
農	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	
	トリクロルホン(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	
	ナプロパミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	パラコート	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	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	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	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		
薬	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	
	プロチオホス	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
	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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	ベントゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	
	類	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	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.007	<0.007	<0.007
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		メソミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		メタラキシル	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
メミノストロピン		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。

# 水質検査結果書ー1

## 福増浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	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				R6. 4. 11	R6. 4. 11	R6. 4. 11
採水時刻				11:15	9:45	9:35
天候		前日/当日		晴/曇	晴/晴	晴/晴
気温		℃		17.3	17.2	17.2
水温		℃		16.2	15.2	15.4
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	820	0	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	440	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
	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	0.41	0.60	0.60
	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	—	0.008	0.009
	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	—	0.002	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	—	0.014	0.020
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	—	0.004	0.006	
ブrom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	7.7	12.4	15.7	
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	—	—	—	
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<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	3.6	0.9	0.9	
pH値		5.8~8.6	7.5	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・下水臭	異常なし	異常なし	
色度	度	5以下	18	<1	<1	
濁度	度	2以下	25	<0.1	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書ー2

## 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	採水年月日			R6. 4. 11	R6. 4. 11	R6. 4. 11
	採水時刻			11:15	9:45	9:35
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		17.3	17.2	17.2
	水温	℃		16.2	15.2	15.4
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	25	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.5	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	79000	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	—	—	—	
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酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	65	68	64	
電気伝導率	mS/m	—	17.2	23.9	22.3	
酸度	mg/L	—	4	5	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.3	—	—	
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	—	0.9	—	—	
総りん	mg/L	—	0.13	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.24	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	13	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.02	<0.02	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.696	0.053	0.055	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	640	—	—	
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R6. 4. 10 10:00、配水池はR6. 4. 11 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。