

# 水質検査結果書ー1

福増浄水場

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
検査項目					
採水年月日			R4.3.3	R4.3.3	R4.3.3
採水時刻			11:35	9:50	9:45
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		13.2	12.5	12.5
水温	℃		9.5	9.2	9.7
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	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.012	<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	0.30	0.48	0.62
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	—	0.005	0.006
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	—	0.001	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	—	0.008	0.016
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	—	0.002	0.005
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	—	<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	0.30	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.55	<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	21.8	21.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.11	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.039	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	8.8	15.3	15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	82	80	89
蒸発残留物	mg/L	500以下	170	190	190
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	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	3.7	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	8.7	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	32	<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

# 水質検査結果書-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			R4.3.3	R4.3.3	R4.3.3
	採水時刻			11:35	9:50	9:45
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		13.2	12.5	12.5
	水温	℃		9.5	9.2	9.7
水質 管 理 目 標 設 定 項 目 等	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
	抱水コロアル	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	82	80	89
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.11	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.039	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	11	10
	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(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	5	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	170	190	190	
濁度	度	1以下	11	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	8.7	7.5	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.0	-0.8	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	6,200	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	0.30	<0.01	0.02	
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)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	84	67	77	
電気伝導率	mS/m	—	22.8	26.9	28.2	
酸度	mg/L	—	<1	12	11	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	13.65	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.4	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.2	—	—	
総りん	mg/L	—	0.10	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	13	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	18	41	38	
溶性ケイ酸	mg/L	—	26	24	30	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.03	0.03	
紫外線吸光度		—	0.497	0.043	0.042	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.080	—	—	
植物プランクトン総数		—	6,430	—	—	
クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup>	<sup>(注2)</sup>	検出されないこと	不検出	不検出	—	
ジアルジア <sup>(注1)</sup>	<sup>(注2)</sup>	検出されないこと	不検出	不検出	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	27	—	—	
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R4.3.14 (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R4.3.2 10:20、配水池はR4.3.3 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			R4.2.3	R4.2.3	R4.2.3
採水時刻			11:00	9:35	9:30
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		7.6	6.0	6.0
水温	℃		6.3	6.7	7.3
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	36	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	0.012	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(注2)	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	0.20	0.43	0.60
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	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
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.003	0.005
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	—	0.001	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	—	0.006	0.013
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	—	0.002	0.004
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	11.3	16.8	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	3.5	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6	8.9	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	青草・下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	22	<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			R4.2.3	R4.2.3	R4.2.3
	採水時刻			11:00	9:35	9:30
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
	気温	℃		7.6	6.0	6.0
	水温	℃		6.3	6.7	7.3
水質	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	—	—	—
	抱水コロラール	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	11	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.9	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	700	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スルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.009	0.004	0.005	
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.02	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	131	98	100	
電気伝導率	mS/m	—	33.9	40.4	37.8	
酸度	mg/L	—	<1	12	10	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	17.12	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	5.6	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.2	—	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	2	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.03	0.02	
紫外線吸光度		—	0.266	0.023	0.033	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	10,760	—	—	
クリプトスピリジウム		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R4.2.2 10:00、配水池はR4.2.3 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。

# 水質検査結果書ー1

福増浄水場

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
検査項目					
採水年月日			R4.1.13	R4.1.13	R4.1.13
採水時刻			12:00	10:00	9:45
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		8.2	5.0	5.0
水温	℃		5.7	6.5	7.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	220	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	23	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	0.015	<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	0.61	0.64	0.75
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	—	0.004	0.006
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	—	0.001	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	—	0.007	0.014
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	—	0.002	0.004
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	11.3	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	—	—	—
ジェオスミン	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	2.4	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6	8.2	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・糞臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	14	<1	<1
濁度	度	2以下	7.7	<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			R4. 1. 13	R4. 1. 13	R4. 1. 13	
	採水時刻			12:00	10:00	9:45	
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
	気温	℃		8.2	5.0	5.0	
	水温	℃		5.7	6.5	7.5	
水	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	—	—	—	
	質	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
		二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	管	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
		抱水コロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
理	農薬類		1以下	—	—	—	
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	0.4	
目	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	—	—	—	
標	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—	
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—	
設	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	—	—	—	
定	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	
	臭気強度(TON)		3以下	30	<1	<1	
項	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
	濁度	度	1以下	7.7	<0.1	<0.1	
目	pH値		7.5	8.2	7.5	7.6	
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
維	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	7,300	0	0	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
持	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ナ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
管	アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.02	—	—	
	アルカリ度	mg/L	—	122	88	92	
	電気伝導率	mS/m	—	36.6	37.7	35.5	
	酸度	mg/L	—	7	11	12	
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	12.9	—	—	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6	—	—	
	総窒素	mg/L	—	1.1	—	—	
	総りん	mg/L	—	0.12	—	—	
	りん酸イオン	mg/L	—	0.15	—	—	
理	浮遊物質	mg/L	—	6	—	—	
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
項	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
	臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.02	0.02	
目	紫外線吸光度		—	0.257	0.024	0.038	
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
等	植物プランクトン総数		—	3,690	—	—	
	クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—	
維	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—	
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	
持	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	
管	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	
理	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4.1.12 10:30、配水池はR4.1.12 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			R3.12.2	R3.12.2	R3.12.2
採水時刻			11:20	9:40	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		11.8	13.0	13.0
水温	℃		12.8	13.0	13.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	5,800	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	72	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	0.024	<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	0.56	0.68	0.73
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	—	0.007	0.008
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	0.003
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	—	0.012	0.016
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	—	0.003	0.004
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド(注2)	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	0.90	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.4	<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	12.8	20.5	20.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.11	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.098	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	9.0	16.0	15.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	78	78	86
蒸発残留物	mg/L	500以下	230	170	180
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
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	0.002	<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	3.4	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6	7.7	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	下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	36	<1	<1
濁度	度	2以下	33	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

(注2)……採水年月日及び時刻 中間ポンプはR3.12.8 8:30、配水池はR3.12.8 8:30

# 水質検査結果書-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			R3.12.2	R3.12.2	R3.12.2
	採水時刻			11:20	9:40	9:35
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		11.8	13.0	13.0
	水温	℃		12.8	13.0	13.1
水質	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
	抱水コロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	<0.002
農薬類	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	78	78	86
マンガン及びその化合物	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.11	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.098	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	16	15
1,1,1-トリクロロエタン	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)	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	5	<1	<1
蒸発残留物	蒸発残留物	mg/L	30~200	230	170	180
	濁度	度	1以下	33	<0.1	<0.1
pH値	pH値		7.5	7.7	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.1	-0.9
従属栄養細菌	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	86,000	2	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	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.90	<0.01	<0.01
	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)	μg/L	0.05P以下	—	—	—
アンモニア態窒素	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	82	62	76
	電気伝導率	mS/m	—	22.2	26.0	27.3
	酸度	mg/L	—	17	18	17
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.6	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	5.6	—	—
	総窒素	mg/L	—	0.8	—	—
	総りん	mg/L	—	0.13	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.17	—	—
浮遊物質	浮遊物質	mg/L	—	15	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	16	39	37
溶性ケイ酸	溶性ケイ酸	mg/L	—	32	32	36
	臭化物イオン	mg/L	—	0.03	<0.02	<0.02
紫外線吸光度	紫外線吸光度		—	0.558	0.028	0.034
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.099	—	—
植物プランクトン総数	植物プランクトン総数		—	880	—	—
	クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup>	<sup>(注2)</sup>	検出されないこと	不検出	不検出	—
ジアルジア <sup>(注1)</sup>	ジアルジア <sup>(注1)</sup>	<sup>(注2)</sup>	検出されないこと	不検出	不検出	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	72	—	—
ダイオキシン類	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R3.12.20 (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R3.12.1 11:00、配水池はR3.12.2 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			R3.11.4	R3.11.4	R3.11.4
採水時刻			10:45	9:35	9:30
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		15.9	12.4	12.4
水温	℃		15.7	16.1	16.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	410	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	9.8	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	(注2)	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	0.38	0.59	0.59
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	—	0.007	0.007
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	0.003
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	—	0.012	0.015
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	—	0.003	0.004
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	8.0	15.1	15.2
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	0.002	<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	3.4	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	8.3	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	青草・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	10	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR3.11.29 14:00、中間ポンプはR3.11.29 13:10、配水池はR3.11.29 13:15

# 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			R3.11.4	R3.11.4	R3.11.4
	採水時刻			10:45	9:35	9:30
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		15.9	12.4	12.4
	水温	℃		15.7	16.1	16.4
水質	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	—	—	—
	抱水コロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	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	30	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	10	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	8.3	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	11,000	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	—	—	—	
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)	μg/L	0.05P以下	0.011	0.007	0.006	
維持管理	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	87	75	75
	電気伝導率	mS/m	—	23.2	27.8	27.8
	酸度	mg/L	—	8	16	14
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.35	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6	—	—
	総窒素	mg/L	—	0.8	—	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.10	—	—
	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	—	0.03	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.467	0.032	0.032
等	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	4,320	—	—
	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R3.11.4 9:30、配水池はR3.11.5 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			R3.10.7	R3.10.7	R3.10.7
採水時刻			11:00	9:30	9:25
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		22.4	23.7	23.7
水温	℃		20.8	21.0	21.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	360	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	54	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	0.021	<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	0.54	0.67	0.66
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	—	0.011	0.013
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	0.004
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	—	0.017	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	—	0.004	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	6.9	13.7	15.3
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	0.004	<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	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.9	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.5	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	36	<1	<1
濁度	度	2以下	20	<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			R3.10.7	R3.10.7	R3.10.7
	採水時刻			11:00	9:30	9:25
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
	気温	℃		22.4	23.7	23.7
	水温	℃		20.8	21.0	21.4
水質	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	—	—	—
	抱水コロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	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	20	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.5	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	800	0	3	
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スルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	61	54	55	
電気伝導率	mS/m	—	17.4	18.6	19.8	
酸度	mg/L	—	11	12	12	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.5	—	—	
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	—	0.9	—	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—	—	
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	—	0.03	<0.02	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.680	0.037	0.039	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	1,090	—	—	
クリプトスピリジウム		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	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	(注2)	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R3.10.6 9:30、配水池はR3.10.7 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  
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1

福増浄水場

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
検査項目					
採水年月日			R3.9.2	R3.9.2	R3.9.2
採水時刻			11:15	9:45	9:40
天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨	曇/雨
気温	℃		20.9	20.4	20.4
水温	℃		26.1	26.7	26.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	120	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	0.002	<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	0.024	<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	0.19	0.42	0.41
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.09	0.10
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	0.014
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	—	0.003	0.005
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.004	0.002
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.023	0.026
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	—	0.006	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	—	<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	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.30	<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	15.6	22.6	22.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.090	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.056	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	9.2	15.4	14.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	99	94	98
蒸発残留物	mg/L	500以下	210	210	230
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.016	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.022	<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	3.2	0.7	0.6
pH値		5.8~8.6	7.7	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	蒸・下水・かび臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	26	<1	<1
濁度	度	2以下	4.6	<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-2

## 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				R3.9.2	R3.9.2	R3.9.2	
採水時刻				11:15	9:45	9:40	
天候		前日/当日		曇/雨	曇/雨	曇/雨	
気温		℃		20.9	20.4	20.4	
水温		℃		26.1	26.7	26.6	
水	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	
	質	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	—	—	—
	管	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	<0.001
		抱水コロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	<0.002
理	農薬類		1以下	—	—	—	
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	0.8	
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	99	94	98	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.090	<0.001	<0.001	
標	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.056	—	—	
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	9	9	
設	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	
定	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	
	臭気強度(TON)		3以下	40	<1	<1	
項	蒸発残留物	mg/L	30~200	210	210	230	
	濁度	度	1以下	4.6	<0.1	<0.1	
目	pH値		7.5	7.7	7.5	7.6	
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.5	-0.4	
維	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	4,200	14	38	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	
持	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.10	0.02	0.02	
	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)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
管	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.12	—	—	
	アルカリ度	mg/L	—	102	95	92	
理	電気伝導率	mS/m	—	27.4	30.1	31.1	
	酸度	mg/L	—	11	10	10	
項	溶存酸素(DO)	mg/L	—	3.7	—	—	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
目	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.2	—	—	
	総窒素	mg/L	—	0.8	—	—	
等	総りん	mg/L	—	0.08	—	—	
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
管	浮遊物質	mg/L	—	3	—	—	
	硫酸イオン	mg/L	—	20	37	30	
理	溶性ケイ酸	mg/L	—	28	26	28	
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	<0.02	0.02	
項	紫外線吸光度		—	0.523	0.042	0.038	
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.160	—	—	
目	植物プランクトン総数		—	600	—	—	
	クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup>	<sup>(注2)</sup>	検出されないこと	不検出	不検出	—	
等	ジアルジア <sup>(注1)</sup>	<sup>(注2)</sup>	検出されないこと	不検出	不検出	—	
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	4	—	—	
管	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		
目	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水年月日はR3.9.13 (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R3.9.1 10:00、配水池はR3.9.2 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1

福増浄水場

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
検査項目					
採水年月日			R3.8.5	R3.8.5	R3.8.5
採水時刻			10:50	9:40	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		31.1	29.1	29.1
水温	℃		26.8	27.1	27.5
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	3.1	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.051	<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	0.38	0.64	0.55
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 <sup>(注2)</sup>	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	0.07	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	—	0.015	0.014
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	—	0.003	0.002
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.026	0.030
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	—	0.007	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	8.8	13.8	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	μg/L	0.01以下	0.10	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.75	<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	0.7
pH値		5.8~8.6	7.7	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	かび・藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	25	<1	<1
濁度	度	2以下	6.2	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR3.8.16 12:45、中間ポンプはR3.8.16 10:20、配水池はR3.8.16 10:20

# 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	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				R3.8.5	R3.8.5	R3.8.5
採水時刻				10:50	9:40	9:35
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		31.1	29.1	29.1
水温		℃		26.8	27.1	27.5
水	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	—	—	—
質	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	—	—	—
管	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	—	—	—
理	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水コロアル	mg/L	0.02P以下	—	—	—
標	農薬類		1以下	—	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	0.8
設	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	—	—	—
定	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
項	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	—	—	—
目	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	80	<1	<1
等	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	6.2	<0.1	<0.1
持	pH値		7.5	7.7	7.5	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—
管	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	2,700	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
理	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スルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.012	0.010	0.007
項	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.17	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	96	86	89
目	電気伝導率	mS/m	—	27.0	31.2	31.5
	酸度	mg/L	—	9	10	9
等	溶存酸素(DO)	mg/L	—	1.9	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
持	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	8.0	—	—
	総窒素	mg/L	—	0.9	—	—
管	総りん	mg/L	—	0.13	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.16	—	—
理	浮遊物質	mg/L	—	4	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
項	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.03	0.02
目	紫外線吸光度		—	0.628	0.048	0.041
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
等	植物プランクトン総数		—	370	—	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	—
持	ジアリジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
管	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
理	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
項	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR3.8.4 10:00、配水池はR3.8.5 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。



# 水質検査結果書—3

## 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				R3.8.5	R3.8.5	R3.8.5
採水時刻				10:50	9:40	9:35
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		31.1	29.1	29.1
水温		℃		26.8	27.1	27.5
農薬類	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	—	<0.001	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
	アシュラム	mg/L	0.9	—	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
	アトラジン	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	アニコホス	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	アミトラズ	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00004	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009
	イミノクタジン	mg/L	0.006	—	<0.001	<0.001
	インダノファン	mg/L	0.009	—	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	—	<0.0008	<0.0008
	エンドスルファン(バンゾエビン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.00004	<0.00004
	カフェンストール	mg/L	0.008	—	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L	0.08	—	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.0003	—	<0.00001	<0.00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
	キャプタン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
	クミロン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L	2	—	<0.02	<0.02
	グルホシネート	mg/L	0.02	—	<0.002	<0.002
	クロメプロップ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	—	<0.00004	<0.00004
	クロロピリホス	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	—	<0.00001	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008	<0.00008
	ジクワット	mg/L	0.01	—	<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
ジチオビル	mg/L	0.009	—	<0.00009	<0.00009	
シハロホップブチル	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006	
シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004	
ジメタメリン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
ジメトエート	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005	
シメリン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
ダイアジノン	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004	
ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008	<0.008	
チアジニル	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
チウラム	mg/L	0.02	—	<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	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			R3.8.5	R3.8.5	R3.8.5
採水時刻			10:50	9:40	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		31.1	29.1	29.1
水温	℃		26.8	27.1	27.5
農薬類	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	テフルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003
	トリクロホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001
	トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006
	ナブロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003
	パラコート	mg/L	0.005	—	<0.001
	ピペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.00001
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001
	フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001
	ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003
	ブタホス	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005
	プロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009
	プロチオホス	mg/L	0.007	—	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0005
	プロピザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L	0.03	—	<0.0003
	プロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001
	ベノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ペンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.00005	
ベンタゾン	mg/L	0.2	—	<0.002	
ペンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003	
ベンフラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	
ベンフレセート	mg/L	0.07	—	<0.0007	
ホスチアゼート	mg/L	0.003	—	<0.00004	
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.007	
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005	
メノミル	mg/L	0.03	—	<0.0003	
メタラキシル	mg/L	0.2	—	<0.002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004	
メトミストロビン	mg/L	0.04	—	<0.0004	
メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	
メフェナセート	mg/L	0.02	—	<0.0002	
メプロニル	mg/L	0.1	—	<0.001	
モリネート	mg/L	0.005	—	<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

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
検査項目					
採水年月日			R3.7.1	R3.7.1	R3.7.1
採水時刻			11:35	9:40	9:45
天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨	曇/雨
気温	℃		20.8	20.5	20.5
水温	℃		22.6	23.0	22.7
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	15	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	0.003	<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	0.038	<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	0.58	0.63
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.09	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	0.07	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	—	0.016	0.015
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	—	0.028	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	0.002
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	10.2	19.5	20.1
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	0.064	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.017	<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	4.0	1.0	0.8
pH値		5.8~8.6	7.9	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・カビ・青草臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	30	<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

# 水質検査結果書-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			R3.7.1	R3.7.1	R3.7.1
	採水時刻			11:35	9:40	9:45
	天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨	曇/雨
	気温	℃		20.8	20.5	20.5
	水温	℃		22.6	23.0	22.7
水質検査項目	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	—	—	—
	抱水コロラール	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	80	<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	7.9	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	20,000	15	10
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スルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.27	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	104	89	90	
電気伝導率	mS/m	—	29.0	34.1	33.4	
酸度	mg/L	—	10	10	8	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	3.5	—	—	
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	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.4	—	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.20	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	6	—	—	
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		—	0.469	0.040	0.042	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	2,120	—	—	
クリプトスピリジウム		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R3.7.7 10:00、配水池はR3.7.1 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。

# 水質検査結果書ー3

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				R3.7.1	R3.7.1	R3.7.1
採水時刻				11:35	9:40	9:45
天気		前日/当日		曇/雨	曇/雨	曇/雨
気温		℃		20.8	20.5	20.5
水温		℃		22.6	23.0	22.7
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(ガラボン)	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
	アシユラム	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	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
	カフェンストロール	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	
ジメタメリン	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	
シメリン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ダイアジン	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	<0.0002	<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-4

## 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				R3. 7. 1	R3. 7. 1	R3. 7. 1
採水時刻				11:35	9:40	9:45
天気		前日/当日		曇/雨	曇/雨	曇/雨
気温		℃		20.8	20.5	20.5
水温		℃		22.6	23.0	22.7
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
	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
	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
薬	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
	ペンシクロン	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
	ベンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002
	類	ペンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン)		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	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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
メノミル		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
メフロニル		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

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
検査項目					
採水年月日			R3.6.3	R3.6.3	R3.6.3
採水時刻			11:30	9:50	9:45
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃		25.6	26.0	26.0
水温	℃		20.6	20.8	21.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	480	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	20	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	0.031	<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	0.27	0.52	0.49
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	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	0.07
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	—	0.016	0.014
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	0.007
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	—	0.028	0.031
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	—	0.008	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	—	<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	0.20	0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.45	<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	15.2	24.8	23.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.095	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.009	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	9.5	15.6	17.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	89	87	88
蒸発残留物	mg/L	500以下	190	240	200
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.008	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.004	<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	4.0	0.8	0.8
pH値		5.8~8.6	7.6	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	32	<1	<1
濁度	度	2以下	12	<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	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				R3.6.3	R3.6.3	R3.6.3
採水時刻				11:30	9:50	9:45
天候		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温		℃		25.6	26.0	26.0
水温		℃		20.6	20.8	21.2
水	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
	抱水コロアル	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	<0.002
理	農薬類		1以下	—	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	0.8
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	89	87	88
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.095	<0.001	<0.001
標	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.009	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	12	8
設	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
定	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	30	<1	<1
項	蒸発残留物	mg/L	30~200	190	240	200
	濁度	度	1以下	12	<0.1	<0.1
目	pH値		7.5	7.6	7.5	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.7	-0.6
維	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	9,900	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
持	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.20	0.01	0.01
	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)	μg/L	0.05P以下	—	—	—
管	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.16	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	90	79	82
理	電気伝導率	mS/m	—	25.2	29.5	30.0
	酸度	mg/L	—	14	14	9
項	溶存酸素(DO)	mg/L	—	4.5	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
目	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	8.4	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.0	—	—
等	総りん	mg/L	—	0.13	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
管	浮遊物質	mg/L	—	15	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	18	40	39
理	溶性ケイ酸	mg/L	—	22	22	22
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.03	0.03
項	紫外線吸光度		—	0.546	0.048	0.043
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.075	—	—
目	植物プランクトン総数		—	2,600	—	—
	クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup>	<sup>(注2)</sup>	検出されないこと	不検出	不検出	—
等	ジアルジア <sup>(注1)</sup>	<sup>(注2)</sup>	検出されないこと	不検出	不検出	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	18	—	—
管	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
目	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025

(注1)……採水年月日はR3.6.21 (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R3.6.2 10:40、配水池はR3.6.3 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	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			R3.6.3	R3.6.3	R3.6.3
採水時刻			11:30	9:50	9:45
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃		25.6	26.0	26.0
水温	℃		20.6	20.8	21.2
農薬類	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	—	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00004
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.00005
	アシュラム	mg/L	0.9	—	<0.009
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.00006
	アトラジン	mg/L	0.01	—	<0.0001
	アニロホス	mg/L	0.003	—	<0.00004
	アミトラズ	mg/L	0.006	—	<0.00006
	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
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	—	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	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	—	<0.0003
	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
	カフェエストロール	mg/L	0.008	—	<0.00008
	カルタップ	mg/L	0.08	—	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.0003	—	<0.00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	—	<0.00005
	キャブタン	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
	グルホシネート	mg/L	0.02	—	<0.002
	クロメプロップ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	—	<0.00004
	クロロピリホス	mg/L	0.003	—	<0.00004
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	—	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	—	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00004
	ジクロロ(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008
	ジクワット	mg/L	0.01	—	<0.001
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	—	<0.00004
	ジチオピル	mg/L	0.009	—	<0.00009
	シハロホップチル	mg/L	0.006	—	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00004
	ジメタメリン	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ジメトエート	mg/L	0.05	—	<0.0005
	シメリン	mg/L	0.03	—	<0.0003
	ダイアジン	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	—	<0.0002	

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	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				R3. 6. 3	R3. 6. 3	R3. 6. 3
採水時刻				11:30	9:50	9:45
天候		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温		℃		25.6	26.0	26.0
水温		℃		20.6	20.8	21.2
農 薬 類	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	<0.0008
	チオフアネートメチル	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
	パラコート	mg/L	0.005	—	<0.001	<0.001
	ピペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004	<0.00004
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	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	—	<0.00004	<0.00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.00001	<0.00001
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	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
	プロチオホス	mg/L	0.007	—	<0.00007	<0.00007
	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
	ベノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ペンシクロン	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	—	<0.00005	<0.00005	
ベンタゾン	mg/L	0.2	—	<0.002	<0.002	
ペンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003	
ベンフラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001	
ベンフレセート	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	—	<0.007	<0.007	
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	—	<0.002	<0.002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004	
メトミノストロビン	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			R3.5.13	R3.5.6	R3.5.6
採水時刻			9:50	9:45	9:50
天候	前日/当日		晴/雨	曇/雨	曇/雨
気温	℃		19.2	16.1	16.1
水温	℃		19.5	18.7	18.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	160	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	3.0	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.036	<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	0.33	0.49	0.48
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	—	0.016	0.015
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	—	0.003	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	—	0.026	0.031
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	—	0.007	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	10.6	16.2	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	—	—	—
ジオスミン	μg/L	0.01以下	0.022	<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	3.3	0.8	0.7
pH値		5.8~8.6	7.7	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・生ぐさ臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	28	<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				R3.5.13	R3.5.6	R3.5.6
採水時刻				9:50	9:45	9:50
天気		前日/当日		晴/雨	曇/雨	曇/雨
気温		℃		19.2	16.1	16.1
水温		℃		19.5	18.7	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	<0.01	<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	11	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.7	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	1,200	0	1
	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タン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.009	0.007	0.006	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.17	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	93	75	76
	電気伝導率	mS/m	—	26.2	29.9	29.8
	酸度	mg/L	—	10	9	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.8	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	8.6	—	—
	総窒素	mg/L	—	0.7	—	—
	総りん	mg/L	—	0.12	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—	—
	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	0.03	0.02
	紫外線吸光度		—	0.560	0.045	0.043
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,100	—	—
	クリプトスピリジウム		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				
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg				
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—

※ 原水採水日は5月13日

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR3.5.6 15:30、配水池はR3.5.7 9:00)

(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				R3.5.13	R3.5.6	R3.5.6	
採水時刻				9:50	9:45	9:50	
天気		前日/当日		晴/雨	曇/雨	曇/雨	
気温		℃		19.2	16.1	16.1	
水温		℃		19.5	18.7	18.7	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	2,2-DPA(ガラボン)		mg/L	0.08	<0.001	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	MCPA		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	アシュラム		mg/L	0.9	<0.009	<0.009	
	アセフェート		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	アトラジン		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニコホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	アミトラズ		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	アラコール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミクタジン		mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	<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	
	オキサジクロメホン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	オリサストロビン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	薬	カズサホス		mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004
		カフェンストロール		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
カルタップ		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008		
カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
カルボフラン		mg/L	0.0003	<0.00001	<0.00001		
キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005		
キャプタン		mg/L	0.3	<0.003	<0.003		
クミロン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
グリホサート		mg/L	2	<0.02	<0.02		
グルホシネート		mg/L	0.02	<0.002	<0.002		
クロメプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.00004	<0.00004		
クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005		
類		シアナジン		mg/L	0.001	<0.00001	<0.00001
		シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
		ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.01	<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
		ジチオビル		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009
		シハロホップブチル		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006
		シマジン(CAT)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
		ジメタメトリン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジメエート		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	シメトリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ダイアジノン		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008	
	チアジニル		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	チウラム		mg/L	0.02	<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				R3.5.13	R3.5.6	R3.5.6	
採水時刻				9:50	9:45	9:50	
天気		前日/当日		晴/雨	曇/雨	曇/雨	
気温		℃		19.2	16.1	16.1	
水温		℃		19.5	18.7	18.7	
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	
	ナプロバミド	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	
	ピラリネート(ピラノレート)	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	
	フェントロチオン(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		
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		
薬	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	
	ペンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゾビシクロン	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	
	ベントザン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	
	類	ペンディメタリン	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(ベスロジン)	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	<0.007	<0.007	<0.007
		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	<0.002	<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	
メフェナセツト		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	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			R3. 4. 15	R3. 4. 15	R3. 4. 15
採水時刻			10:50	9:30	9:35
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温	℃		13.3	12.4	12.4
水温	℃		15.7	16.0	15.8
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	9.6	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	0.001	<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	0.024	<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	0.35	0.52	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	<0.06
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	—	0.016	0.015
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	—	0.003	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	—	0.025	0.029
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	—	0.006	0.008
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	9.4	14.8	16.1
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	3.0	0.8	0.7
pH値		5.8~8.6	7.6	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	土・生ぐさ臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	18	<1	<1
濁度	度	2以下	9.6	<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-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			R3. 4. 15	R3. 4. 15	R3. 4. 15
	採水時刻			10:50	9:30	9:35
	天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴
	気温	℃		13.3	12.4	12.4
	水温	℃		15.7	16.0	15.8
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	0.7
	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	8	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	9.6	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.6	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	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	—	—	—	
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)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.12	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	81	59	68
	電気伝導率	nS/m	—	22.4	25.0	26.4
	酸度	mg/L	—	4	3	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.8	—	—
	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	—	1.0	—	—
	総りん	mg/L	—	0.08	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	6	—	—
	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		—	0.481	0.045	0.045
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	920	—	—
	クリプトスピリジウム		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				
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg				
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR3. 4. 14 15:00、配水池はR3. 4. 15 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。