

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. 3. 7	R6. 3. 7	R6. 3. 7
採水時刻			11:00	9:55	9:50
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温	℃		9.4	7.0	7.0
水温	℃		9.2	9.9	10.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	620	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	770	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	0.025	<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	0.73	0.96	0.90
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	—	0.013	0.021
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
プロモホルム	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	0.60	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.0	<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	17.0	26.7	25.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.16	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.15	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	9.6	16.3	17.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	102	111	112
蒸発残留物	mg/L	500以下	210	230	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	0.003	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	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	2.9	0.8	0.8
pH値		5.8~8.6	7.7	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	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	26	<1	<1
濁度	度	2以下	22	<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
水	採水年月日			R6. 3. 7	R6. 3. 7	R6. 3. 7
	採水時刻			11:00	9:55	9:50
	天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴
	気温	℃		9.4	7.0	7.0
	水温	℃		9.2	9.9	10.1
管	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
目	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	0.6
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	102	111	112
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.16	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.15	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	13	12
	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 ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1	<1
項	蒸発残留物	mg/L	30~200	210	230	230
	濁度	度	1以下	22	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.7	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.9	-0.8
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	130000	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	0.60	<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ノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.21	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	99	80	89
維	電気伝導率	mS/m	—	27.9	34.7	34.5
	酸度	mg/L	—	5	15	14
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.6	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	4.8	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.3	—	—
	総りん	mg/L	—	0.15	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.22	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	16	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	23	55	47
管	溶性ケイ酸	mg/L	—	28	30	32
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.02	0.02
	紫外線吸光度		—	0.544	0.043	0.053
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.088	—	—
	植物プランクトン総数		—	550	—	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	—
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	2	不検出	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	57	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg	^(注4)	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R6. 3. 11

(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R6. 3. 13 11:00、配水池はR6. 3. 14 5:00

(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 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				R6.2.1	R6.2.1	R6.2.1
採水時刻				10:35	9:40	9:35
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		11.8	11.1	11.1
水温		℃		8.0	7.8	8.6
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	310	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	0.017	<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	0.58	0.62	0.69
	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
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.005	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	—	0.002	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	—	0.011	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	—	0.004	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	—	—	—
	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	11.5	17.2	17.2
	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	0.005	<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	0.8	
pH値		5.8~8.6	8.4	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・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	17	<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			R6. 2. 1	R6. 2. 1	R6. 2. 1
	採水時刻			10:35	9:40	9:35
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		11.8	11.1	11.1
	水温	℃		8.0	7.8	8.6
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	—	—	—
	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	5	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	17	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.4	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	7800	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ノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.012	0.007	0.006	
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	—	124	99	103
	電気伝導率	mS/m	—	32.9	37.3	36.4
	酸度	mg/L	—	<1	15	12
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	13.6	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.4	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.2	—	—
	総りん	mg/L	—	0.12	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.07	—	—
	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		—	0.482	0.042	0.045
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	11,360	—	—
	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) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	—	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	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R6. 2. 14 10:00、配水池はR6. 2. 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。

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. 1. 11	R6. 1. 11	R6. 1. 11
採水時刻				11:25	9:40	9:35
天候		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温		℃		8.7	7.0	7.0
水温		℃		8.5	9.4	9.3
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	250	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	0.001	<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	0.017	<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	0.75	0.75
	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	—	0.004	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	—	0.002	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	—	0.009	0.017
	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	0.006
	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	12.0	16.3	16.5
	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	0.003	<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	2.9	0.7	0.7	
pH値		5.8~8.6	8.0	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	20	<1	<1	
濁度	度	2以下	13	<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			R6. 1. 11	R6. 1. 11	R6. 1. 11
	採水時刻			11:25	9:40	9:35
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
	気温	℃		8.7	7.0	7.0
	水温	℃		8.5	9.4	9.3
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	—	—	—
	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	30	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	13	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.0	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	3200	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	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	144	121	115
	電気伝導率	mS/m	—	37.6	40.5	38.5
	酸度	mg/L	—	3	19	14
	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	—	6.0	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.1	—	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.16	—	—
	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	—	0.06	0.04	0.03
	紫外線吸光度		—	0.345	0.038	0.047
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,290	—	—
	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) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	—	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		—	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	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R6.1.4 10:00、配水池はR6.1.5 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			R5.12.7	R5.12.7	R5.12.7
採水時刻			10:50	9:50	9:45
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		16.2	16.6	16.6
水温	℃		11.5	12.5	12.2
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	33	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	0.031	<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	0.71	0.79	0.76
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	0.011
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	0.025
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
プロモホルム	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	0.35	0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.70	<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	18.9	23.2	21.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.17	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.003	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	10.4	16.2	16.1
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	114	111	112
蒸発残留物	mg/L	500以下	230	220	210
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	0.001	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	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	3.1	0.9	0.8
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	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	16	<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
水	採水年月日			R5.12.7	R5.12.7	R5.12.7
	採水時刻			10:50	9:50	9:45
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		16.2	16.6	16.6
	水温	℃		11.5	12.5	12.2
管	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
目	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	114	111	112
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.17	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.003	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	14	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 ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1	<1
項	蒸発残留物	mg/L	30~200	230	220	210
	濁度	度	1以下	16	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.7	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.8	-0.6
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	2600	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	0.35	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ノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.12	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	121	99	106
維	電気伝導率	mS/m	—	31.0	33.2	32.7
	酸度	mg/L	—	6	16	12
	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	—	4.4	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.3	—	—
	総りん	mg/L	—	0.08	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.08	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	12	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	24	37	34
管	溶性ケイ酸	mg/L	—	28	26	30
	臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.03	0.02
	紫外線吸光度		—	0.594	0.048	0.053
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.074	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,270	—	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	—
	ジアルジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	10	—	—
	ダイオキシソリン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg	^(注4)	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R5.12.18

(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R5.12.6 14:00、配水池はR5.12.7 5:00

(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 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				R5. 11. 9	R5. 11. 9	R5. 11. 9
採水時刻				10:30	9:35	9:30
天候		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温		℃		18.3	16.6	16.6
水温		℃		18.5	18.6	17.6
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	270	0	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	24	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	0.011	<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	0.18	0.29	0.45
	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	0.06
	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	0.016
	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	—	0.026	0.035
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	0.010	
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	16.1	15.8	
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	0.002	<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	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・下水臭	異常なし	異常なし	
色度	度	5以下	24	<1	<1	
濁度	度	2以下	14	<0.1	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書一2

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
水	採水年月日			R5.11.9	R5.11.9	R5.11.9
	採水時刻			10:30	9:35	9:30
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
	気温	℃		18.3	16.6	16.6
	水温	℃		18.5	18.6	17.6
管	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	—	—	—
理	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	20	<1	<1
目	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	14	<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	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	1400	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ノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.009	0.007	0.005
	アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.02	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	129	114	108
維	電気伝導率	mS/m	—	33.5	36.9	38.3
	酸度	mg/L	—	<1	12	10
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.1	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.0	—	—
	総窒素	mg/L	—	0.7	—	—
	総りん	mg/L	—	0.06	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	17	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
管	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.03	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.456	0.045	0.058
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	7,480	—	—
	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 ^(注1)	pg-TEQ/L	1P以下	0.17	<0.00056	<0.0037
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注2)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出
放射性セシウム(Cs-137) ^(注2)	Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg	^(注3)	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R5.11.27、中間ポンプはR5.11.28~11.29、配水池はR5.11.28~11.29)

(注2……採水年月日及び時刻 原水はR5.11.9 9:30、配水池はR5.11.9 5:00)

(注3……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 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				R5. 10. 5	R5. 10. 5	R5. 10. 5
採水時刻				11:15	9:35	9:30
天候		前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇
気温		℃		23.8	22.4	22.4
水温		℃		24.6	24.5	24.2
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	2300	0	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	17	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	0.006	<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	0.20	0.40
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.11	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	0.08	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	—	0.013	0.014
	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	—	0.004	0.002
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.024	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	—	0.006	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	10.4	16.2	16.5	
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	0.020	<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	—	—	—	
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	8.0	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	薬・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	7.6	<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			R5. 10. 5	R5. 10. 5	R5. 10. 5
	採水時刻			11:15	9:35	9:30
	天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇
	気温	℃		23.8	22.4	22.4
	水温	℃		24.6	24.5	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	—	0.6	0.8
	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	40	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	7.6	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.0	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	6300	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ノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	121	100	101	
電気伝導率	mS/m	—	32.0	36.0	34.0	
酸度	mg/L	—	4	14	10	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	44	—	—	
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	—	0.7	—	—	
総りん	mg/L	—	0.06	—	—	
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	—	0.08	0.02	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.473	0.046	0.046	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン 等	植物プランクトン総数		—	5,350	—	—
	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) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	—	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	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R5. 10. 11 9:45、配水池はR5. 10. 12 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			R5.9.7	R5.9.7	R5.9.7
採水時刻			10:50	9:45	9:40
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温	℃		26.0	27.3	27.3
水温	℃		28.3	28.6	28.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	2100	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	0.003	<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	0.024	<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	0.36	0.52
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	0.11	0.11
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	—	0.012	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	—	0.005	0.007
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	0.033
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	0.08	0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.40	<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	23.2	36.6	30.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.12	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.005	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.6	20.1	20.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	113	112	108
蒸発残留物	mg/L	500以下	220	260	250
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	0.062	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	μg/L	0.01以下	0.010	<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	3.9	0.7	0.6
pH値		5.8~8.6	7.8	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	22	<1	<1
濁度	度	2以下	9.0	<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
水	採水年月日			R5.9.7	R5.9.7	R5.9.7
	採水時刻			10:50	9:45	9:40
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
	気温	℃		26.0	27.3	27.3
	水温	℃		28.3	28.6	28.6
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	—	0.8	0.8
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	113	112	108
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.12	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.005	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	11	9
	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	50	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	220	260	250	
濁度	度	1以下	9.0	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.8	7.6	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.4	-0.3	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	7800	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	0.08	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ノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.24	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	134	98	97	
電気伝導率	mS/m	—	33.2	39.4	36.2	
酸度	mg/L	—	7	13	10	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.3	—	—	
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	—	1.1	—	—	
総りん	mg/L	—	0.11	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	5	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	24	64	50	
溶性ケイ酸	mg/L	—	14	12	20	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.03	0.04	
紫外線吸光度		—	0.512	0.044	0.041	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.152	—	—	
植物プランクトン総数		—	4,280	—	—	
クリプトスポリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	—	
ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	5	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg	^(注4)	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R5.9.19

(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R5.9.13 11:40、配水池はR5.9.14 5:00

(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			R5. 8. 3	R5. 8. 3	R5. 8. 3
採水時刻			11:00	10:05	10:00
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		30. 6	30. 3	30. 3
水温	℃		30. 0	29. 7	29. 4
一般細菌	CFU/mL	100以下	2600	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	7. 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. 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. 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. 17	0. 29	0. 29
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 10	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. 17	0. 16
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. 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. 006	0. 008
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. 031	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. 008	0. 008
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	-	0. 002	0. 003
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	20. 9	20. 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	μ g/L	0. 01以下	0. 060	<0. 001	<0. 001
2-メチルインボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 025	<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. 5	0. 8	0. 7
pH値		5. 8~8. 6	7. 7	7. 7	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・かび臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	28	<1	<1
濁度	度	2以下	4. 5	<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
水	採水年月日			R5. 8. 3	R5. 8. 3	R5. 8. 3
	採水時刻			11:00	10:05	10:00
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		30. 6	30. 3	30. 3
	水温	℃		30. 0	29. 7	29. 4
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. 7	0. 8
	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	50	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	4. 5	<0. 1	<0. 1	
pH値		7. 5	7. 7	7. 7	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	14000	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ノ酸(PFOA)	μ g/L	0. 05P以下	0. 009	0. 010	0. 005	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 22	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	105	101	94	
電気伝導率	mS/m	—	32. 0	38. 6	36. 1	
酸度	mg/L	—	11	10	13	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	1. 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	—	9. 6	—	—	
総窒素	mg/L	—	1. 1	—	—	
総りん	mg/L	—	0. 24	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 27	—	—	
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. 02	
紫外線吸光度		—	0. 565	0. 051	0. 045	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	2, 070	—	—	
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) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	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R5. 8. 2 10:00、配水池はR5. 8. 3 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				R5. 8. 3	R5. 8. 3	R5. 8. 3
採水時刻				11:00	10:05	10:00
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		30. 6	30. 3	30. 3
水温		℃		30. 0	29. 7	29. 4
農 薬 類	1,3-ジクロロプロベン(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
	アシユラム	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
	アニロホス	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
	イブフェンカルバジン	mg/L	0. 002	—	<0. 0001	<0. 0001
	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(ベンゾエピン)	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
	キャブタン	mg/L	0. 3	—	<0. 003	<0. 003
	クミルロン	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
	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	
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0. 005	—	<0. 0001	<0. 0001	
ジチオピル	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	
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	
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			R5. 7. 6	R5. 7. 6	R5. 7. 6
採水時刻			12:15	10:00	9:55
天候	前日/当日		曇/曇	曇/雨	曇/雨
気温	℃		25. 6	24. 0	24. 0
水温	℃		25. 3	24. 5	24. 8
一般細菌	CFU/mL	100以下	1400	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. 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. 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. 07	0. 25	0. 33
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. 09	0. 09
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. 015	0. 014
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. 026	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. 006	0. 007
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	14. 6	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	—	—	—
ジエオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 010	<0. 001	<0. 001
2-メチルインボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 007	<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. 8	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	26	<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

水質検査結果書一2

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			R5. 7. 6	R5. 7. 6	R5. 7. 6
	採水時刻			12:15	10:00	9:55
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/雨	曇/雨
	気温	℃		25. 6	24. 0	24. 0
	水温	℃		25. 3	24. 5	24. 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	<0. 01	<0. 01	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 7	0. 8
	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	40	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	7. 7	<0. 1	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 8	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	9900	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ノ酸(PFOA)	μg/L	0. 05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 08	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	105	96	92	
電気伝導率	mS/m	—	28. 8	33. 8	32. 0	
酸度	mg/L	—	8	12	9	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	2. 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. 4	—	—	
総窒素	mg/L	—	0. 6	—	—	
総りん	mg/L	—	0. 17	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 16	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	8	—	—	
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. 504	0. 049	0. 043	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	3, 250	—	—	
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 ^(注1)	pg-TEQ/L	1P以下	<0. 041	<0. 00069	<0. 038	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注2)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注2)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg	^(注3)	不検出	—	不検出	
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—	—	—	

(注1……採水年月日 原水はR5. 7. 24、中間ポンプはR5. 7. 24~7. 25、配水池はR5. 7. 24~7. 25)

(注2……採水年月日及び時刻 原水はR5. 7. 5 9:45、配水池はR5. 7. 6 5:30)

(注3……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				R5. 7. 6	R5. 7. 6	R5. 7. 6
採水時刻				12:15	10:00	9:55
天候		前日/当日		曇/曇	曇/雨	曇/雨
気温		℃		25. 6	24. 0	24. 0
水温		℃		25. 3	24. 5	24. 8
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	
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
	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
	ベンタゾン	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
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	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			R5. 6. 1	R5. 6. 1	R5. 6. 1
採水時刻			11:15	10:00	9:55
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃		24.0	23.5	23.5
水温	℃		20.1	20.3	20.3
一般細菌	CFU/mL	100以下	260	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	18	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	0.027	<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	0.29	0.39	0.43
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	—	0.023	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
プロモホルム	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	0.07	<0.01	0.02
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	17.2	26.8	24.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.10	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.017	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	9.7	15.5	16.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	99	95	98
蒸発残留物	mg/L	500以下	200	210	210
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	0.024	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	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	3.8	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6	8.0	7.6	7.7
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	22	<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
水	採水年月日			R5.6.1	R5.6.1	R5.6.1
	採水時刻			11:15	10:00	9:55
	天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
	気温	℃		24.0	23.5	23.5
管	水温	℃		20.1	20.3	20.3
	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
理	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	99	95	98
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.10	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.017	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	11	9
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルセブチルエーテル(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	—	—	—
目	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	200	210	210
	濁度	度	1以下	8.9	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.0	7.6	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.5	-0.4
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	2800	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	0.07	<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ノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.12	—	—
管	アルカリ度	mg/L	—	105	89	94
	電気伝導率	mS/m	—	28.3	32.6	31.9
	酸度	mg/L	—	4	13	10
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.0	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	8.0	—	—
	総窒素	mg/L	—	0.9	—	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	6	—	—
理	硫酸イオン	mg/L	—	21	45	38
	溶性ケイ酸	mg/L	—	24	24	26
	臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.03	0.02
	紫外線吸光度		—	0.450	0.042	0.046
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.109	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,620	—	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	—	不検出
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	—	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	14	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—
等	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	—	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg	^(注4)	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R5.6.19

(注2)……単位は、原水-個/10L、浄水-個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR5.6.7 9:00、配水池はR5.6.8 5:15

(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				R5. 6. 1	R5. 6. 1	R5. 6. 1
採水時刻				11:15	10:00	9:55
天候		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温		℃		24.0	23.5	23.5
水温		℃		20.1	20.3	20.3
農 薬 類	1,3-ジクロロプロベン(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
	アニロホス	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
	イブフェンカルバジン	mg/L	0.002	—	<0.0001	<0.0001
	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(ベンゾエピン)	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
	キャブタン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
	グミルロン	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
	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	
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001	
ジチオピル	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	
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	
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			R5. 5. 11	R5. 5. 11	R5. 5. 11
採水時刻			11:05	9:40	10:00
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		20.9	21.5	21.5
水温	℃		17.3	18.2	18.3
一般細菌	CFU/mL	100以下	880	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	340	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	0.035	<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	0.49	0.71	0.63
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	—	0.018	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	—	0.003	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	—	0.028	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	—	0.007	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	7.9	13.5	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	—	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.006	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	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	0.9	0.9
pH値		5.8~8.6	7.5	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・下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	56	<1	<1
濁度	度	2以下	46	<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			R5. 5. 11	R5. 5. 11	R5. 5. 11
	採水時刻			11:05	9:40	10:00
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		20.9	21.5	21.5
	水温	℃		17.3	18.2	18.3
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	—	—	—
	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	20	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	46	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.5	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	6000	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ノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.011	0.009	0.007	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.20	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	60	56	62	
電気伝導率	mS/m	—	17.0	21.0	23.6	
酸度	mg/L	—	8	15	13	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	4.9	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	4.8	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.1	—	—	
総りん	mg/L	—	0.16	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.21	—	—	
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		—	0.955	0.053	0.056	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	880	—	—	
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) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	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R5. 5. 10 9:40、配水池はR5. 5. 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				R5. 5. 11	R5. 5. 11	R5. 5. 11
採水時刻				11:05	9:40	10:00
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		20.9	21.5	21.5
水温		℃		17.3	18.2	18.3
農 薬 類	1,3-ジクロロプロベン(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
	アニコホス	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
	クロメブロップ	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	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
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				R5. 5. 11	R5. 5. 11	R5. 5. 11	
採水時刻				11:05	9:40	10:00	
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		20.9	21.5	21.5	
水温		℃		17.3	18.2	18.3	
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				R5. 4. 13	R5. 4. 13	R5. 4. 13
採水時刻				11:40	9:45	9:40
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		19.2	18.1	18.1
水温		℃		17.3	17.4	17.1
基準 項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	170	0	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	24	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	0.027	<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	0.42	0.65	0.68
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	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	—	0.010	0.011
	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	—	0.016	0.023
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	9.0	13.4	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	0.7	0.7	
pH値		5.8~8.6	7.8	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	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-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			R5. 4. 13	R5. 4. 13	R5. 4. 13
	採水時刻			11:40	9:45	9:40
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		19.2	18.1	18.1
	水温	℃		17.3	17.4	17.1
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	—	0.6	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	11	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.8	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	6200	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	—	0.23	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	91	76	79	
電気伝導率	mS/m	—	25.7	30.4	30.2	
酸度	mg/L	—	9	13	10	
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	—	5.6	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.4	—	—	
総りん	mg/L	—	0.13	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—	—	
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	—	0.04	0.02	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.464	0.044	0.051	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	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) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下 ^(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R5. 4. 12 10:00、配水池はR5. 4. 13 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。