

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		R7. 2. 13	R7. 2. 13	R7. 2. 13
	採水時刻		10:40	9:45	9:40
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		10. 0	9. 6	9. 6
	水温 ℃		7. 8	7. 9	8. 3
基準項目	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	7. 3	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. 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. 34	0. 38	0. 51
	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. 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. 006	0. 006
	ジクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	<0. 002	<0. 002
	ジブロモクロロメタン mg/L	0. 1以下	—	0. 001	0. 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. 010	0. 016
	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. 003	0. 005
	ブロモホルム mg/L	0. 09以下	—	<0. 001	<0. 001
	ホルムアルデヒド mg/L	0. 08以下	—	—	—
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2以下	—	—	—
	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3以下	—	—	—
	銅及びその化合物 mg/L	1. 0以下	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	—	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05以下	—	—	—
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	11. 9	18. 4	18. 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 μ g/L	0. 01以下	0. 004	<0. 001	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001	<0. 001
	非イオン界面活性剤 mg/L	0. 02以下	—	—	—
	フェノール類 mg/L	0. 005以下	—	—	—
	有機物(TOC) mg/L	3以下	2. 6	1. 0	0. 9
	pH値	5. 8～8. 6	8. 0	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

水質検査結果書ー2

福増浄水場

採 水 場 所		目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池
	採水年月日		R7. 2. 13	R7. 2. 13	R7. 2. 13
	採水時刻		10:40	9:45	9:40
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	10. 0	9. 6	9. 6
	水温	℃	7. 8	7. 9	8. 3
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	—	—
質	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	—	—
管	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	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	—	—	—
理	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
目	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	13	<0. 1
	pH値		7. 5	8. 0	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	7000	0
標	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μ g/L	0. 05P以下	0. 009	0. 006
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 42	—
	アルカリ度	mg/L	—	153	124
設	電気伝導率	mS/m	—	37. 8	42. 7
	酸度	mg/L	—	5	11
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9. 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	—	7. 6	—
定	総窒素	mg/L	—	1. 1	—
	総りん	mg/L	—	0. 14	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 18	—
	浮遊物質	mg/L	—	2	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
項	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 07	0. 03
	紫外線吸光度		—	0. 383	0. 039
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	760	—
等	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	—	—	—
	ダイオキシソ類	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	—
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg	不検出		—	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg	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R7. 2. 5 10:00、配水池はR7. 2. 6 5:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー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		R7.1.9	R7.1.9	R7.1.9
	採水時刻		11:35	9:50	9:45
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	10.8	7.3	7.3
	水温	℃	8.2	7.8	8.0
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	300	0
	大腸菌	(注) 検出されないこと	35	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.016	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.26	0.28
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.004
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001
	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.007
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<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	15.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
	ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<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	0.8
	pH値		5.8～8.6	8.7	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	青草臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	24	<1
	濁度	度	2以下	14	<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

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
検 査 項 目					
	採水年月日		R7.1.9	R7.1.9	R7.1.9
	採水時刻		11:35	9:50	9:45
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		10.8	7.3	7.3
	水温 ℃		8.2	7.8	8.0
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物 mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物 mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン mg/L	0.4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸 mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素 mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類	1以下	—	—	—
	残留塩素 mg/L	1以下	—	0.4	0.6
	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	14	<0.1	<0.1
	pH値	7.5	8.7	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	43000	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	—	—	—
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	—	139	111	105
	電気伝導率 mS/m	—	34.4	39.2	36.4
	酸度 mg/L	—	<1	9	9
	溶存酸素(DO) mg/L	—	15.6	—	—
	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	—	1.0	—	—
	総りん mg/L	—	0.15	—	—
	りん酸イオン mg/L	—	0.08	—	—
	浮遊物質 mg/L	—	12	—	—
	硫酸イオン mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸 mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン mg/L	—	0.06	0.04	0.03
	紫外線吸光度	—	0.358	0.041	0.051
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	9160	—	—
	クリプトスボリジウム	検出されないこと	—	—	—
	ジアレジア	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		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R7.1.8 9:30、配水池はR7.1.9 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			R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 5
採水時刻			10:55	9:45	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		13. 2	12. 0	12. 0
水温	℃		12. 4	12. 6	12. 7
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	650	0
	大腸菌	(注1) 検出されないこと	49	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
	六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 026	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0. 64	0. 77
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 08	<0. 08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1
	四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	0. 06
	クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002
	クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 007
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 002
	ジブromクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 001
	臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	<0. 001
	総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 011
	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 003
	ブromジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 003
	ブromホルム	mg/L	0. 09以下	—	<0. 001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	<0. 008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 005	<0. 005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 50	0. 01
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 85	<0. 03
	銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 01	<0. 01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14. 4	19. 1
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 099	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 072	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	9. 9	14. 7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	90	83
	蒸発残留物	mg/L	500以下	190	170
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02	<0. 02
	ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	<0. 01	<0. 005
	フェノール類	mg/L	0. 005以下	<0. 0005	<0. 0005
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	2. 7	0. 7
	pH値		5. 8～8. 6	7. 8	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・土臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	26	<1
	濁度	度	2以下	18	<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

採 水 場 所			目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
検 査 項 目				原水	中間ポンプ	配水池
	採水年月日			R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 5
	採水時刻			10:55	9:45	9:35
	天候 前日/当日			晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温 ℃			13. 2	12. 0	12. 0
	水温 ℃			12. 4	12. 6	12. 7
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
質	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
管	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	90	83	89
	マンガン及びその化合物 mg/L		0. 01以下	0. 099	<0. 001	<0. 001
	マンガン(FREE) mg/L		—	0. 072	—	—
理	遊離炭酸 mg/L		20以下	—	6	6
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L		0. 3以下	<0. 03	<0. 03	<0. 03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE) mg/L		0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	有機物等(KMnO4消費量) mg/L		3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1	<1
目	蒸発残留物 mg/L		30～200	190	170	180
	濁度 度		1以下	18	<0. 1	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 8	7. 6	7. 7
	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	10000	0	0
標	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. 50	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酸(PFOA) μ g/L		0. 05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素 mg/L		—	0. 15	—	—
	アルカリ度 mg/L		—	92	80	90
設	電気伝導率 mS/m		—	24. 5	26. 7	28. 3
	酸度 mg/L		—	10	7	7
	溶存酸素(DO) mg/L		—	7. 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. 4	—	—
定	総窒素 mg/L		—	1. 1	—	—
	総りん mg/L		—	0. 12	—	—
	りん酸イオン mg/L		—	0. 15	—	—
	浮遊物質 mg/L		—	14	—	—
	硫酸イオン mg/L		—	19	26	26
項	溶性ケイ酸 mg/L		—	23	27	31
	臭化物イオン mg/L		—	0. 04	0. 02	<0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 533	0. 040	0. 047
	トリハロメタン生成能 mg/L		—	0. 102	—	—
	植物プランクトン総数		—	680	—	—
等	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	—
	ジアルギニア ^(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		—	16	—	—
	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		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. 12. 16

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR6. 12. 4 11:30、配水池はR6. 12. 5 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。

千葉県企業局(水道事業)

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			R6.11.7	R6.11.7	R6.11.7
採水時刻			10:20	9:35	9:30
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃		14.2	14.5	14.5
水温	℃		16.4	17.4	17.4
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	1400	0
	大腸菌	(注1) 検出されないこと	870	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.019	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.61	0.69
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.010
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001
	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.014
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003
	ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	<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	6.0	12.1
	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	0.002	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.005	<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	3.7	0.7
	pH値		5.8～8.6	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	土臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	52	<1
	濁度	度	2以下	64	<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

採 水 場 所		目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池
	採水年月日		R6. 11. 7	R6. 11. 7	R6. 11. 7
	採水時刻		10:20	9:35	9:30
	天候 前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
	気温 ℃		14. 2	14. 5	14. 5
	水温 ℃		16. 4	17. 4	17. 4
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	—	—	—
質	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	—	—	—
管	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	—	—	—	—
理	遊離炭酸 mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0. 3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE) mg/L	0. 02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量) mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)	3以下	20	<1	<1
目	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—	—
	濁度 度	1以下	64	<0. 1	<0. 1
	pH値	7. 5	7. 4	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	36000	0	0
標	1,1-ジクロロエチレン mg/L	0. 1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 1以下	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) μ g/L	0. 05P以下	0. 012	0. 008	0. 006
	アンモニア態窒素 mg/L	—	0. 13	—	—
	アルカリ度 mg/L	—	69	49	60
設	電気伝導率 mS/m	—	17. 2	19. 5	21. 9
	酸度 mg/L	—	11	7	7
	溶存酸素(DO) mg/L	—	6. 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	—	6. 4	—	—
定	総窒素 mg/L	—	1. 1	—	—
	総りん mg/L	—	0. 15	—	—
	りん酸イオン mg/L	—	0. 07	—	—
	浮遊物質 mg/L	—	38	—	—
	硫酸イオン mg/L	—	—	—	—
項	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. 864	0. 041	0. 047
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	430	—	—
等	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	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. 11. 6 9:30、配水池はR6. 11. 7 6:00

(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

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		R6. 10. 3	R6. 10. 3	R6. 10. 3
	採水時刻		11:25	9:50	9:45
	天候	前日/当日	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温	℃	22.6	22.7	22.7
	水温	℃	23.1	23.6	23.4
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	2700	0
	大腸菌	(注) 検出されないこと	34	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.055	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.76	0.79
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.012
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003
	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.020
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<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	6.6	13.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
	ジェオスミン	μ g/L	0.01以下	0.007	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.01以下	0.003	<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	1.0
	pH値		5.8～8.6	7.4	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
	濁度	度	2以下	14	<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

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
検 査 項 目					
	採水年月日		R6. 10. 3	R6. 10. 3	R6. 10. 3
	採水時刻		11:25	9:50	9:45
	天候 前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温 ℃		22. 6	22. 7	22. 7
	水温 ℃		23. 1	23. 6	23. 4
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 mg/L	0. 02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物 mg/L	0. 002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物 mg/L	0. 02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン mg/L	0. 004以下	—	—	—
	トルエン mg/L	0. 4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	0. 08以下	—	—	—
	亜塩素酸 mg/L	0. 6以下	—	—	—
	二酸化塩素 mg/L	0. 6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル mg/L	0. 01P以下	—	—	—
	抱水クロラール mg/L	0. 02P以下	—	—	—
	農薬類	1以下	—	—	—
	残留塩素 mg/L	1以下	—	0. 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	10	<1	<1
維 持 管 理 項 目 等	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—	—
	濁度 度	1以下	14	<0. 1	<0. 1
	pH値	7. 5	7. 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	6500	0	0
	1,1-ジクロロエチレン mg/L	0. 1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 1以下	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) μ g/L	0. 05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素 mg/L	—	0. 08	—	—
	アルカリ度 mg/L	—	77	68	70
維 持 管 理 項 目 等	電気伝導率 mS/m	—	19. 8	25. 2	26. 0
	酸度 mg/L	—	9	9	9
	溶存酸素(DO) mg/L	—	5. 2	—	—
	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. 0	—	—
	総りん mg/L	—	0. 13	—	—
	りん酸イオン mg/L	—	0. 18	—	—
	浮遊物質 mg/L	—	8	—	—
	硫酸イオン mg/L	—	—	—	—
維 持 管 理 項 目 等	溶性ケイ酸 mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン mg/L	—	0. 02	<0. 02	<0. 02
	紫外線吸光度	—	0. 880	0. 055	0. 051
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	800	—	—
	クリプトスボリジウム	検出されないこと	—	—	—
	ジアレジア	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
等	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		不検出	—	不検出
等	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. 10. 9 9:50 、配水池はR6. 10. 10 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

採 水 場 所		水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場		
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池		
	採水年月日		R6.9.5	R6.9.5	R6.9.5		
	採水時刻		10:34	9:45	9:40		
	天候	前日/当日	晴／曇	晴／曇	晴／曇		
	気温	℃	25.6	27.0	27.0		
	水温	℃	25.4	26.7	27.0		
基 準	一般細菌	CFU/mL	100以下	6300	0	0	
	大腸菌	(注)	検出されないこと	310	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	0.061	<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	0.70	0.64	
	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	0.07	
	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	—	0.015	0.017	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002	
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.006	
	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.002	0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.025	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	—	0.006	0.008	
	項 目	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	0.67	0.01	0.02	
鉄及びその化合物		mg/L	0.3以下	1.1	<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	10.5	20.1	19.9	
マンガン及びその化合物		mg/L	0.05以下	0.078	<0.001	<0.001	
マンガン(FREE)		mg/L	—	0.034	—	—	
塩化物イオン		mg/L	200以下	6.7	14.9	16.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	300以下	69	71	72	
蒸発残留物		mg/L	500以下	180	190	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		μ g/L	0.01以下	0.006	<0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール		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	<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	4.6	0.9	0.9	
pH値			5.8～8.6	7.7	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・かび臭	異常なし	異常なし		
色度	度	5以下	40	<1	<1		
濁度	度	2以下	21	<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

採 水 場 所			目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
検 査 項 目				原水	中間ポンプ	配水池
	採水年月日			R6.9.5	R6.9.5	R6.9.5
	採水時刻			10:34	9:45	9:40
	天候 前日/当日			晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温 ℃			25.6	27.0	27.0
	水温 ℃			25.4	26.7	27.0
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
質	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
管	農薬類		1以下	—	—	—
	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	69	71	72
	マンガン及びその化合物 mg/L		0.01以下	0.078	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE) mg/L		—	0.034	—	—
理	遊離炭酸 mg/L		20以下	—	9	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	20	<1	<1
目	蒸発残留物 mg/L		30～200	180	190	180
	濁度 度		1以下	21	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.7	7.6	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	-0.7	-0.6
	従属栄養細菌 CFU/mL		2,000P以下	10000	0	0
標	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	0.67	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) μ g/L		0.05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素 mg/L		—	0.10	—	—
	アルカリ度 mg/L		—	71	66	69
設	電気伝導率 mS/m		—	19.3	25.0	25.2
	酸度 mg/L		—	8	10	10
	溶存酸素(DO) mg/L		—	4.5	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L		—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L		—	7.6	—	—
定	総窒素 mg/L		—	1.1	—	—
	総りん mg/L		—	0.18	—	—
	りん酸イオン mg/L		—	0.23	—	—
	浮遊物質 mg/L		—	16	—	—
	硫酸イオン mg/L		—	14	29	27
項	溶性ケイ酸 mg/L		—	26	23	23
	臭化物イオン mg/L		—	0.03	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.847	0.056	0.052
	トリハロメタン生成能 mg/L		—	0.164	—	—
	植物プランクトン総数		—	900	—	—
等	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	—
	ジアルギニア ^(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		—	20	—	—
	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		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R6.9.17

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR6.9.11 9:10、配水池はR6.9.12 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

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			R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1
採水時刻			10:40	9:50	9:45
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		28. 9	29. 3	29. 3
水温	℃		28. 6	29. 4	29. 4
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	4000	0
	大腸菌	(注1) 検出されないこと	19	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
	六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 011	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0. 13	0. 34
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 09	0. 08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1
	四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	0. 07
	クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002
	クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 016
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 004
	臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	0. 002
	総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 028
	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 007
	ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	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. 6	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	μ g/L	0. 01以下	0. 006	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 012	<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. 9	0. 8
	pH値		5. 8～8. 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・下水臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	22	<1
	濁度	度	2以下	11	<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

採 水 場 所			目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
検 査 項 目				原水	中間ポンプ	配水池
	採水年月日			R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1
	採水時刻			10:40	9:50	9:45
	天候 前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温 ℃			28. 9	29. 3	29. 3
	水温 ℃			28. 6	29. 4	29. 4
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	—	—	—
質	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	—	—	—
管	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		—	—	—	—
理	遊離炭酸 mg/L		20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L		0. 3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE) mg/L		0. 02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量) mg/L		3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	<1
目	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. 5	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	6600	0	0
標	1,1-ジクロロエチレン mg/L		0. 1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L		0. 1以下	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン 酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) μ g/L		0. 05P以下	0. 012	0. 011	0. 008
	アンモニア態窒素 mg/L		—	0. 13	—	—
	アルカリ度 mg/L		—	115	98	98
設	電気伝導率 mS/m		—	29. 2	34. 3	33. 8
	酸度 mg/L		—	4	8	9
	溶存酸素(DO) mg/L		—	2. 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		—	7. 6	—	—
定	総窒素 mg/L		—	0. 7	—	—
	総りん mg/L		—	0. 08	—	—
	りん酸イオン mg/L		—	0. 06	—	—
	浮遊物質 mg/L		—	10	—	—
	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
	紫外線吸光度		—	0. 588	0. 044	0. 041
	トリハロメタン生成能 mg/L		—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	2120	—	—
等	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		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. 8. 15 5:00、配水池はR6. 8. 15 5:00

(注2……原子力安全委員会が定めた飲食用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

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
検 査 項 目						
	採水年月日			R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1
	採水時刻			10:40	9:50	9:45
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		28. 9	29. 3	29. 3
	水温	℃		28. 6	29. 4	29. 4
農	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
薬	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
	イブフェンカルバゾン	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
類	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
	クロメブロップ	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. 00005	<0. 00005
	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
	ジメタメトリン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002
	ジメトエート	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	<0. 0005
	シメトリン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003
	ダイアジン	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	<0. 00004
	ダイムロン	mg/L	0. 8	—	<0. 008	<0. 008
	ダゾメット、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4

福増浄水場

採 水 場 所		目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場	
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池	
	採水年月日		R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1	
	採水時刻		10:40	9:50	9:45	
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
	気温	℃	28. 9	29. 3	29. 3	
	水温	℃	28. 6	29. 4	29. 4	
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	—	<0. 0008	<0. 0008
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	—	<0. 003	<0. 003
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002
	テフリルトリオン	mg/L	0. 002	—	<0. 0001	<0. 0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002
	トリクロピル	mg/L	0. 006	—	<0. 0003	<0. 0003
	トリクロルホン(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
薬	フサライド	mg/L	0. 1	—	<0. 001	<0. 001
	ブタクロール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003
	ブタミホス	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002
	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002
	フルアジナム	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003
	ブレチラクロール	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
類	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
	ベンシクロン	mg/L	0. 1	—	<0. 001	<0. 001
	ベンゾピシクロン	mg/L	0. 09	—	<0. 0009	<0. 0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	<0. 00005
	ベンタゾン	mg/L	0. 2	—	<0. 002	<0. 002
	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	—	<0. 003	<0. 003
	ベンフラカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002
	ベンフルラリン(バスロジン)	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. 005	—	<0. 00005	<0. 00005
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	—	<0. 007	<0. 007
	メコブロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	<0. 0005
	メソミル	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
	メフェナセット	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－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			R6. 7. 4	R6. 7. 4	R6. 7. 4
採水時刻			11:35	9:45	9:40
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		32.1	32.5	32.5
水温	℃		22.8	23.5	23.7
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	1100	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	150	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.056	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.50	0.64
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.019
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003
	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.027
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<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	5.4	12.8
	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	μ g/L	0.01以下	0.002	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.01以下	<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	4.1	1.0
	pH値		5.8～8.6	7.2	7.5
	味		異常でないこと	—	異常なし
	臭気		異常でないこと	土臭	異常なし
	色度	度	5以下	72	<1
	濁度	度	2以下	56	<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

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
検査項目					
	採水年月日		R6. 7. 4	R6. 7. 4	R6. 7. 4
	採水時刻		11:35	9:45	9:40
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		32.1	32.5	32.5
	水温 ℃		22.8	23.5	23.7
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	—	0.6	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	10	<1	<1
維 持 管 理 項 目 等	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—	—
	濁度 度	1以下	56	<0.1	<0.1
	pH値	7.5	7.2	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	7200	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	—	0.10	—	—
	アルカリ度 mg/L	—	53	52	59
維 持 管 理 項 目 等	電気伝導率 mS/m	—	14.2	18.9	20.6
	酸度 mg/L	—	5	8	9
	溶存酸素(DO) mg/L	—	5.2	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	8.8	—	—
	総窒素 mg/L	—	0.9	—	—
	総りん mg/L	—	0.13	—	—
	りん酸イオン mg/L	—	0.14	—	—
	浮遊物質 mg/L	—	40	—	—
	硫酸イオン mg/L	—	—	—	—
維 持 管 理 項 目 等	溶性ケイ酸 mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン mg/L	—	<0.02	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度	—	1.004	0.055	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	—	—	—
	ジアレジア	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
等	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. 7. 3 14:00、配水池はR6. 7. 4 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-3

福増浄水場

採 水 場 所		目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池
	採水年月日		R6. 7. 4	R6. 7. 4	R6. 7. 4
	採水時刻		11:35	9:45	9:40
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	32. 1	32. 5	32. 5
	水温	℃	22. 8	23. 5	23. 7
農	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
	イブフェンカルバゾン	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
	オキシシン銅(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
カフエンストロール		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
類	クロメブロップ	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(エチルチオアト)	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. 00005	<0. 00005
	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
	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
	ダゾメット、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4

福増浄水場

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
検査項目					
採水年月日			R6. 7. 4	R6. 7. 4	R6. 7. 4
採水時刻			11:35	9:45	9:40
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		32.1	32.5	32.5
水温	℃		22.8	23.5	23.7
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	デフリルトリオン	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	トリクロビル	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005
	トリシクロノール	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
	ビベロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004
	ビラクロニル	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
	ビラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
	ビラゾリネート(ビラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	ビリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	<0.00004
	ビリブチカルブ	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
薬	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	ブレチラクロール	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
	ベミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
類	ペンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
	ベンゾビスクロン	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
	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
	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	0.005	<0.00005	<0.00005
	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
	メソミル	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
	メフェナセツ	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

採 水 場 所		水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場		
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池		
	採水年月日		R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6		
	採水時刻		10:55	9:55	9:50		
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴		
	気温	℃	24.3	23.9	23.9		
	水温	℃	21.4	20.9	21.0		
基 準	一般細菌	CFU/mL	100以下	390	0	0	
	大腸菌	(注)	検出されないこと	26	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	0.046	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.41	0.66	0.57	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	<0.08	0.08	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.06	0.07	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.015	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	—	0.003	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	—	0.024	0.027	
	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	0.007	
	項 目	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	0.15	0.01	0.01	
鉄及びその化合物		mg/L	0.3以下	0.47	<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	13.4	23.2	22.3	
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	—	0.066	—	—	
塩化物イオン		mg/L	200以下	7.9	14.0	15.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	300以下	84	85	84	
蒸発残留物		mg/L	500以下	190	200	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	μ g/L	0.01以下	0.008	<0.001	<0.001	
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<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	0.9	0.8	
	pH値		5.8～8.6	7.4	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・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	14	<0.1	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

福増浄水場

採 水 場 所		目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場	
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池	
	採水年月日		R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6	
	採水時刻		10:55	9:55	9:50	
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
	気温	℃	24.3	23.9	23.9	
	水温	℃	21.4	20.9	21.0	
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
質	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
管	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	84	85	84
	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	—	0.066	—	—
理	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	12	11
	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	20	<1	<1
目	蒸発残留物	mg/L	30～200	190	200	210
	濁度	度	1以下	14	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	-0.8	-0.9
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	4200	0	0
標	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	0.15	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ノ酸(PFOA)	μ g/L	0.05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	91	83	79
設	電気伝導率	mS/m	—	23.5	28.9	28.3
	酸度	mg/L	—	8	14	12
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.2	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.8	—	—
定	総窒素	mg/L	—	1.2	—	—
	総りん	mg/L	—	0.14	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.08	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	12	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	17	37	36
項	溶性ケイ酸	mg/L	—	27	25	25
	臭化物イオン	mg/L	—	0.03	0.02	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.624	0.046	0.043
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.169	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,180	—	—
等	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	—	16	—	—
	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R6.6.17

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR6.6.5 10:40、配水池はR6.6.6 5:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中の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

採 水 場 所			目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
検 査 項 目		原水		中間ポンプ	配水池	
	採水年月日			R6. 6. 6	R6. 6. 6	R6. 6. 6
	採水時刻			10:55	9:55	9:50
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		24. 3	23. 9	23. 9
	水温	℃		21. 4	20. 9	21. 0
農	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
	イブフェンカルバゾン	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
	薬	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	<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
クロメブロップ		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
類		クロタロニル(TPN)	mg/L	0. 05	—	<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. 00005	<0. 00005
	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
	ジメタメトリン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002
	ジメトエート	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	<0. 0005
	シメトリン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003
	ダイアジン	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	<0. 00004
	ダイムロン	mg/L	0. 8	—	<0. 008	<0. 008
	ダゾメット、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4

福増浄水場

採 水 場 所		目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場	
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池	
	採水年月日		R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6	
	採水時刻		10:55	9:55	9:50	
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴	
	気温	℃	24.3	23.9	23.9	
	水温	℃	21.4	20.9	21.0	
農	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
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003	<0.0003
	トリクロルホン(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
薬	フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	ブレチラクロール	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
	ベンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
	類	ベンタゾン	mg/L	0.2	—	<0.002
ベンディメタリン		mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ		mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(バスロジン)		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	0.005	—	<0.00005	<0.00005
マラチオン(マラソン)		mg/L	0.7	—	<0.007	<0.007
メコブロップ(MCPP)		mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
メソミル		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
メフェナセット		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

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		R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9
	採水時刻		10:45	9:50	9:45
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/雨	晴/雨
	気温	℃	15.3	13.1	13.1
	水温	℃	18.7	18.7	18.4
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	890	0
	大腸菌	(注1) 検出されないこと	77	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.043	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.47	0.59
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.011
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003
	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.019
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005
	ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	<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	13.1
	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	0.003	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—
	フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.2	0.9
	pH値		5.8～8.6	7.5	7.4
	味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	28	<1
	濁度	度	2以下	18	<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

採 水 場 所		目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池
	採水年月日		R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9
	採水時刻		10:45	9:50	9:45
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/雨	晴/雨
	気温	℃	15.3	13.1	13.1
	水温	℃	18.7	18.7	18.4
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	—	—
質	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	—	—
管	農薬類		1以下	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6
理	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—	0.7
	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	—	—
設	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
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	<1
	濁度	度	1以下	18	<0.1
目	pH値		7.5	7.5	<0.1
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	7.4	<0.1
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	—	—
	1,1-ジクロロエチレン		12000	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—
定	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	0.008	0.008
			0.008	0.008	0.006
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.17	—
	アルカリ度	mg/L	—	105	85
項	電気伝導率	mS/m	—	27.3	88
	酸度	mg/L	—	27.3	31.6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8	10
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	4.8	12
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
維	総窒素	mg/L	—	3.2	—
	総りん	mg/L	—	1.1	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—
	浮遊物質	mg/L	—	0.17	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
管	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.02
	紫外線吸光度		—	0.550	0.055
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.550	0.055
	植物プランクトン総数		—	—	—
等	クリプトスポリジウム		—	1,590	—
	ジアルジア		—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	1P以下	—	—
等	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	(注2)	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	—	不検出	不検出
			0.025以下	—	—
			—	—	—

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR6.5.8 10:30、配水池はR6.5.9 5:00)

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書-3

福増浄水場

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	
検 査 項 目							
	採水年月日			R6. 5. 9	R6. 5. 9	R6. 5. 9	
	採水時刻			10:45	9:50	9:45	
	天候 前日/当日			晴/曇	晴/雨	晴/雨	
	気温 ℃			15. 3	13. 1	13. 1	
	水温 ℃			18. 7	18. 7	18. 4	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	EPN	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 0000	
	MCPA	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
	アシュラム	mg/L	0. 9	<0. 009	<0. 009	<0. 009	
	アセフェート	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	
	アトラジン	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
	アニロホス	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	
	アミラズ	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	
	薬	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	
カフエンストロール		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	
キャプタン		mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	<0. 003	
クミルロン		mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
グリホサート		mg/L	2	<0. 02	<0. 02	<0. 02	
グルホシネート		mg/L	0. 02	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
クメブロッブ		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
類		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(エチルチオストン)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	
	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
	ジチオピル	mg/L	0. 009	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	
	シハロホップブチル	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	
	シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	
	ジメタメトリン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	ジメトエート	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
	シメトリン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
	ダイアジノン	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	
	ダイムロン	mg/L	0. 8	<0. 008	<0. 008	<0. 008	
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオンシアネート	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

採 水 場 所		目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場	
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池	
	採水年月日		R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9	
	採水時刻		10:45	9:50	9:45	
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/雨	晴/雨	
	気温	℃	15.3	13.1	13.1	
	水温	℃	18.7	18.7	18.4	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	
	トリクロルホン(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	
	ビペロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004	
	ビラクロニル	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	
薬	フサライド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ブレチラクロール	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	
	ベンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	ベンタゾン	mg/L	0.2	<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
		ベンフルラリン(バスロジン)	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	0.005	<0.00005	<0.00005
		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
		メソミル	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	
メブロニル		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

採 水 場 所		水 質 基 準 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場		
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池		
	採水年月日		R6. 4. 11	R6. 4. 11	R6. 4. 11		
	採水時刻		11:15	9:45	9:35		
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/晴	晴/晴		
	気温	℃	17. 3	17. 2	17. 2		
	水温	℃	16. 2	15. 2	15. 4		
基 準	一般細菌	CFU/mL	100以下	820	0	0	
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	440	不検出	不検出	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001	<0. 001	
	六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 020	<0. 004	<0. 004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0. 41	0. 60	0. 60	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 08	0. 08	0. 08	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	
	四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004	
	ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	準	塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06	<0. 06
		クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002	<0. 002
		クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 008	0. 009
		ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 002	<0. 002
		ジブromクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 002	0. 005
臭素酸		mg/L	0. 01以下	—	<0. 001	<0. 001	
総トリハロメタン		mg/L	0. 1以下	—	0. 014	0. 020	
トリクロロ酢酸		mg/L	0. 03以下	—	<0. 003	<0. 003	
ブromジクロロメタン		mg/L	0. 03以下	—	0. 004	0. 006	
ブromホルム		mg/L	0. 09以下	—	<0. 001	<0. 001	
項 目	ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	—	—	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—	—	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	—	—	—	
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	—	—	—	
	銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—	—	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	—	—	—	
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—	
	塩化物イオン	mg/L	200以下	7. 7	12. 4	15. 7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—	
	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	—	—	—	
	ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 003	<0. 001	<0. 001	
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	—	—	—	
	フェノール類	mg/L	0. 005以下	—	—	—	
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	3. 6	0. 9	0. 9	
	pH値		5. 8～8. 6	7. 5	7. 4	7. 5	
	味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし	
	臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	異常なし	
色度	度	5以下	18	<1	<1		
濁度	度	2以下	25	<0. 1	<0. 1		

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

福増浄水場

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
検査項目					
	採水年月日		R6. 4. 11	R6. 4. 11	R6. 4. 11
	採水時刻		11:15	9:45	9:35
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	17.3	17.2	17.2
	水温	℃	16.2	15.2	15.4
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5
	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
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	25	<0.1
	pH値		7.5	7.5	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	79000	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)	μ g/L	0.05P以下	—	—
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	—
	アルカリ度	mg/L	—	65	68
	電気伝導率	mS/m	—	17.2	23.9
	酸度	mg/L	—	4	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.3	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.2	—
	総窒素	mg/L	—	0.9	—
	総りん	mg/L	—	0.13	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.24	—
	浮遊物質	mg/L	—	13	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.02	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.696	0.053
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	640	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(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		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR6. 4. 10 10:00、配水池はR6. 4. 11 5:00

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

千葉県企業局(水道事業)