

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. 3. 2	R5. 3. 2	R5. 3. 2
採水時刻			11:00	9:50	9:45
天候	前日/当日		晴/晴	晴/曇	晴/曇
気温	℃		16.9	17.0	17.0
水温	℃		11.1	10.7	11.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	220	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	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	0.32	0.40	0.51
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.005	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.010	0.015
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	0.004
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	0.20	<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	18.9	23.6	23.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.080	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.033	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	10.4	14.9	15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	107	105	106
蒸発残留物	mg/L	500以下	210	210	220
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	3.5	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6	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	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	36	<1	<1
濁度	度	2以下	9.9	<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	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. 3. 2	R5. 3. 2	R5. 3. 2
採水時刻				11:00	9:50	9:45
天候		前日/当日		晴/晴	晴/曇	晴/曇
気温		℃		16.9	17.0	17.0
水温		℃		11.1	10.7	11.1
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	<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	—	0.3	0.6
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	107	105	106
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.080	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.033	—	—
	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	20	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	210	210	220
	濁度	度	1以下	9.9	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.6	7.5	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.7	-0.6
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	2,700	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	0.20	<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	—	0.07	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	111	86	92	
電気伝導率	mS/m	—	29.0	32.8	32.7	
酸度	mg/L	—	<1	15	14	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.3	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	9.6	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.0	—	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.06	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	4	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	24	49	44	
溶性ケイ酸	mg/L	—	26	24	30	
臭化物イオン	mg/L	—	<0.02	0.12	0.07	
紫外線吸光度		—	0.448	0.036	0.043	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.064	—	—	
植物プランクトン総数		—	3,040	—	—	
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	—	
ジアルジナ ^(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	—	12	—	—	
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. 3. 13

(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. 3. 2 10:15、配水池はR5. 3. 2 5:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー1

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R5. 2. 2	R5. 2. 2	R5. 2. 2
採水時刻			10:45	9:50	9:45
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		7.9	6.7	6.7
水温	℃		7.0	6.5	6.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	130	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	8.2	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	0.001	<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	0.022	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.74	0.96	1.0
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	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	—	0.004	0.005
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	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.008	0.014
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	0.004
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	9.9	16.1	17.0
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.8	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6	8.1	7.5	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	16	<1	<1
濁度	度	2以下	8.5	<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
採水年月日	採水年月日			R5. 2. 2	R5. 2. 2	R5. 2. 2
	採水時刻			10:45	9:50	9:45
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		7.9	6.7	6.7
	水温	℃		7.0	6.5	6.8
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	8.5	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.1	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	11,000	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(PFOA)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.007	0.004	0.004	
維持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.14	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	132	110	110
	電気伝導率	mS/m	—	35.2	37.9	36.2
	酸度	mg/L	—	6	12	14
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.6	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	5.2	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.3	—	—
	総りん	mg/L	—	0.15	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.12	—	—
	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	0.02	0.03
	紫外線吸光度		—	0.298	0.029	0.040
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	7,490	—	—
	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. 2. 1 15:10、配水池はR5. 2. 2 5:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー1

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R5. 1. 5	R5. 1. 5	R5. 1. 5
採水時刻			11:45	9:45	9:40
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		5. 8	7. 2	7. 2
水温	℃		6. 9	7. 3	8. 0
一般細菌	CFU/mL	100以下	140	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. 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. 023	<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. 76	0. 82	0. 84
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 11	0. 10	0. 10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004
ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002
テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06	<0. 06
クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002	<0. 002
クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 006	0. 007
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. 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. 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	10. 3	15. 0	15. 2
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	—	—	—
ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 007	<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. 7	0. 6	0. 6
pH値		5. 8~8. 6	8. 1	7. 4	7. 5
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	18	<1	<1
濁度	度	2以下	8. 4	<0. 1	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
				原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日	採水年月日			R5. 1. 5	R5. 1. 5	R5. 1. 5
	採水時刻			11:45	9:45	9:40
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		5.8	7.2	7.2
	水温	℃		6.9	7.3	8.0
水質	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	8.4	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	8.1	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	7,500	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	115	91	98	
電気伝導率	mS/m	—	29.7	32.7	32.3	
酸度	mg/L	—	6	14	11	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.6	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.8	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.2	—	—	
総りん	mg/L	—	0.12	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.16	—	—	
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	—	0.05	0.02	0.02	
紫外線吸光度		—	0.350	0.030	0.041	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	6,790	—	—	
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 ^(注1)	pg-TEQ/L	1P以下	—	<0.00040	<0.0015	
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)……採水年月日はR5. 1. 25

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR5. 1. 4 10:00、配水池はR5. 1. 5 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-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				R4. 12. 1	R4. 12. 1	R4. 12. 1
採水時刻				10:55	9:50	9:45
天候	前日/当日			曇/雨	曇/雨	曇/雨
気温	℃			10.3	10.5	10.5
水温	℃			14.6	15.0	15.2
一般細菌	CFU/mL		100以下	650	0	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	140	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	0.044	<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	0.70	0.85	0.82
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.010	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブ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	—	0.018	0.022
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	—	0.005	0.006
ブromホルム	mg/L		0.09以下	—	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08以下	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.30	0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.60	<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	13.2	19.1	20.2
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.080	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	0.044	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	8.5	13.4	15.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	79	83	91
蒸発残留物	mg/L		500以下	170	180	180
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.003	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	<0.001	<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	3.4	0.8	0.7
pH値			5.8~8.6	7.6	7.6	7.6
味			異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気			異常でないこと	藻臭	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-2

福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
				原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日	採水年月日			R4. 12. 1	R4. 12. 1	R4. 12. 1
	採水時刻			10:55	9:50	9:45
	天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨	曇/雨
	気温	℃		10.3	10.5	10.5
	水温	℃		14.6	15.0	15.2
水質	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	<0.002
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	79	83	91
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.080	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.044	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	12	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
蒸発残留物	mg/L	30~200	170	180	180	
濁度	度	1以下	14	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.6	7.6	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.7	-0.6	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	11,000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.30	0.01	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.16	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	83	80	87	
電気伝導率	mS/m	—	22.4	26.0	28.7	
酸度	mg/L	—	9	14	14	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.1	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.6	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.2	—	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.22	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	10	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	16	26	27	
溶性ケイ酸	mg/L	—	24	26	30	
臭化物イオン	mg/L	—	0.03	<0.02	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.640	0.047	0.049	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.086	—	—	
植物プランクトン総数		—	1,520	—	—	
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	—	3	—	—	
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R4. 12. 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R4. 12. 7 9:45、配水池はR4. 12. 8 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			R4.11.10	R4.11.10	R4.11.10
採水時刻			10:30	9:40	9:30
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		17.3	15.9	15.9
水温	℃		15.0	15.6	15.6
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	21	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	0.047	<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	0.51	0.69	0.70
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	—	0.010	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.017	0.021
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	—	0.005	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	10.0	15.4	14.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオスミン	μg/L	0.01以下	0.009	<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	2.5	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.8	7.5	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	20	<1	<1
濁度	度	2以下	8.8	<0.1	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

水質検査結果書-2

福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
				原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日				R4. 11. 10	R4. 11. 10	R4. 11. 10
採水時刻				10:30	9:40	9:30
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		17.3	15.9	15.9
水温		℃		15.0	15.6	15.6
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	—	0.6	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	8.8	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.8	7.5	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	1,600	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.009	0.007	0.005	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.16	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	122	107	102	
電気伝導率	mS/m	—	32.0	35.0	34.0	
酸度	mg/L	—	12	14	13	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.7	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.8	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.0	—	—	
総りん	mg/L	—	0.07	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.06	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	5	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.02	0.02	
紫外線吸光度		—	0.359	0.036	0.041	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	1,420	—	—	
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 ^(注1)	pg-TEQ/L	1P以下	0.080	—	—	
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)……採水年月日はR4. 11. 7

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 11. 9 10:30、配水池はR4. 11. 10 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1

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R4. 10. 20	R4. 10. 20	R4. 10. 20
採水時刻			11:50	9:50	9:45
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃		17.1	17.6	17.6
水温	℃		17.9	18.5	18.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	490	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	74	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	0.046	<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	0.70	0.86	0.80
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.014	0.014
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	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	—	0.021	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	—	0.005	0.007
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.8	16.4	15.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<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	0.6	0.6
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・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	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	福増浄水場	福増浄水場	
			原水	中間ポンプ	配水池	
採水年月日			R4.10.20	R4.10.20	R4.10.20	
採水時刻			11:50	9:50	9:45	
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴	
気温	℃		17.1	17.6	17.6	
水温	℃		17.9	18.5	18.9	
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	—	0.9	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
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	13	<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	2,400	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	87	72	78	
電気伝導率	nS/m	—	23.2	26.1	27.5	
酸度	mg/L	—	9	13	12	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.68	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	5.6	—	—	
総窒素	mg/L	—	0.9	—	—	
総りん	mg/L	—	0.11	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.15	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	11	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	<0.02	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.560	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		—	3,030	—	—	
クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(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R4.10.12 9:30、配水池はR4.10.13 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。

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				R4.9.1	R4.9.1	R4.9.1
採水時刻				11:30	10:05	10:00
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃			27.8	30.4	30.4
水温	℃			27.3	26.8	26.2
一般細菌	CFU/mL		100以下	420	0	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	9.3	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	0.015	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	0.15	0.41	0.55
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.10	0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	0.06	0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.016	0.015
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.004	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	—	0.026	0.030
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.006	0.007
ブromホルム	mg/L		0.09以下	—	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08以下	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.10	0.02	0.05
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.30	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	16.6	27.2	26.0
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		—	0.003	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	8.8	15.7	16.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	96	93	96
蒸発残留物	mg/L		500以下	200	220	220
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオオキシベンゼン	μg/L		0.01以下	0.008	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.007	<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	5.3	0.8	0.6
pH値			5.8~8.6	8.6	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	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度		5以下	24	<1	<1
濁度	度		2以下	9.4	<0.1	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

水質検査結果書ー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				R4.9.1	R4.9.1	R4.9.1
採水時刻				11:30	10:05	10:00
天気		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温		℃		27.8	30.4	30.4
水温		℃		27.3	26.8	26.2
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	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	<0.002
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.4	0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	96	93	96
	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	—	0.003	—	—
	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	20	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	200	220	220
	濁度	度	1以下	9.4	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.6	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	2,000	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.10	0.02	0.05	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	103	85	88	
電気伝導率	mS/m	—	26.9	32.2	32.5	
酸度	mg/L	—	<1	13	10	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.78	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	9.6	—	—	
総窒素	mg/L	—	0.9	—	—	
総りん	mg/L	—	0.11	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	9	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	18	44	42	
溶性ケイ酸	mg/L	—	24	24	28	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	<0.02	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.521	0.039	0.037	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.111	—	—	
植物プランクトン総数		—	3,850	—	—	
クリプトスפור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	—	2	—	—	
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R4.9.12

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR4.8.31 10:00、配水池はR4.9.1 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-1

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R4. 8. 4	R4. 8. 4	R4. 8. 4
採水時刻			10:50	9:50	9:30
天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨
気温	℃		23.1	23.7	23.7
水温	℃		28.6	29.1	29.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	710	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	3.1	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.027	<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	0.22	0.43	0.40
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	0.07	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.016	0.016
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	—	0.005	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	—	0.029	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	—	0.008	0.009
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	8.9	18.5	18.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオスミン	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	0.016	<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	0.7	0.6
pH値		5.8~8.6	7.6	7.5	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	28	<1	<1
濁度	度	2以下	5.5	<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-2

福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池
採水年月日	採水年月日			R4.8.4	R4.8.4	R4.8.4
	採水時刻			10:50	9:50	9:30
	天気	前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨
	気温	℃		23.1	23.7	23.7
	水温	℃		28.6	29.1	29.0
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	—	<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	20	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	5.5	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.5	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	7,100	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ナ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.011	0.011	0.007	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.19	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	103	89	89
	電気伝導率	mS/m	—	27.6	33.4	33.5
	酸度	mg/L	—	14	13	9
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	2.4	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.3	—	—
	総りん	mg/L	—	0.15	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.24	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	4	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.000	0.045	0.040
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	3,130	—	—
	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				
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg				
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4.8.3 9:30、配水池はR4.8.4 9:00

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー3

福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池	
採水年月日				R4. 8. 4	R4. 8. 4	R4. 8. 4	
採水時刻				10:50	9:50	9:30	
天気		前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨	
気温		℃		23.1	23.7	23.7	
水温		℃		28.6	29.1	29.0	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
	2,2-DPA(ダラボン)		mg/L	0.08	—	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	—	<0.00004	
	MCPA		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	アシュラム		mg/L	0.9	—	<0.009	
	アセフェート		mg/L	0.006	—	<0.00006	
	アトラジン		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	アニコホス		mg/L	0.003	—	<0.00004	
	アミトラズ		mg/L	0.006	—	<0.00006	
	アラコロール		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	—	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	—	<0.003	
	イブフェンカルバゾン		mg/L	0.002	—	<0.0001	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	—	<0.0009	
	イミノクタジン		mg/L	0.006	—	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	—	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	エトフェンブロックス		mg/L	0.08	—	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	オキサジクロメホン		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	オリサストロビン		mg/L	0.1	—	<0.001	
薬	カズサホス		mg/L	0.0006	—	<0.00004	
	カフェンストール		mg/L	0.008	—	<0.00008	
	カルタップ		mg/L	0.08	—	<0.0008	
	カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	カルボフラン		mg/L	0.0003	—	<0.00001	
	キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	キャプタン		mg/L	0.3	—	<0.003	
	クミルロン		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	グリホサート		mg/L	2	—	<0.02	
	グルホシネート		mg/L	0.02	—	<0.002	
	クロメプロップ		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	—	<0.00004	
	クロルピリホス		mg/L	0.003	—	<0.00004	
	クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
	類	シアナジン		mg/L	0.001	—	<0.00001
		シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	—	<0.00004
		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	—	<0.0003
		ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	—	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.01	—	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	—	<0.00004
		ジチオビル		mg/L	0.009	—	<0.00009
		シハロホップチル		mg/L	0.006	—	<0.00006
		シマジン(CAT)		mg/L	0.003	—	<0.00004
		ジメタメリン		mg/L	0.02	—	<0.0002
ジメエート		mg/L	0.05	—	<0.0005		
シメリン		mg/L	0.03	—	<0.0003		
ダイアジノン		mg/L	0.003	—	<0.00004		
ダイムロン		mg/L	0.8	—	<0.008		
チアジニル		mg/L	0.1	—	<0.001		
チウラム		mg/L	0.02	—	<0.0002		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー4

福増浄水場

検査項目	採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場	
			原水	中間ポンプ	配水池	
採水年月日			R4. 8. 4	R4. 8. 4	R4. 8. 4	
採水時刻			10:50	9:50	9:30	
天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨	
気温	℃		23.1	23.7	23.7	
水温	℃		28.6	29.1	29.0	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	バラコート	mg/L	0.005	—	<0.001	
	ピペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	ピラジキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	ピラリネート(ピラノレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00004	
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.00001	
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001	
	ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	薬	ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002
		フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003
		プレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005
		プロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009
プロチオホス		mg/L	0.007	—	<0.00007	
プロピコナゾール		mg/L	0.05	—	<0.0005	
プロピザミド		mg/L	0.05	—	<0.0005	
プロベナゾール		mg/L	0.03	—	<0.0003	
プロモブチド		mg/L	0.1	—	<0.001	
ベノミル		mg/L	0.02	—	<0.0002	
ペンシクロン		mg/L	0.1	—	<0.001	
ベンゾビスクロン		mg/L	0.09	—	<0.0009	
ベンゾフェナップ		mg/L	0.005	—	<0.00005	
ベントザン		mg/L	0.2	—	<0.002	
類		ペンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003
		ベンフラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001
		ベンフレセート	mg/L	0.07	—	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.005	—	<0.00005
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.007
	メロプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	メノミル	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	メタラキシル	mg/L	0.2	—	<0.002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	メミノストロピン	mg/L	0.04	—	<0.0004	
	メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	
メフェナセツト	mg/L	0.02	—	<0.0002		
メプロニル	mg/L	0.1	—	<0.001		
モリネート	mg/L	0.005	—	<0.00005		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-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				R4. 7. 7	R4. 7. 7	R4. 7. 7
採水時刻				11:30	9:55	9:45
天候	前日/当日			曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温	℃			26. 5	27. 3	27. 3
水温	℃			26. 4	26. 3	26. 0
一般細菌	CFU/mL		100以下	7, 100	0	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	<1	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
水銀及びその化合物	mg/L		0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
セレン及びその化合物	mg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
鉛及びその化合物	mg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0. 01以下	0. 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. 076	<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. 28	0. 56	0. 46
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. 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. 018	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. 006	0. 008
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. 031	0. 032
トリクロロ酢酸	mg/L		0. 03以下	—	<0. 003	<0. 003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0. 03以下	—	0. 007	0. 008
ブロモホルム	mg/L		0. 09以下	—	<0. 001	0. 002
ホルムアルデヒド	mg/L		0. 08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L		1. 0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0. 2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L		0. 3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L		1. 0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L		0. 05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	9. 5	19. 3	19. 3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L		500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L		0. 2以下	—	—	—
ジェオスミン	μ g/L		0. 01以下	0. 042	<0. 001	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μ g/L		0. 01以下	0. 024	<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. 6
pH値			5. 8~8. 6	7. 8	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	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	5. 3	<0. 1	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
				原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日				R4. 7. 7	R4. 7. 7	R4. 7. 7
採水時刻				11:30	9:55	9:45
天候		前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温		℃		26. 5	27. 3	27. 3
水温		℃		26. 4	26. 3	26. 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	<0. 01	<0. 01	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 6	0. 7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	40	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	5. 3	<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	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	9, 900	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0. 05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 33	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	111	83	85	
電気伝導率	mS/m	—	29. 4	33. 8	32. 9	
酸度	mg/L	—	—	—	—	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	1. 4	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6. 0	—	—	
総窒素	mg/L	—	1. 0	—	—	
総りん	mg/L	—	0. 16	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 33	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	6	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0. 05	0. 02	0. 02	
紫外線吸光度		—	0. 492	0. 042	0. 034	
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 ^(注1)	pg-TEQ/L	1P以下	<0. 062	<0. 00079	<0. 0017	
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)……採水年月日はR4. 7. 25

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 7. 6 10:00、配水池はR4. 7. 7 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				R4.7.7	R4.7.7	R4.7.7	
採水時刻				11:30	9:55	9:45	
天気		前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇	
気温		℃		26.5	27.3	27.3	
水温		℃		26.4	26.3	26.0	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	2,2-DPA(ガラボン)		mg/L	0.08	<0.001	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	MCPA		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	アシュラム		mg/L	0.9	<0.009	<0.009	
	アセフェート		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	アトラジン		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニコホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	アミトラズ		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	アラコール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イ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		
オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
オキサストロビン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
薬	カズサホス		mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	
	カフェンストール		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	
	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	
	クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	類	シアナジン		mg/L	0.001	<0.00001	<0.00001
		シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
		ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.01	<0.001	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
		ジチオビル		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006		
シマジン(CAT)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
ジメタストリン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
ジメエート		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005		
シメトリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
ダイアジノン		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008		
チアジニル		mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
チウラム		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-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				R4.7.7	R4.7.7	R4.7.7	
採水時刻				11:30	9:55	9:45	
天気		前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇	
気温		℃		26.5	27.3	27.3	
水温		℃		26.4	26.3	26.0	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	バラコート	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	ピラリネート(ピラノレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	フェニトロチオン(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	
	ペンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゾビスシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	ベントザン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	
	類	ペンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003
		ベンフラカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ベンフレゼート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.005	<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
		メノミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		メタラキシル	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002
		メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
		メミノストロピン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
メフェナセツト		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
メプロニル		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
モリネート		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー1

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R4.6.2	R4.6.2	R4.6.2
採水時刻			11:20	10:05	10:00
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		24.1	25.0	25.0
水温	℃		21.8	21.2	21.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	320	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	11	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<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	0.032	<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	0.25	0.49	0.48
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.011	0.013
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	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	—	0.020	0.029
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005	0.008
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.07	0.02	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.18	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14.5	24.9	23.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.040	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.031	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	8.4	13.8	15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	91	90	90
蒸発残留物	mg/L	500以下	180	220	210
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオオキシ	μg/L	0.01以下	0.008	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.054	<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	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6	7.8	7.5	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	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	5.8	<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				R4.6.2	R4.6.2	R4.6.2
採水時刻				11:20	10:05	10:00
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		24.1	25.0	25.0
水温		℃		21.8	21.2	21.7
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	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	<0.002
	農薬類		1以下	—	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	91	90	90
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.040	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.031	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	8	8
	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	80	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	180	220	210
	濁度	度	1以下	5.8	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.8	7.5	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.7	-0.5
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	2,900	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.07	0.02	<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ナ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.11	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	95	83	82	
電気伝導率	mS/m	—	25.7	30.9	30.6	
酸度	mg/L	—	7	9	9	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.3	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	4.0	—	—	
総窒素	mg/L	—	0.5	—	—	
総りん	mg/L	—	0.11	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.16	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	4	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	19	43	41	
溶性ケイ酸	mg/L	—	30	28	28	
臭化物イオン	mg/L	—	0.03	<0.02	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.405	0.041	0.042	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.109	—	—	
植物プランクトン総数		—	3,860	—	—	
クリプトスפור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	—	8	—	—	
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R4.6.20 (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR4.6.28 9:45、配水池はR4.6.9 5:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー3

福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 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				R4.6.2	R4.6.2	R4.6.2	
採水時刻				11:20	10:05	10:00	
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		24.1	25.0	25.0	
水温		℃		21.8	21.2	21.7	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
	2,2-DPA(ガラボン)		mg/L	0.08	—	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	—	<0.00004	
	MCPA		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	アシュラム		mg/L	0.9	—	<0.009	
	アセフェート		mg/L	0.006	—	<0.00006	
	アトラジン		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	アニコホス		mg/L	0.003	—	<0.00004	
	アミトラズ		mg/L	0.006	—	<0.00006	
	アラコロール		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	—	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	—	<0.003	
	イブフェンカルバゾン		mg/L	0.002	—	<0.0001	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	—	<0.0009	
	イミノクタジン		mg/L	0.006	—	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	—	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	エトフェンブロックス		mg/L	0.08	—	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	オキサジクロメホン		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	オキサストロビン		mg/L	0.1	—	<0.001	
薬	カズサホス		mg/L	0.0006	—	<0.00004	
	カフェンストール		mg/L	0.008	—	<0.00008	
	カルタップ		mg/L	0.08	—	<0.0008	
	カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	カルボフラン		mg/L	0.0003	—	<0.00001	
	キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	キャプタン		mg/L	0.3	—	<0.003	
	クミロン		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	グリホサート		mg/L	2	—	<0.02	
	グルホシネート		mg/L	0.02	—	<0.002	
	クロメプロップ		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	—	<0.00004	
	クロルピリホス		mg/L	0.003	—	<0.00004	
	クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
	類	シアナジン		mg/L	0.001	—	<0.00001
		シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	—	<0.00004
		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	—	<0.0003
		ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	—	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.01	—	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	—	<0.00004
		ジチオビル		mg/L	0.009	—	<0.00009
		シハロホップブチル		mg/L	0.006	—	<0.00006
		シマジン(CAT)		mg/L	0.003	—	<0.00004
		ジメタメリン		mg/L	0.02	—	<0.0002
ジメエート		mg/L	0.05	—	<0.0005		
シメリン		mg/L	0.03	—	<0.0003		
ダイアジノン		mg/L	0.003	—	<0.00004		
ダイムロン		mg/L	0.8	—	<0.008		
チアジニル		mg/L	0.1	—	<0.001		
チウラム		mg/L	0.02	—	<0.0002		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー4

福増浄水場

検査項目	採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場	
			原水	中間ポンプ	配水池	
採水年月日			R4.6.2	R4.6.2	R4.6.2	
採水時刻			11:20	10:05	10:00	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温	℃		24.1	25.0	25.0	
水温	℃		21.8	21.2	21.7	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	バラコート	mg/L	0.005	—	<0.001	
	ピペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	ピラジキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	ピラリネート(ピラノレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00004	
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.00001	
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001	
フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001		
ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003		
ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002		
薬	ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	プレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	プロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009	
	プロチオホス	mg/L	0.007	—	<0.00007	
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	プロピザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	プロベナゾール	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	プロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001	
	ベノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ペンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001	
	ベンゾビスクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.00005	
	ベントザン	mg/L	0.2	—	<0.002	
	類	ペンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003
		ベンフラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001
		ベンフレセート	mg/L	0.07	—	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.005	—	<0.00005
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.007
		メロプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005
		メノミル	mg/L	0.03	—	<0.0003
		メタラキシル	mg/L	0.2	—	<0.002
		メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004
		メミノストロピン	mg/L	0.04	—	<0.0004
メトリブジン		mg/L	0.03	—	<0.0003	
メフェナセート		mg/L	0.02	—	<0.0002	
メプロニル		mg/L	0.1	—	<0.001	
モリネート		mg/L	0.005	—	<0.00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー1

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R4. 5. 12	R4. 5. 12	R4. 5. 12
採水時刻			11:40	10:05	10:30
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		21.2	22.1	22.1
水温	℃		17.3	17.5	17.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	300	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	13	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	0.019	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.22	0.41	0.46
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.010	0.011
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	6.5	14.3	14.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.2	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	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	28	<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			R4. 5. 12	R4. 5. 12	R4. 5. 12
	採水時刻			11:40	10:05	10:30
	天気	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
	気温	℃		21.2	22.1	22.1
	水温	℃		17.3	17.5	17.7
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	0.7
	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	40	<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	14,000	0	4
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.008	0.008	0.006	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	86	75	75
	電気伝導率	mS/m	—	23.2	27.2	27.3
	酸度	mg/L	—	4	6	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.8	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6	—	—
	総窒素	mg/L	—	0.7	—	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.06	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	9	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.02	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.424	0.041	0.043
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	6,180	—	—
	クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(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				
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg				
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4.5.11 10:10、配水池はR4.5.12 5:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書-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				R4. 5. 12	R4. 5. 12	R4. 5. 12	
採水時刻				11:40	10:05	10:30	
天気		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	
気温		℃		21.2	22.1	22.1	
水温		℃		17.3	17.5	17.7	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	2,2-DPA(ダラボン)		mg/L	0.08	<0.001	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	MCPA		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	アシュラム		mg/L	0.9	<0.009	<0.009	
	アセフェート		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	アトラジン		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニコホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	アミトラズ		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	アラコール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イ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		
オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
オキサストロビン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
薬	カズサホス		mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	
	カフェンストロール		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	
	カルタップ		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	カルボフラン		mg/L	0.0003	<0.00001	<0.00001	
	キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	キャプタン		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	クミルロン		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	
	クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	類	シアナジン		mg/L	0.001	<0.00001	<0.00001
		シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
		ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.01	<0.001	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
		ジチオビル		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006		
シマジン(CAT)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
ジメタストリン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
ジメエート		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005		
シメトリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
ダイアジノン		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008		
チアジニル		mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
チウラム		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-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				R4. 5. 12	R4. 5. 12	R4. 5. 12	
採水時刻				11:40	10:05	10:30	
天気		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	
気温		℃		21.2	22.1	22.1	
水温		℃		17.3	17.5	17.7	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	パラコート	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	0.0001	<0.0001	<0.0001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	ピラリネート(ピラノレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	薬	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	
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	
類		ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゾビスクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	ベントザン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	
	ペンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	
	ベンフラカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	ベンフレセート	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	
	メロプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	メノミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	メタラキシル	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
メミノストロピン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
メフェナセツト	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001		
モリネート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-1

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R4. 4. 14	R4. 4. 14	R4. 4. 14
採水時刻			11:20	9:35	9:30
天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨
気温	℃		14.0	12.8	12.8
水温	℃		15.1	15.1	15.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	280	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	27	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	0.014	<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	0.23	0.43	0.51
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.008	0.010
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	—	0.014	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.006
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.1	12.2	13.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.3	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6	7.7	7.5	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	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	28	<1	<1
濁度	度	2以下	7.4	<0.1	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

水質検査結果書-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				R4. 4. 14	R4. 4. 14	R4. 4. 14
採水時刻				11:20	9:35	9:30
天気		前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨
気温		℃		14.0	12.8	12.8
水温		℃		15.1	15.1	15.9
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	7.4	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.7	7.5	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	11,000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	46	40	46	
電気伝導率	mS/m	—	13.0	16.6	18.3	
酸度	mg/L	—	11	11	9	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.4	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	5.6	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.1	—	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.10	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	9	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.03	0.02	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.740	0.038	0.042	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	610	—	—	
クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(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					
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg					
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 4. 13 10:30、配水池はR4. 4. 14 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。