

水質検査結果書

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R3. 3. 4	R3. 3. 4	R3. 3. 4
採水時刻			11:00	9:40	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		10.2	8.9	8.9
水温	℃		10.7	11.0	11.3
一般細菌	CFU/mL	100以下	200	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	9.7	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.031	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.65	0.85	0.86
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.011	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	0.004
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	—	0.018	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	—	0.005	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	0.20	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.50	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	17.7	20.1	20.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.15	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.10	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	10.6	14.9	15.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	100	100	102
蒸発残留物	mg/L	500以下	200	190	200
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	0.002	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<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	3.0	0.9	0.9
pH値		5.8~8.6	7.8	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	10	<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

福増浄水場

検査項目	採水場所	目標値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場	
			原水	中間ポンプ	配水池	
採水年月日			R3. 3. 4	R3. 3. 4	R3. 3. 4	
採水時刻			11:00	9:40	9:35	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温	℃		10.2	8.9	8.9	
水温	℃		10.7	11.0	11.3	
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<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	100	100	102
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.15	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.10	—	—
	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(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	12	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	200	190	200
	濁度	度	1以下	10	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.8	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.9	-0.7
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	36,000	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	0.2	0.02	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.21	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	101	91	95
	電気伝導率	mS/m	—	27.9	29.1	29.6
	酸度	mg/L	—	9	14	12
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.21	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	4.9	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.2	—	—
	総りん	mg/L	—	0.09	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	9	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	23	29	29
	溶性ケイ酸	mg/L	—	26	26	28
	臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.04	0.03
	紫外線吸光度		—	0.440	0.054	0.052
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.08	—	—
	植物プランクトン総数		—	890	—	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出	—
	ジアルジア ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	2	不検出	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	13	—	—
	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R3. 3. 22)

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L)

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR3. 3. 3 10:50、配水池はR3. 3. 4 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

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R3. 2. 18	R3. 2. 18	R3. 2. 18
採水時刻			10:50	9:35	9:30
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		6.0	7.8	7.8
水温	℃		9.7	10.2	10.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	3,600	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	240	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.024	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.48	0.53	0.65
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	—	0.009	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	0.004
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	—	0.016	0.019
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	14.9	17.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオスミン	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.2	0.8	0.8
pH値		5.8~8.6	8.3	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	40	<1	<1
濁度	度	2以下	39	<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

福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池
採水年月日				R3. 2. 18	R3. 2. 18	R3. 2. 18
採水時刻				10:50	9:35	9:30
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		6.0	7.8	7.8
水温		℃		9.7	10.2	10.5
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	15	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	39	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.3	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	140,000	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.016	0.007	0.006	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	84	76	77	
電気伝導率	mS/m	—	24.3	27.8	28.1	
酸度	mg/L	—	3	12	11	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.9	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	8.1	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.4	—	—	
総りん	mg/L	—	0.16	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.08	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	34	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.03	0.03	
紫外線吸光度		—	0.647	0.050	0.054	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	4,330	—	—	
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R3. 2. 17 10:00、配水池はR3. 2. 18 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

福増浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場
			原水	中間ポンプ	配水池
採水年月日			R3. 1. 14	R3. 1. 14	R3. 1. 14
採水時刻			10:50	9:30	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		9.4	8.3	8.3
水温	℃		6.4	7.2	7.3
一般細菌	CFU/mL	100以下	50	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	1.0	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	0.21	0.31	0.51
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.12	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.005	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.009	0.012
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	12.4	16.6	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	0.006	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	8.7	7.4	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	12	<1	<1
濁度	度	2以下	4.8	<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

福増浄水場

検査項目		採水場所	目標値	福増浄水場 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池
採水年月日				R3. 1. 14	R3. 1. 14	R3. 1. 14
採水時刻				10:50	9:30	9:35
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		9.4	8.3	8.3
水温		℃		6.4	7.2	7.3
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	4.8	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.7	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	3,600	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タン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	139	112	109	
電気伝導率	mS/m	—	36.5	41.2	39.3	
酸度	mg/L	—	<1	11	12	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	15.4	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.7	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.3	—	—	
総りん	mg/L	—	0.15	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.07	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	10	—	—	
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		—	0.305	0.030	0.038	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	2,040	—	—	
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R3. 1. 13 9:30、配水池はR3. 1. 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。

水質検査結果書

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			R2.12.3	R2.12.3	R2.12.3
採水時刻			11:25	10:05	10:00
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇
気温	℃		9.6	8.5	8.5
水温	℃		12.6	13.7	13.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	150	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	14	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(注2)	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	0.63	0.74
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.007	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	0.004
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	—	0.013	0.019
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	—	<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	0.40	<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	22.2	30.0	27.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.095	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.015	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.5	17.1	16.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	131	129	123
蒸発残留物	mg/L	500以下	240	250	250
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	0.006	<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	2.2	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6	7.8	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	12	<1	<1
濁度	度	2以下	11	<0.1	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

(注2……採水年月日及び時刻 中間ポンプはR2.12.4 15:20)

水質検査結果書

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			R2. 12. 3	R2. 12. 3	R2. 12. 3	
採水時刻			11:25	10:05	10:00	
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇	
気温	℃		9.6	8.5	8.5	
水温	℃		12.6	13.7	13.6	
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	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	0.0003	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	<0.002
	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	131	129	123
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.095	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.015	—	—
	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	240	250	250
	濁度	度	1以下	11	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.8	7.4	7.5
	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	0.15	<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ナ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.18	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	137	99	101	
電気伝導率	mS/m	—	35.6	40.1	37.8	
酸度	mg/L	—	14	14	14	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.96	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	3.4	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.1	—	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	7	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	28	69	59	
溶性ケイ酸	mg/L	—	20	20	22	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.04	0.04	
紫外線吸光度		—	0.299	0.025	0.034	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.066	—	—	
植物プランクトン総数		—	460	—	—	
クリプトスポルジウム ^(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	—	6	—	—	
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R2. 12. 14

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR2. 12. 2 11:00、配水池はR2. 12. 3 5:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書

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			R2.11.5	R2.11.5	R2.11.5
採水時刻			11:00	9:35	9:30
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		16.3	14.5	14.5
水温	℃		15.8	16.6	16.6
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	33	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.022	<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	0.30	0.46	0.63
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.011	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	0.004
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	—	0.018	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	—	0.005	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	9.8	14.0	14.2
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	—	—	—
ジオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	8.3	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	16	<1	<1
濁度	度	2以下	6.1	<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

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			R2.11.5	R2.11.5	R2.11.5	
採水時刻			11:00	9:35	9:30	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温	℃		16.3	14.5	14.5	
水温	℃		15.8	16.6	16.6	
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	
	農薬類		1以下	—	—	
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5	0.7
	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	5	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	6.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.3	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	24,000	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.010	0.006	0.007	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—	
	アルカリ度	mg/L	—	113	99	
	電気伝導率	mS/m	—	30.0	30.7	30.4
	酸度	mg/L	—	4	10	9
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.4	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	4.4	—	—
	総窒素	mg/L	—	0.8	—	—
	総りん	mg/L	—	0.08	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.09	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	3	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.03	0.02
	紫外線吸光度		—	0.354	0.034	0.040
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	390	—	—
	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R2.11.4 10:30、配水池はR2.11.5 5:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書

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			R2.10.1	R2.10.1	R2.10.1
採水時刻			11:10	9:35	9:30
天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨
気温	℃		18.9	19.1	19.1
水温	℃		20.8	21.7	21.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	900	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	0.039	<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	0.83	0.84
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	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	—	0.003	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	—	0.024	0.030
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.007	0.009
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	8.6	18.3	18.8
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	—	—	—
ジオスミン	μg/L	0.01以下	0.005	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.007	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.1	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6	7.6	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	下水・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	10	<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

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			R2. 10. 1	R2. 10. 1	R2. 10. 1	
採水時刻			11:10	9:35	9:30	
天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨	
気温	℃		18.9	19.1	19.1	
水温	℃		20.8	21.7	21.8	
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	—	0.6	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	8	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	10	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.6	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	15,000	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(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—	
	アルカリ度	mg/L	—	90	74	
	電気伝導率	mS/m	—	23.5	29.4	30.0
	酸度	mg/L	—	11	11	8
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.6	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.3	—	—
	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	—	10	—	—
	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		—	0.744	0.040	0.041
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	900	—	—
	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R2.10.7 9:40、配水池はR2.10.1 5:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書

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			R2.9.3	R2.9.3	R2.9.3
採水時刻			11:40	10:15	10:10
天候	前日/当日		曇/曇	曇/晴	曇/晴
気温	℃		28.7	31.8	31.8
水温	℃		28.8	28.6	28.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	3,300	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	1.0	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<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	0.02	0.30	0.47
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.013	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	—	0.005	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	—	0.027	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	—	0.008	0.008
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.12	<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	21.4	33.4	30.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.032	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.005	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.1	20.1	19.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	119	119	115
蒸発残留物	mg/L	500以下	220	260	260
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	0.004	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.006	<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	3.0	0.7	0.6
pH値		5.8~8.6	8.2	7.5	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	16	<1	<1
濁度	度	2以下	3.4	<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

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			R2.9.3	R2.9.3	R2.9.3
	採水時刻			11:40	10:15	10:10
	天気	前日/当日		曇/曇	曇/晴	曇/晴
	気温	℃		28.7	31.8	31.8
	水温	℃		28.8	28.6	28.1
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	—	0.7	0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	119	119	115
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.032	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.005	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	9	7
	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	220	260	260
	濁度	度	1以下	3.4	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.2	7.5	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.7	-0.4
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	32,000	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	0.03	0.02	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	129	104	102
	電気伝導率	mS/m	—	33.8	40.4	38.6
	酸度	mg/L	—	6	10	8
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7	—	—
	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	—	0.4	—	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.15	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	4	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	25	64	59
	溶性ケイ酸	mg/L	—	26	26	28
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.03	0.03
	紫外線吸光度		—	0.410	0.042	0.036
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.104	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,100	—	—
	クリプトスポルジウム ^(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	—	0	—	—
	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R2.9.14

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR2.9.2 9:30、配水池はR2.9.3 5:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書

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			R2.8.6	R2.8.6	R2.8.6
採水時刻			11:10	9:40	9:45
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		31.8	29.8	29.8
水温	℃		26.8	26.5	26.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	680	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	2.0	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.008	<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	0.14	0.31	0.44
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	—	0.018	0.016
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.005
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	—	0.030	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	—	0.008	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	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	9.0	17.2	16.9
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	0.020	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.9	0.7	0.6
pH値		5.8~8.6	8.7	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	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	20	<1	<1
濁度	度	2以下	6.1	<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

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				R2.8.6	R2.8.6	R2.8.6
採水時刻				11:10	9:40	9:45
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		31.8	29.8	29.8
水温		℃		26.8	26.5	26.4
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	<0.01	<0.01
	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	6.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.7	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	15,000	1	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	0.013	0.012	0.007	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	100	77	82	
電気伝導率	mS/m	—	26.1	32.1	32.2	
酸度	mg/L	—	<1	8	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.07	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.7	—	—	
総窒素	mg/L	—	0.8	—	—	
総りん	mg/L	—	0.10	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	10	—	—	
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		—	0.503	0.042	0.037	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	2,320	—	—	
クリプトสปロジウム		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R2.8.5 9:58、配水池はR2.8.6 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

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				R2.8.6	R2.8.6	R2.8.6	
採水時刻				11:10	9:40	9:45	
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		31.8	29.8	29.8	
水温		℃		26.8	26.5	26.4	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)		mg/L	0.05	—	<0.0001	
	2,2-DPA(ガラボン)		mg/L	0.08	—	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	—	<0.00005	
	MCPA		mg/L	0.005	—	<0.0001	
	アシュラム		mg/L	0.9	—	<0.002	
	アセフェート		mg/L	0.006	—	<0.0002	
	アトラジン		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	アニコホス		mg/L	0.003	—	<0.00005	
	アミトラズ		mg/L	0.006	—	<0.00015	
	アラコール		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	—	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	—	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	—	<0.0009	
	イミクタジン		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	
	エトフェンプロックス		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	—	<0.0005	
	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
		カフェンストロール		mg/L	0.008	—	<0.00008
カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	—	<0.0002		
カルボフラン		mg/L	0.005	—	<0.0001		
キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	—	<0.00005		
キャブタン		mg/L	0.3	—	<0.003		
クミロン		mg/L	0.03	—	<0.0003		
グリホサート		mg/L	2	—	<0.02		
クロムプロップ		mg/L	0.02	—	<0.0002		
クロロニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	—	<0.0001		
クロルピリホス		mg/L	0.003	—	<0.00005		
クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	—	<0.0005		
シアナジン		mg/L	0.001	—	<0.00005		
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	—	<0.00004		
類		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	—	<0.0001
		ジクロロボス(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
		ジメタトリン		mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジメエート		mg/L	0.05	—	<0.0005
		シメトリン		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	—	<0.00025		

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

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			R2.7.2	R2.7.2	R2.7.2
採水時刻			12:45	10:45	10:40
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温	℃		29.2	25.8	25.8
水温	℃		23.9	23.6	23.3
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,300	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	170	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.021	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.34	0.37	0.49
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	0.07	0.08
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.022	0.018
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	0.005
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	—	0.032	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	0.001
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	16.5	17.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.003	<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	5.1	0.8	0.7
pH値		5.8~8.6	8.2	7.5	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	56	<1	<1
濁度	度	2以下	18	<0.1	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

水質検査結果書

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			R2.7.2	R2.7.2	R2.7.2	
採水時刻			12:45	10:45	10:40	
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	
気温	℃		29.2	25.8	25.8	
水温	℃		23.9	23.6	23.3	
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	
	農薬類		1以下	<0.01	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	0.8
	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	15	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	18	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.2	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	48,000	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	65	56	64	
電気伝導率	mS/m	—	18.3	23.6	25.6	
酸度	mg/L	—	4	6	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.7	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.8	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.0	—	—	
総りん	mg/L	—	0.12	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	17	—	—	
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		—	0.856	0.050	0.046	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	1,352	—	—	
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R2.7.1 9:55、配水池はR2.7.2 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

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				R2.7.2	R2.7.2	R2.7.2	
採水時刻				12:45	10:45	10:40	
天気		前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	
気温		℃		29.2	25.8	25.8	
水温		℃		23.9	23.6	23.3	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0001	<0.0001	
	2,2-DPA(ガラボン)		mg/L	0.08	<0.002	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	
	MCPA		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	
	アシュラム		mg/L	0.9	<0.002	<0.002	
	アセフェート		mg/L	0.006	<0.0002	<0.0002	
	アトラジン		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニコホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	アミトラズ		mg/L	0.006	<0.00015	<0.00015	
	アラコール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミクタジン		mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	<0.0005	<0.0005	
	オリサストロビン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	薬	カズサホス		mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004
		カフェンストロール		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
カルボフラン		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001		
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		
クミロン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
グリホサート		mg/L	2	<0.02	<0.02		
クロムプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
クロロニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001		
クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005		
クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005		
シアナジン		mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005		
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
類		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	<0.0001	<0.0001
		ジクロロボス(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	<0.00025	<0.00025		

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

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			R2.6.4	R2.6.4	R2.6.4
採水時刻			11:55	10:10	10:05
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		23.4	24.2	24.2
水温	℃		21.7	22.2	22.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	170	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	2.0	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.022	<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	0.25	0.42	0.48
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.020	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	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.033	0.033
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	—	0.009	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	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.12	<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(注2)	mg/L	200以下	14.9	24.6	24.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.031	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.003	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	10.3	15.2	16.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(注2)	mg/L	300以下	87	93	91
蒸発残留物	mg/L	500以下	210	240	240
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシシン	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	3.5	0.9	0.8
pH値		5.8~8.6	8.1	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	下水・藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	22	<1	<1
濁度	度	2以下	4.9	<0.1	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

(注2……採水年月日及び時刻 原水はR2.6.25 11:15、中間ポンプはR2.6.25 10:10、配水池はR2.6.25 10:05)

水質検査結果書

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			R2. 6. 4	R2. 6. 4	R2. 6. 4
採水時刻			11:55	10:10	10:05
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		23.4	24.2	24.2
水温	℃		21.7	22.2	22.0
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	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<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
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<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
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	<0.01
	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) ^(注1)	mg/L	10~100	87	93
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.031	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.003	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<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
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	13	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	210	240
	濁度	度	1以下	4.9	<0.1
	pH値		7.5	8.1	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.6
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	12,000	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(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	—	105	93	
電気伝導率	mS/m	—	29.0	33.5	
酸度	mg/L	—	3	7	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.3	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.1	—	
総窒素	mg/L	—	0.9	—	
総りん	mg/L	—	0.08	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	
浮遊物質	mg/L	—	3	—	
硫酸イオン	mg/L	—	22	49	
溶性ケイ酸	mg/L	—	30	28	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.03	
紫外線吸光度		—	0.435	0.056	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.115	—	
植物プランクトン総数		—	7,000	—	
クリプトスポリジウム ^(注2)		^(注3) 検出されないこと	不検出	不検出	
ジアルジア ^(注2)		^(注3) 検出されないこと	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	5	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注4)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注4)	Bq/kg		不検出	—	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注4)	Bq/kg		^(注5) 不検出	—	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR2. 6. 25 11:15、中間ポンプはR2. 6. 25 10:10、配水池はR2. 6. 25 10:05)

(注2……採水年月日はR2. 6. 15 (注3……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L)

(注4……採水年月日及び時刻 原水はR2. 6. 3 11:10、配水池はR2. 6. 4 5:30)

(注5……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

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				R2.6.4	R2.6.4	R2.6.4	
採水時刻				11:55	10:10	10:05	
天気		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	
気温		℃		23.4	24.2	24.2	
水温		℃		21.7	22.2	22.0	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)		mg/L	0.05	—	<0.0001	
	2,2-DPA(ガラボン)		mg/L	0.08	—	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	—	<0.00005	
	MCPA		mg/L	0.005	—	<0.0001	
	アシュラム		mg/L	0.9	—	<0.002	
	アセフェート		mg/L	0.006	—	<0.0002	
	アトラジン		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	アニコホス		mg/L	0.003	—	<0.00005	
	アミトラズ		mg/L	0.006	—	<0.00015	
	アラコール		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	—	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	—	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	—	<0.0009	
	イミクタジン		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	
	エトフェンプロックス		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	—	<0.0005	
	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
カフェンストロール		mg/L	0.008	—	<0.00008		
カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	—	<0.0002		
カルボフラン		mg/L	0.005	—	<0.0001		
キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	—	<0.00005		
キャブタン		mg/L	0.3	—	<0.003		
クミロン		mg/L	0.03	—	<0.0003		
グリホサート		mg/L	2	—	<0.02		
クレスプロップ		mg/L	0.02	—	<0.0002		
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	—	<0.0001		
クロルピリホス		mg/L	0.003	—	<0.00005		
クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	—	<0.0005		
シアナジン		mg/L	0.001	—	<0.00005		
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	—	<0.00004		
類		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	—	<0.0001
		ジクロロボス(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
		ジメタトリン		mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジメエート		mg/L	0.05	—	<0.0005
		シメトリン		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	—	<0.00025	

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

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			R2.5.7	R2.5.7	R2.5.7
採水時刻			11:25	10:00	9:50
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃		17.0	17.8	17.8
水温	℃		19.0	19.0	19.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	180	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	7.5	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	0.016	<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	0.13	0.25	0.28
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	—	0.017	0.018
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	—	0.027	0.035
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.007	0.010
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.001
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	15.7	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	—	—	—
ジオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.0	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6	8.2	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・下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	20	<1	<1
濁度	度	2以下	5.6	<0.1	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

水質検査結果書

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			R2.5.7	R2.5.7	R2.5.7	
採水時刻			11:25	10:00	9:50	
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴	
気温	℃		17.0	17.8	17.8	
水温	℃		19.0	19.0	19.2	
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	
	農薬類 ^(注1)		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	15	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	5.6	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.2	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	60,000	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.011	0.008	0.007	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.13	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	100	74	76	
電気伝導率	mS/m	—	26.8	30.5	30.7	
酸度	mg/L	—	4	7	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.5	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	4.8	—	—	
総窒素	mg/L	—	0.6	—	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	4	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.03	0.03	
紫外線吸光度		—	0.368	0.042	0.044	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	2,750	—	—	
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		不検出	—	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1……採水年月日はR2.5.13)

(注2……採水年月日及び時刻 原水はR2.5.7 11:02、配水池はR2.5.8 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

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				R2. 5. 13	R2. 5. 13	R2. 5. 13	
採水時刻				11:00	10:00	10:00	
天気		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴	
気温		℃		23.1	23.1	23.1	
水温		℃		20.8	20.0	19.8	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0001	<0.0001	
	2,2-DPA(ガラボン)		mg/L	0.08	<0.002	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	
	MCPA		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	
	アシュラム		mg/L	0.9	<0.002	<0.002	
	アセフェート		mg/L	0.006	<0.0002	<0.0002	
	アトラジン		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニコホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	アミトラズ		mg/L	0.006	<0.00015	<0.00015	
	アラコール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミクタジン		mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	<0.0005	<0.0005	
	オリサストロビン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	薬	カズサホス		mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004
カフェンストロール		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008		
カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
カルボフラン		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001		
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		
クミロン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
グリホサート		mg/L	2	<0.02	<0.02		
クロムプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
クロロニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001		
クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005		
クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005		
シアナジン		mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005		
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
類		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	<0.0001	<0.0001
		ジクロロボス(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	<0.00025	<0.00025	

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

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			R2. 4. 16	R2. 4. 16	R2. 4. 16
採水時刻			11:20	9:40	9:35
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		14.1	13.3	13.3
水温	℃		13.4	14.1	14
一般細菌	CFU/mL	100以下	680	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	0.017	<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	0.28	0.4	0.45
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	—	0.014	0.012
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	—	0.022	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	—	0.006	0.006
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
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	16.2	17.3
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	3.7	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	8	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	30	<1	<1
濁度	度	2以下	24	<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

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			R2. 4. 16	R2. 4. 16	R2. 4. 16	
採水時刻			11:20	9:40	9:35	
天気	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	
気温	℃		14.1	13.3	13.3	
水温	℃		13.4	14.1	14	
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	0.6
	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	15	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	24	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.0	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	35,000	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
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	—	72	59	60
	電気伝導率	mS/m	—	20.3	25.3	25.4
	酸度	mg/L	—	3	5	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.6	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.6	—	—
	総窒素	mg/L	—	0.8	—	—
	総りん	mg/L	—	0.12	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.12	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	17	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.03	0.03
	紫外線吸光度		—	0.622	0.038	0.038
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,840	—	—
	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R2.4.15 11:41、配水池はR2.4.16 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。