

水質検査結果

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			H30. 3. 1	H30. 3. 1	H30. 3. 1
採水時刻			11:35	9:30	10:00
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		16.8	17.6	17.6
水温	℃		8.6	9.4	9.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	610	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	9.8	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.013	<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	0.28	0.38
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	—	0.006	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.012	0.014
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	—	0.004	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	—	<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	0.27	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.62	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	23.2	34.5	30.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.22	<0.001	0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.19	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	12.8	20.2	19.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	129	125	116
蒸発残留物	mg/L	500以下	238	265	243
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.012	<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	2.3	0.7	0.6
pH値		5.8~8.6	7.9	7.4	7.4
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・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	9.0	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

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				H30. 3. 1	H30. 3. 1	H30. 3. 1	
採水時刻				11:35	9:30	10:00	
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		16.8	17.6	17.6	
水温		℃		8.6	9.4	9.1	
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	—	0.4	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	129	125	116
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.22	<0.001	0.001
	マンガン(FREE)		mg/L	—	0.19	—	—
	遊離炭酸		mg/L	20以下	—	3	3
	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	15	<1	<1
	蒸発残留物		mg/L	30~200	238	265	243
	濁度		度	1以下	9.0	<0.1	<0.1
	pH値			7.5	7.9	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	-0.7	-0.8
	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	<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	0.27	<0.01	<0.01	
アンモニア態窒素		mg/L	—	0.25	—	—	
アルカリ度		mg/L	—	136	103	103	
電気伝導率		mS/m	—	35.2	41.2	38.5	
酸度		mg/L	—	2	3	3	
溶存酸素(DO)		mg/L	—	9.8	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	7.6	—	—	
総窒素		mg/L	—	1.1	—	—	
総りん		mg/L	—	0.11	—	—	
りん酸イオン		mg/L	—	0.14	—	—	
浮遊物質		mg/L	—	11	—	—	
硫酸イオン		mg/L	—	29	71	60	
溶性ケイ酸		mg/L	—	30	27	29	
臭化物イオン		mg/L	—	0.06	0.04	0.03	
紫外線吸光度			—	0.342	0.033	0.034	
トリハロメタン生成能		mg/L	—	0.046	—	—	
植物プランクトン総数			—	350	—	—	
クリプトスポリジウム ^(注1)			検出されないこと	不検出	不検出	—	
ジアルジア ^(注1)			検出されないこと	不検出	不検出	—	
嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	—	39	—	—	
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H30. 3. 19

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水時刻は原水17:00、浄水6:00

(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。 暫定値とは、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

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			H30.2.8	H30.2.8	H30.2.8
採水時刻			10:45	9:35	9:25
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		5.8	3.5	3.5
水温	℃		5.8	6.5	7.0
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	3.1	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.05	0.31
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	—	0.006	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	—	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.012	0.012
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	—	0.004	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	12.0	20.2	19.5
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	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.007	<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	5.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	9.3	7.4	7.4
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・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	15	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

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				H30.2.8	H30.2.8	H30.2.8	
採水時刻				10:45	9:35	M33.1.0	
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		5.8	3.5	3.5	
水温		℃		5.8	6.5	7.0	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	ウラン及びその化合物		mg/L	0.002P以下	—	—	
	ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	—	—	
	トルエン		mg/L	0.4以下	—	—	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	—	—	
	亜塩素酸		mg/L	0.6以下	—	—	
	二酸化塩素		mg/L	0.6以下	—	—	
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01P以下	—	—	
	抱水クロラール		mg/L	0.02P以下	—	—	
	農薬類			1以下	—	—	
	残留塩素		mg/L	1以下	—	0.5	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	15	<0.1	<0.1	
pH値			7.5	9.3	7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	40,000	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	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素		mg/L	—	<0.02	—	
	アルカリ度		mg/L	—	112	69	77
	電気伝導率		mS/m	—	28.6	36.4	34.6
	酸度		mg/L	—	<1	2	2
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	20.0	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	12.4	—	—
	総窒素		mg/L	—	0.71	—	—
	総りん		mg/L	—	0.10	—	—
	りん酸イオン		mg/L	—	<0.05	—	—
	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	—	0.05	0.03	0.03
	紫外線吸光度			—	0.339	0.026	0.031
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数			—	35,170	—	—
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)……採水時刻は原水9:55、配水池6:00

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、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

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			H30.1.11	H30.1.11	H30.1.11
採水時刻			10:35	9:20	9:05
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		8.9	6.5	6.5
水温	℃		7.1	7.5	7.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,900	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	130	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	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.011	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.33	0.30	0.42
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	—	0.005	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	—	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.010	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	11.6	19.9	20.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	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	0.003	<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	3.9	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	8.6	7.4	7.4
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	24	<1	<1
濁度	度	2以下	18	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

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				H30. 1. 11	H30. 1. 11	H30. 1. 11
採水時刻				10:35	9:20	9:05
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		8.9	6.5	6.5
水温		℃		7.1	7.5	7.7
水質 管理 目標 設定 項目 等	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	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	18	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	8.6	7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	110,000	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	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.02	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	110	86	83	
電気伝導率	mS/m	—	29.0	38.4	36.0	
酸度	mg/L	—	<1	4	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	14.7	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	8.4	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.2	—	—	
総りん	mg/L	—	0.17	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.08	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	20	—	—	
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		—	0.412	0.026	0.029	
トリハロメタン生成能		—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	13,590	—	—	
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)……採水時刻は原水10:50、配水池6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、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

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			H29.12.7	H29.12.7	H29.12.7
採水時刻			10:45	9:45	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		10.5	9.1	9.1
水温	℃		10.7	11.9	12.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	860	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	29	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	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.020	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.64	0.68	0.74
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	—	0.010	0.012
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	—	0.016	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<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	0.21	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.57	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	15.5	22.9	21.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.10	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.055	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.0	18.0	18.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	101	94	93
蒸発残留物	mg/L	500以下	193	205	200
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	0.002	<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	2.0	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	7.6	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	下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	14	<1	<1
濁度	度	2以下	11	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

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			H29.12.7	H29.12.7	H29.12.7	
採水時刻			10:45	9:45	9:35	
天気	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温	℃		10.5	9.1	9.1	
水温	℃		10.7	11.9	12.0	
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	<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	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	101	94	93
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.10	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.055	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	3	2
	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	5	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	193	205	200
	濁度	度	1以下	11	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.5	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.8	-0.8
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	38,000	3	2
	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	0.21	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07 ^(注5)	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	95 ^(注5)	69 ^(注5)	78 ^(注5)	
電気伝導率	mS/m	—	24.9 ^(注5)	27.6 ^(注5)	28.2 ^(注5)	
酸度	mg/L	—	2	3	2	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.1 ^(注5)	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.4 ^(注5)	—	—	
総窒素	mg/L	—	0.91	—	—	
総りん	mg/L	—	0.10	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	10	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	23	46	42	
溶性ケイ酸	mg/L	—	32	30	31	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.02	0.02	
紫外線吸光度		—	0.345 ^(注5)	0.029 ^(注5)	0.036 ^(注5)	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.071	—	—	
植物プランクトン総数		—	560 ^(注5)	—	—	
クリプトスピリジウム ^(注1)		検出されないこと	不検出	不検出	—	
ジアルジア ^(注1)		検出されないこと	1	不検出	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	10	—	—	
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H29.12.18 (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水時刻は原水10:16、配水池6:00

(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

(注5……採水年月日はH29.12.6

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。 暫定値とは、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

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			H29.11.9	H29.11.9	H29.11.9
採水時刻			10:50	9:50	9:40
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃		18.0	16.8	16.8
水温	℃		15.9	16.4	16.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	700	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	50	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	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.56	0.64	0.71
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	—	0.016	0.016
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.025	0.027
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	12.0	17.8	18.4
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	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.001	<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	2.7	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.7	7.5	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	15	<1	<1
濁度	度	2以下	11	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

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				H29.11.9	H29.11.9	H29.11.9
採水時刻				10:50	9:50	9:40
天気		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温		℃		18.0	16.8	16.8
水温		℃		15.9	16.4	16.4
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5	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	7	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	11	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.7	7.5	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	88,000	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	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.02 ^(注3)	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	69 ^(注3)	60 ^(注3)	64 ^(注3)
	電気伝導率	mS/m	—	21.2 ^(注3)	24.6 ^(注3)	24.8 ^(注3)
	酸度	mg/L	—	2	2	1
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.4 ^(注3)	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.2 ^(注3)	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.2	—	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.13	—	—
	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	—	0.04	0.02	0.02
	紫外線吸光度		—	0.423 ^(注3)	0.035 ^(注3)	0.044 ^(注3)
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,010 ^(注3)	—	—
	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)……採水時刻は原水9:10、配水池6:30

(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

(注3)……採水年月日はH29.11.8

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。 暫定値とは、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

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			H29.10.5	H29.10.5	H29.10.5
採水時刻			11:15	9:40	9:30
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		23.1	18.9	18.9
水温	℃		19.0	21.0	21.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	5,200	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	110	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	0.002	<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	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.111	<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	0.72	0.88	0.83
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	—	0.029	0.030
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	—	0.040	0.046
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.008	0.011
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	6.6	19.3	20.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.001	<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	4.6	0.7	0.8
pH値		5.8~8.6	7.1	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	下水・藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	70	<1	<1
濁度	度	2以下	82	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

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				H29.10.5	H29.10.5	H29.10.5
採水時刻				11:15	9:40	9:30
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		23.1	18.9	18.9
水温		℃		19.0	21.0	21.2
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	0.6
	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	82	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.1	7.5	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000以下	66,000	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	—	—	—	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.12	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	50	48	55
	電気伝導率	mS/m	—	14.9	20.0	22.1
	酸度	mg/L	—	7	2	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.4	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	12.4	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.2	—	—
	総りん	mg/L	—	0.14	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.10	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	66	—	—
	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		—	1.47	0.046	0.052
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	180	—	—
	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)……採水時刻は原水10:00、配水池6:30

(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。 暫定値とは、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

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			H29.9.7	H29.9.7	H29.9.7
採水時刻			11:40	10:05	9:55
天気	前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇
気温	℃		24.9	24.3	24.3
水温	℃		23.7	24.1	23.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,600	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	12	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.21	0.54	0.59
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.09	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.016	0.019
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.007
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.002	0.002
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.030	0.039
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	—	0.010	0.012
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	—	<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	0.09	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.35	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	23.3	35.3	31.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.11	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.014	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.3	19.7	19.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	118	112	106
蒸発残留物	mg/L	500以下	229	249	232
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシベンゼン	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	0.005	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.4	0.9	0.8
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	下水・藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	19	<1	<1
濁度	度	2以下	6.7	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

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			H29.9.7	H29.9.7	H29.9.7
	採水時刻			11:40	10:05	9:55
	天気	前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇
	気温	℃		24.9	24.3	24.3
	水温	℃		23.7	24.1	23.7
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<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	—	0.6	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	118	112	106
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.11	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.014	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	4	5
	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	5	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	229	249	232	
濁度	度	1以下	6.7	<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	—	-0.4	-0.5	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	4,600	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	0.09	0.02	0.02	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.15	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	130	110	102
	電気伝導率	mS/m	—	33.3	39.5	37.2
	酸度	mg/L	—	3	5	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.5	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	10.8	—	—
	総窒素	mg/L	—	0.84	—	—
	総りん	mg/L	—	0.14	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.15	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	9	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	24	52	48
	溶性ケイ酸	mg/L	—	30	28	31
	臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.04	0.03
	紫外線吸光度		—	0.486	0.042	0.050
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.120	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,890	—	—
	クリプトスピリジウム ^(注1)		検出されないこと ^(注2)	不検出	—	不検出
	ジアルジア ^(注1)		検出されないこと ^(注2)	19	—	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	5	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg	^(注4)	不検出	—	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水年月日はH29.9.19 (注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水時刻は原水10:25、配水池6:00

(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。 暫定値とは、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

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			H29. 8. 3	H29. 8. 3	H29. 8. 3
採水時刻			11:10	10:00	9:50
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温	℃		26. 3	26. 5	26. 5
水温	℃		26. 2	26. 7	26. 7
一般細菌	CFU/mL	100以下	2, 200	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	12	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 003	<0. 001	<0. 001
六価クロム化合物	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005
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. 06	0. 46	0. 33
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 12	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. 018	0. 019
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. 009
臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	0. 003	0. 002
総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 038	0. 044
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. 012	0. 013
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	0. 002	0. 003
ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	11. 3	18. 8	21. 0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	—	—	—
ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 006	<0. 001	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 013	<0. 001	<0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0. 005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3. 4	0. 8	0. 8
pH値		5. 8~8. 6	7. 6	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	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	5. 5	<0. 1	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

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				H29. 8. 3	H29. 8. 3	H29. 8. 3
採水時刻				11:10	10:00	9:50
天気		前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温		℃		26. 3	26. 5	26. 5
水温		℃		26. 2	26. 7	26. 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
	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	5	<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. 5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	11, 000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 29	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	135	113	104
	電気伝導率	mS/m	—	34. 1	40. 2	37. 7
	酸度	mg/L	—	7	4	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	3. 3	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	10. 4	—	—
	総窒素	mg/L	—	1. 0	—	—
	総りん	mg/L	—	0. 13	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 16	—	—
	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. 04	0. 03
	紫外線吸光度		—	0. 520	0. 038	0. 035
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1, 060	—	—
	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)……採水時刻は原水10:30、配水池6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、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

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				H29. 8. 3	H29. 8. 3	H29. 8. 3
採水時刻				11:10	10:00	9:50
天気		前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温		℃		26.3	26.5	26.5
水温		℃		26.2	26.7	26.7
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/L	0.05	—	<0.0001
	2,2-DPA(ダラボン)		mg/L	0.08	—	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.03	—	<0.0003
	EPN		mg/L	0.004	—	<0.00005
	MCPA		mg/L	0.005	—	<0.0003
	アシュラム		mg/L	0.9	—	<0.002
	アセフェート		mg/L	0.006	—	<0.0008
	アトラジン		mg/L	0.01	—	<0.0001
	アニロホス		mg/L	0.003	—	<0.00005
	アミラズ		mg/L	0.006	—	<0.0003
	アラクロール		mg/L	0.03	—	<0.0003
	イソキサチオン		mg/L	0.008	—	<0.0008
	イソフェンホス		mg/L	0.001	—	<0.00003
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	—	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	—	<0.003
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	—	<0.0009
	イミノクタジン		mg/L	0.006	—	<0.004
	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
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)		mg/L	0.006	—	<0.00006
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	—	<0.0008
	エトリジアゾール(エクロメゾール)		mg/L	0.004	—	<0.00004
	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	—	<0.000006
	カフェンストロール		mg/L	0.008	—	<0.00008
	カルバリル(NAC)		mg/L	0.05	—	<0.0005
	カルプロバミド		mg/L	0.04	—	<0.0004
	カルボフラン		mg/L	0.005	—	<0.00005
	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	—	<0.0001
	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	0.004	—	<0.00004
	類	シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	—
ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	—	<0.0002	
ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	—	<0.0001	
ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	—	<0.00008	
ジクワット		mg/L	0.005	—	<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	—	<0.00003	
ジメタメトリン		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	
ジメピペレート		mg/L	0.003	—	<0.00003	
ダイアジン		mg/L	0.003	—	<0.00003	
ダイムロン		mg/L	0.8	—	<0.008	
チアジニル		mg/L	0.1	—	<0.001	

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

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			H29.7.6	H29.7.6	H29.7.6
採水時刻			11:05	9:35	9:15
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		29.0	26.8	26.8
水温	℃		24.0	24.4	24.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	2,700	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	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.23	0.45	0.45
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(注2)	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン(注2)	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(注2)	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン(注2)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(注2)	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(注2)	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(注2)	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(注2)	mg/L	0.06以下	—	0.023	0.022
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(注2)	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(注2)	mg/L	0.1以下	—	0.039	0.041
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(注2)	mg/L	0.03以下	—	0.011	0.012
ブromホルム(注2)	mg/L	0.09以下	—	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	9.0	16.5	20.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.009	<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	4.4	0.9	0.8
pH値		5.8~8.6	7.7	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	28	<1	<1
濁度	度	2以下	10	<0.1	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験) (注2……採水年月日はH29.7.20)
 水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

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				H29.7.6	H29.7.6	H29.7.6
採水時刻				11:05	9:35	9:15
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		29.0	26.8	26.8
水温		℃		24.0	24.4	24.9
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 ^(注1)		1以下	<0.01	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	15	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	10	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.7	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	23,000	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	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.15	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	100	86	89
	電気伝導率	mS/m	—	26.4	31.1	32.1
	酸度	mg/L	—	6	5	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	4.1	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	13.6	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.3	—	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	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		—	0.618	0.048	0.049
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,970	—	—
	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……H29.7.6および7.25採水の測定値より算出 (注2……採水時刻は原水10:20、配水池6:00

(注3……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、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

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				H29. 7. 6	H29. 7. 6	H29. 7. 6	
採水時刻				11:05	9:35	9:15	
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		29.0	26.8	26.8	
水温		℃		24.0	24.4	24.9	
農	1,3-ジクロロベン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	<0.001	<0.001	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA) ※	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	EPN	mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	アシラム	mg/L	0.9	<0.002	<0.002	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	アニロホス	mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	アミラズ	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	アラクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン	mg/L	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	
	インダノファン	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	エトフェンプロックス	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅) ※	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
オリサストロビン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001		
薬	カズサホス	mg/L	0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	
	カフェンストロール	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
	カルバリル(NAC) ※	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	カルプロバミド ※	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	カルボフラン ※	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	キャブタン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	
	クミロン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	グリホサート ※	mg/L	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	クロメプロップ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	クロルピリホス	mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	シアナジン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	シアンホス(CYAP)	mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
	類	ジウロン(DCMU) ※	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
		ジチオビル	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
		シハロホップブチル	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
		シマジン(CAT)	mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
		ジメタメトリン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ジメエート	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ジメピペレート		mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
ダイアジン		mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008	<0.008	
チアジニル		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	

※採水日はH29. 7. 25

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

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			H29.7.6	H29.7.6	H29.7.6
採水時刻			11:05	9:35	9:15
天気	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		29.0	26.8	26.8
水温	℃		24.0	24.4	24.9
チウラム ※	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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
テフリトリオン	mg/L	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
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	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクロゾール ※	mg/L	0.1	<0.0008	<0.0008	<0.0008
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
ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリプチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フィプロニル ※	mg/L	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00003	<0.00003	<0.00003
フェノパカルブ(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	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロモブチド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ベントゾン	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	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコブロップ(MCPP) ※	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル ※	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メミノストロビン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセート	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

※採水日はH29.7.25

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

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			H29.6.1	H29.6.1	H29.6.1
採水時刻			11:00	9:45	9:20
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		23.8	—	23.8
水温	℃		22.7	22.4	22.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	730	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	5.2	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	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.10	0.33	0.40
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.007
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.031	0.035
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.009	0.010
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.11	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.33	<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	19.6	33.7	31.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.20	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.025	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	9.5	18.9	19.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	108	109	108
蒸発残留物	mg/L	500以下	219	243	240
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシベンゼン	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	0.003	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.0	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6	7.7	7.5	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	22	<1	<1
濁度	度	2以下	12	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

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				H29. 6. 1	H29. 6. 1	H29. 6. 1	
採水時刻				11:00	9:45	9:20	
天気		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	
気温		℃		23. 8	—	23. 8	
水温		℃		22. 7	22. 4	22. 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	<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	108	109	108
	マンガン及びその化合物		mg/L	0. 01以下	0. 20	<0. 001	<0. 001
	マンガン(FREE)		mg/L	—	0. 025	—	—
	遊離炭酸		mg/L	20以下	—	3	2
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0. 3以下	<0. 03	<0. 03	<0. 03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	有機物等(KMnO4消費量)		mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)			3以下	10	<1	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	219	243	240	
濁度		度	1以下	12	<0. 1	<0. 1	
pH値			7. 5	7. 7	7. 5	7. 6	
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	-0. 6	-0. 4	
従属栄養細菌		CFU/mL	2, 000P以下	83, 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. 11	0. 02	0. 02	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素		mg/L	—	0. 17	—	
	アルカリ度		mg/L	—	116	87	90
	電気伝導率		mS/m	—	29. 8	37. 3	36. 0
	酸度		mg/L	—	5	3	2
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	4. 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	—	8	—	—
	総窒素		mg/L	—	0. 72	—	—
	総りん		mg/L	—	0. 15	—	—
	りん酸イオン		mg/L	—	0. 08	—	—
	浮遊物質		mg/L	—	11	—	—
	硫酸イオン		mg/L	—	19	55	47
	溶性ケイ酸		mg/L	—	27	21	23
	臭化物イオン		mg/L	—	0. 05	0. 02	<0. 02
	紫外線吸光度			—	0. 510	0. 039	0. 041
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	0. 128	—	—
	植物プランクトン総数			—	14, 650	—	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)			検出されないこと	不検出	不検出	—
	ジアルジア ^(注1)			検出されないこと	不検出	不検出	—
	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	—	14	—	—
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
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H29. 6. 19 (注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水時刻は原水11:15、配水池6:00

(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。 暫定値とは、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

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			H29.6.1	H29.6.1	H29.6.1	
採水時刻			11:00	9:45	9:20	
天気	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	
気温	℃		23.8	—	23.8	
水温	℃		22.7	22.4	22.9	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	—	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.0003	
	アシラム	mg/L	0.9	—	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.0008	
	アトラジン	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	アニロホス	mg/L	0.003	—	<0.00005	
	アミラズ	mg/L	0.006	—	<0.0003	
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.008	—	<0.0008	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00003	
	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(IPB)	mg/L	0.09	—	<0.0009	
	イミノクタジン	mg/L	0.006	—	<0.004	
	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	
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	
	エトフェンプロックス	mg/L	0.08	—	<0.0008	
	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	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	—	<0.000006
		カフェンストール	mg/L	0.008	—	<0.00008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0.05	—	<0.0005
		カルプロバミド	mg/L	0.04	—	<0.0004
カルボフラン		mg/L	0.005	—	<0.00005	
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	—	<0.0001	
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	0.004	—	<0.00004	
類		シアンホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0001	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008	
	ジクワット	mg/L	0.005	—	<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	—	<0.00003	
	ジメタメトリン	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	
	ジメピペレート	mg/L	0.003	—	<0.00003	
	ダイアジン	mg/L	0.003	—	<0.00003	
	ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008	
チアジニル	mg/L	0.1	—	<0.001		

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

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			H29.5.18	H29.5.18	H29.5.18
採水時刻			10:30	11:20	11:30
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃		20.6	20.9	20.9
水温	℃		19.8	20.0	19.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	980	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	70	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	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.037	<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	0.37	0.56	0.60
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	—	0.016	0.020
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.007
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.028	0.041
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.008	0.012
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	8.8	15.7	19.2
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	—	—	—
ジオキシベンゼン	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	3.6	0.9	1.0
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	下水・藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	26	<1	<1
濁度	度	2以下	9.1	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

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				H29.5.18	H29.5.18	H29.5.18
採水時刻				10:30	11:20	11:30
天気		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温		℃		20.6	20.9	20.9
水温		℃		19.8	20.0	19.9
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	0.08	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5	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	9.1	<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	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000以下	120,000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.13	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	98	87	86
	電気伝導率	mS/m	—	26.5	32.1	31.6
	酸度	mg/L	—	7	5	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.6	—	—
	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	—	0.88	—	—
	総りん	mg/L	—	0.12	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.15	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	8	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.542	0.049	0.06
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	660	—	—
	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)……採水時刻は原水11:10、配水池6:30

(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。 暫定値とは、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

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				H29.5.18	H29.5.18	H29.5.18	
採水時刻				10:30	11:20	11:30	
天気		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴	
気温		℃		20.6	20.9	20.9	
水温		℃		19.8	20.0	19.9	
農	1,3-ジクロロベン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0001	<0.0001	
	2,2-DPA(ダラボン)		mg/L	0.08	<0.001	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	EPN		mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	
	MCPA		mg/L	0.005	<0.0003	<0.0003	
	アシュラム		mg/L	0.9	<0.002	<0.002	
	アセフェート		mg/L	0.006	<0.0008	<0.0008	
	アトラジン		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニロホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	アミラズ		mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	
	アラクロール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	<0.00003	<0.00003	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン		mg/L	0.006	<0.004	<0.004	
	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	
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エトリジアゾール(エクロメゾール)		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
オリサストロビン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
薬	カズサホス		mg/L	0.0006	<0.000006	<0.000006	
	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	0.05	<0.0005	<0.0005	
	カルプロバミド		mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	
	カルボフラン		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	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	
	クロメプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	クロロニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.0001	<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	0.004	<0.00004	<0.00004	
	シアンホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	
	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
		ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.005	<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	<0.00003	<0.00003
		ジメタメトリン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジメエート		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
シメトリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
ジメピペレート		mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003		
ダイアジン		mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003		
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		

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

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			H29.4.13	H29.4.13	H29.4.13
採水時刻			11:20	9:50	9:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		14.9	—	14.2
水温	℃		13.6	13.6	13.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,600	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	490	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	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.36	0.42	0.44
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	0.009
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	—	0.015	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005	0.007
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	8.2	16.9	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	—	—	—
ジオキシベンゼン	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	3.7	0.8	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	下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	32	<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
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

水質検査結果

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				H29.4.13	H29.4.13	H29.4.13
採水時刻				11:20	9:50	9:35
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		14.9	—	14.2
水温		℃		13.6	13.6	13.5
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	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1	<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	8.1	7.6	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	160,000	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	—	—	—	
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	—	73	70	69
	電気伝導率	mS/m	—	19.2	27.4	28.2
	酸度	mg/L	—	2	2	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.7	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.4	—	—
	総窒素	mg/L	—	0.80	—	—
	総りん	mg/L	—	0.14	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.19	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	14	—	—
	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		—	0.593	0.045	0.048
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	990	—	—
	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)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131)	Bq/kg		(注1) 不検出	—	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1……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。 暫定値とは、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。