

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			H31.3.7	H31.3.7	H31.3.7
採水時刻			11:15	9:40	9:30
天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨	曇/雨
気温	℃		8.9	9.6	9.6
水温	℃		10.1	10.7	10.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	380	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	26	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<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	0.024	<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	0.61	0.64	0.79
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.005	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.011	0.015
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.005
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<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	0.12	<0.01	<0.01
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	19.1	32.9	29.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.099	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.030	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.0	17.3	19.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	99	98	98
蒸発残留物	mg/L	500以下	210	240	230
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	0.007	<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	4.3	0.8	0.8
pH値		5.8~8.6	8.2	7.4	7.4
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	24	<1	<1
濁度	度	2以下	8.2	<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

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			H31.3.7	H31.3.7	H31.3.7	
採水時刻			11:15	9:40	9:30	
天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨	曇/雨	
気温	℃		8.9	9.6	9.6	
水温	℃		10.1	10.7	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	<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	99	98	98
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.099	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.030	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	6	6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	15	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	210	240	230
	濁度	度	1以下	8.2	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.2	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.9	-0.9
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	170,000	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	0.12	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	108	88	84	
電気伝導率	mS/m	—	29.6	38.0	35.5	
酸度	mg/L	—	1	7	7	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.8	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	8.4	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.6	—	—	
総りん	mg/L	—	0.18	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.08	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	6	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	24	68	57	
溶性ケイ酸	mg/L	—	25	27	28	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.03	0.02	
紫外線吸光度		—	0.433	0.043	0.048	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.060	—	—	
植物プランクトン総数		—	1,940	—	—	
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	不検出	不検出	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	40	—	—	
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H31.3.18 (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水時刻は原水10:00、配水池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 目標値の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			H31.2.7	H31.2.7	H31.2.7
採水時刻			10:35	9:20	9:10
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温	℃		14.5	9.3	9.3
水温	℃		7.5	8.0	9.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	2,000	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	6.2	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05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	0.19	0.25	0.46
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	—	0.003	0.004
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	—	0.008	0.011
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	13.0	21.4	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	0.004	<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	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.1	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	9.0	7.4	7.4
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	32	<1	<1
濁度	度	2以下	8.7	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

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				H31.2.7	H31.2.7	H31.2.7	
採水時刻				10:35	9:20	9:10	
天候		前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	
気温		℃		14.5	9.3	9.3	
水温		℃		7.5	8.0	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	—	—	
	ウラン及びその化合物		mg/L	0.002P以下	—	—	
	ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	—	—	
	トルエン		mg/L	0.4以下	—	—	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	—	—	
	亜塩素酸		mg/L	0.6以下	—	—	
	二酸化塩素		mg/L	0.6以下	—	—	
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01P以下	—	—	
	抱水クロラール		mg/L	0.02P以下	—	—	
	農薬類			1以下	—	—	
	残留塩素		mg/L	1以下	—	0.4	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)		mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸		mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)		mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)			3以下	20	<1	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—	—	
濁度		度	1以下	8.7	<0.1	<0.1	
pH値			7.5	9.0	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	85,000	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	—	143	102	98
	電気伝導率		mS/m	—	36.3	45.2	41.3
	酸度		mg/L	—	<1	8	8
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	17.4	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	7.2	—	—
	総窒素		mg/L	—	0.93	—	—
	総りん		mg/L	—	0.11	—	—
	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	—	0.05	0.03	0.03
	紫外線吸光度			—	0.321	0.034	0.045
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数			—	17,110	—	—
	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			H31.1.10	H31.1.10	H31.1.10
採水時刻			11:15	9:30	9:20
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		6.3	4.2	4.2
水温	℃		6.0	6.9	7.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	320	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	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	0.001	<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	0.66	0.69	0.72
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	—	0.004	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	0.003
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	—	0.008	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	12.0	18.1	17.9
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	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.7	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	8.2	7.5	7.4
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	青草・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	8.6	<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

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				H31. 1. 10	H31. 1. 10	H31. 1. 10	
採水時刻				11:15	9:30	9:20	
天気		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	
気温		℃		6.3	4.2	4.2	
水温		℃		6.0	6.9	7.1	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	ウラン及びその化合物		mg/L	0.002P以下	—	—	
	ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	—	—	
	トルエン		mg/L	0.4以下	—	—	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	—	—	
	亜塩素酸		mg/L	0.6以下	—	—	
	二酸化塩素		mg/L	0.6以下	—	—	
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01P以下	—	—	
	抱水クロラール		mg/L	0.02P以下	—	—	
	農薬類			1以下	—	—	
	残留塩素		mg/L	1以下	—	0.6	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)		mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸		mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)		mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)			3以下	10	<1	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—	—	
濁度		度	1以下	8.6	<0.1	<0.1	
pH値			7.5	8.2	7.5	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000以下	62,000	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	—	0.04	—	
	アルカリ度		mg/L	—	127	92	91
	電気伝導率		mS/m	—	33.6	40.7	38.7
	酸度		mg/L	—	2	7	6
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	13.3	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	5.2	—	—
	総窒素		mg/L	—	1.2	—	—
	総りん		mg/L	—	0.09	—	—
	りん酸イオン		mg/L	—	0.07	—	—
	浮遊物質		mg/L	—	6	—	—
	硫酸イオン		mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン		mg/L	—	0.05	0.02	0.02
	紫外線吸光度			—	0.290	0.032	0.037
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数			—	4,800	—	—
	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10:10、配水池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			H30.12.6	H30.12.6	H30.12.6
採水時刻			11:05	9:40	9:30
天候	前日/当日		曇/曇	曇/雨	曇/雨
気温	℃		11.4	10.9	10.9
水温	℃		13.8	14.8	15.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	250	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	6.3	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.45	0.56	0.70
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	—	0.008	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	0.005
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.015	0.023
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	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.07	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.29	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	18.0	26.9	26.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.058	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.003	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.3	18.7	18.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	99	80	74
蒸発残留物	mg/L	500以下	200	220	220
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシシン	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	3.0	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6	8.3	7.5	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	22	<1	<1
濁度	度	2以下	6.5	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

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				H30.12.6	H30.12.6	H30.12.6
採水時刻				11:05	9:40	9:30
天気		前日/当日		曇/曇	曇/雨	曇/雨
気温		℃		11.4	10.9	10.9
水温		℃		13.8	14.8	15.1
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	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	99	80	74
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.058	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.003	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	4	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	30	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	200	220	220
	濁度	度	1以下	6.5	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.3	7.5	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.0	-0.9
	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	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.07	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	109	74	80	
電気伝導率	mS/m	—	28.6	33.4	33.5	
酸度	mg/L	—	1	5	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.8	—	—	
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	—	0.94	—	—	
総りん	mg/L	—	0.08	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	2	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	22	56	52	
溶性ケイ酸	mg/L	—	28	26	29	
臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.03	0.02	
紫外線吸光度		—	0.388	0.029	0.042	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.072	—	—	
植物プランクトン総数		—	3,340	—	—	
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	—	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H30.12.17 (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水時刻は原水10:00、配水池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 目標値の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			H30.11.1	H30.11.1	H30.11.1
採水時刻			10:45	9:45	9:35
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		14.8	13.4	13.4
水温	℃		17.3	17.4	17.3
一般細菌	CFU/mL	100以下	890	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	66	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	0.031	<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	0.56	0.70	0.69
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	—	0.011	0.013
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	—	0.019	0.024
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006	0.007
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
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	10.8	20.1	20.8
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	3.8	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.7	7.4	7.4
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	36	<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

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				H30.11.1	H30.11.1	H30.11.1
採水時刻				10:45	9:45	9:35
天気		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温		℃		14.8	13.4	13.4
水温		℃		17.3	17.4	17.3
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	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	7.7	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	44,000	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	—	0.11	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	81	65	75
	電気伝導率	mS/m	—	22.9	28.0	29.0
	酸度	mg/L	—	4	5	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.0	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.8	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.2	—	—
	総りん	mg/L	—	0.11	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.09	—	—
	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	—	0.04	0.02	0.02
	紫外線吸光度		—	0.686	0.034	0.047
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,460	—	—
	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			H30.10.4	H30.10.4	H30.10.4
採水時刻			11:05	9:30	9:20
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		23.2	23.2	23.2
水温	℃		21.1	21.8	21.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	3,900	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	0.029	<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	0.55	0.72	0.69
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	—	0.017	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	—	0.003	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	—	0.028	0.030
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.008	0.009
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	11.4	24.2	23.4
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	0.010	<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	4.0	0.7	0.8
pH値		5.8~8.6	7.4	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	48	<1	<1
濁度	度	2以下	37	<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

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				H30.10.4	H30.10.4	H30.10.4
採水時刻				11:05	9:30	9:20
天気		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温		℃		23.2	23.2	23.2
水温		℃		21.1	21.8	21.9
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5	0.7
	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	37	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.4	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	84,000	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	—	0.14	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	52	40	51
	電気伝導率	mS/m	—	17.4	19.9	22.2
	酸度	mg/L	—	5	4	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.4	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	4.0	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.0	—	—
	総りん	mg/L	—	0.13	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.17	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	21	—	—
	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		—	1.028	0.042	0.050
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	200	—	—
	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5:00

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

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、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			H30.9.6	H30.9.6	H30.9.6
採水時刻			11:10	9:45	9:35
天気	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		30.2	26.4	26.4
水温	℃		27.3	27.3	27.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	2,800	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	4.1	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.10	0.43	0.53
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.07	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.016	0.015
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.006
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	0.032
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	—	0.009	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.07	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.23	<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	20.3	28.6	28.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.066	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	<0.001	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	11.3	24.3	22.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	105	73	87
蒸発残留物	mg/L	500以下	220	230	240
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	0.024	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/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	<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	0.8	0.7
pH値		5.8~8.6	7.9	7.6	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	20	<1	<1
濁度	度	2以下	7.5	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

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				H30.9.6	H30.9.6	H30.9.6
採水時刻				11:10	9:45	9:35
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		30.2	26.4	26.4
水温		℃		27.3	27.3	27.0
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	—	0.6	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	105	73	87
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.066	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	<0.001	—	—
	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	40	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	220	230	240	
濁度	度	1以下	7.5	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.9	7.6	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.6	-0.5	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	46,000	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	0.07	0.02	0.02	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.21	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	120	94	96	
電気伝導率	mS/m	—	31.1	35.9	34.7	
酸度	mg/L	—	5	5	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.3	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.8	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.1	—	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.15	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	4	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	21	42	40	
溶性ケイ酸	mg/L	—	34	30	32	
臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.03	0.03	
紫外線吸光度		—	0.473	0.040	0.042	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.125	—	—	
植物プランクトン総数		—	3,610	—	—	
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	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H30.9.18 (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L)

(注3……採水時刻は原水10:30、配水池6:30

(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 目標値の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. 8. 2	H30. 8. 2	H30. 8. 2
採水時刻			10:55	9:45	9:40
天気	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		33.1	32.0	32.0
水温	℃		26.5	27.2	27.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	3,400	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	4.1	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.027	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.32	0.67	0.64
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.014	0.016
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.005	0.008
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.002	0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.030	0.037
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	—	0.010	0.011
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	10.5	17.0	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	0.012	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.014	<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	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	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	4.3	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

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. 8. 2	H30. 8. 2	H30. 8. 2
採水時刻				10:55	9:45	9:40
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		33.1	32.0	32.0
水温		℃		26.5	27.2	27.5
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 ^(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	30	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	4.3	<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	72,000	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	—	0.25	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	103	88	83
	電気伝導率	mS/m	—	28.0	34.2	33.0
	酸度	mg/L	—	5	6	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	2.8	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.4	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.1	—	—
	総りん	mg/L	—	0.13	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.23	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	2	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.03	0.02
	紫外線吸光度		—	0.578	0.043	0.046
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,200	—	—
	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		不検出	—	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1)……採水年月日はH30. 8. 28

(注2)……採水時刻は原水10:30、配水池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				H30.8.28	H30.8.28	H30.8.28	
採水時刻				10:10	10:50	10:55	
天気		前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇	
気温		℃		27.6	28.1	28.1	
水温		℃		27.8	28.2	28.3	
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	<0.002	<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	
	アニホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	アミラズ		mg/L	0.006	<0.00015	<0.00015	
	アラクロール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン		mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エディフェンホス(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	<0.0005	<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	0.05	<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	<0.0001	<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	0.001	<0.00005	<0.00005	
	シアンホス(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	<0.00004	<0.00004
		ジメタメトリン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジメエート		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
シメトリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
ダイアジノン		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008		
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

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			H30.8.28	H30.8.28	H30.8.28
採水時刻			10:10	10:50	10:55
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温	℃		27.6	28.1	28.1
水温	℃		27.8	28.2	28.3
チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	<0.00025	<0.00025	<0.00025
トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ビペロホス	mg/L	0.0009	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
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
ピロブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.000025	<0.000025	<0.000025
フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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	<0.001	<0.001	<0.001
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
ベンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
バンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレゼート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メノミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L	0.06	<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
メフェナセト	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果

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			H30.7.5	H30.7.5	H30.7.5
採水時刻			10:55	9:45	9:30
天気	前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温	℃		29.1	28.4	28.4
水温	℃		27.3	27.7	27.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	12,000	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	<0.004	<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	0.21	0.24
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	—	0.023	0.022
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.005	0.008
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.038	0.043
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	0.011
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	9.2	17.5	19.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.008	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.007	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.1	0.8	0.7
pH値		5.8~8.6	9.1	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	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	26	<1	<1
濁度	度	2以下	7.5	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

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				H30.7.5	H30.7.5	H30.7.5	
採水時刻				10:55	9:45	9:30	
天気		前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇	
気温		℃		29.1	28.4	28.4	
水温		℃		27.3	27.7	27.5	
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	<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	10	<1	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—	—	
濁度		度	1以下	7.5	<0.1	<0.1	
pH値			7.5	9.1	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	37,000	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	—	82	56	68
	電気伝導率		mS/m	—	21.9	26.9	29.3
	酸度		mg/L	—	<1	4	4
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	9.2	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	7.2	—	—
	総窒素		mg/L	—	0.65	—	—
	総りん		mg/L	—	0.09	—	—
	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	—	0.03	0.02	<0.02
	紫外線吸光度			—	0.508	0.044	0.046
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数			—	4,890	—	—
	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6:00

(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 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				H30.7.5	H30.7.5	H30.7.5	
採水時刻				10:55	9:45	9:30	
天気		前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇	
気温		℃		29.1	28.4	28.4	
水温		℃		27.3	27.7	27.5	
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	<0.002	<0.002	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	EPN	mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	アシラム	mg/L	0.9	<0.002	<0.002	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	アニホス	mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	アミラズ	mg/L	0.006	<0.00015	<0.00015	<0.00015	
	アラクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン	mg/L	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	
	インダノファン	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	エディフェンホス(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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	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	
	クロロニトロフェン(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	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	シアンホス(CYAP)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	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	<0.00004	<0.00004	<0.00004
		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	
ダイアジノン		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008	<0.008	
チアジニル		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
チウラム		mg/L	0.02	<0.00025	<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

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			H30.7.5	H30.7.5	H30.7.5
採水時刻			10:55	9:45	9:30
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温	℃		29.1	28.4	28.4
水温	℃		27.3	27.7	27.5
チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	<0.00025	<0.00025	<0.00025
トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	—	—	—
トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ビペロホス	mg/L	0.0009	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	—	—
ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピロピチカルブ	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	<0.000025	<0.000025	<0.000025
フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	—	—
プロモブチド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
バンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレゼート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L	0.06	<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
メフェナセト	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果

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			H30.6.7	H30.6.7	H30.6.7
採水時刻			11:35	9:55	9:45
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇
気温	℃		21.3	21.9	21.9
水温	℃		22.3	22.6	22.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,100	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	0.021	<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	0.19	0.38	0.44
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	—	0.012	0.014
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.007
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.024	0.031
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.008	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.001
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	0.03	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.09	<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	17.5	28.5	26.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.025	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.002	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	10.6	16.7	18.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	98	85	85
蒸発残留物	mg/L	500以下	190	220	210
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシベンゼン	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	0.002	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.1	0.7	0.8
pH値		5.8~8.6	8.3	7.5	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	18	<1	<1
濁度	度	2以下	2.9	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

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			H30.6.7	H30.6.7	H30.6.7
	採水時刻			11:35	9:55	9:45
	天気	前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇
	気温	℃		21.3	21.9	21.9
	水温	℃		22.3	22.6	22.8
	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	<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	98	85	85
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.025	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)		mg/L	—	0.002	—	—
遊離炭酸		mg/L	20以下	—	5	4
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	190	220	210
濁度		度	1以下	2.9	<0.1	<0.1
pH値			7.5	8.3	7.5	7.5
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	38,000	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	<0.01	0.02
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	—	102	76	80
	電気伝導率	mS/m	—	27.8	33.2	32.9
	酸度	mg/L	—	<1	6	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.8	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	5.6	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.2	—	—
	総りん	mg/L	—	0.05	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	2	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	21	57	51
	溶性ケイ酸	mg/L	—	30	29	31
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.03	0.02
	紫外線吸光度		—	0.422	0.040	0.046
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.104	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,370	—	—
	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	—	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H30.6.7 (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L)

(注3……採水時刻は原水10:10、配水池6:30

(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 目標値の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				H30.6.7	H30.6.7	H30.6.7	
採水時刻				11:35	9:55	9:45	
天気		前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇	
気温		℃		21.3	21.9	21.9	
水温		℃		22.3	22.6	22.8	
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	—	<0.002	<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	
	アニホス	mg/L	0.003	—	<0.00005	<0.00005	
	アミラズ	mg/L	0.006	—	<0.00015	<0.00015	
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン	mg/L	0.006	—	<0.001	<0.001	
	インダノファン	mg/L	0.009	—	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
	エディフェンホス(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(ベンゾエピン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	—	<0.0005	<0.0005	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.00004	<0.00004		
薬	カフェンストール	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	—	<0.0001	<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	
	クロメプロップ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	—	<0.0001	<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	
	シアンホス(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	
シハロホップチル		mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006	
シマジン(CAT)		mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004	
ジメタメトリン		mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
ジメエート		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

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			H30.6.7	H30.6.7	H30.6.7
採水時刻			11:35	9:55	9:45
天気	前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇
気温	℃		21.3	21.9	21.9
水温	℃		22.3	22.6	22.8
チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.00005	<0.00005
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.00025	<0.00025
トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	—	—	—
トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.001	<0.001
ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	—	—
ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00005	<0.00005
ピロピカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0004	<0.0004
フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.000025	<0.000025
フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.00004	<0.00004
フェノパカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.001	<0.001
フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009
プロピコナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L	0.05	—	—	—
プロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.0001	<0.0001
バンタゾン	mg/L	0.2	—	<0.002	<0.002
ベンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
ベンフレゼート	mg/L	0.07	—	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.0005	<0.0005
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L	0.06	—	<0.0006	<0.0006
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
メミノストロピン	mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
メフェナセト	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果

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			H30.5.10	H30.5.10	H30.5.10
採水時刻			11:10	9:45	9:30
天気	前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温	℃		16.5	13.7	13.7
水温	℃		17.0	18.6	18.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	2,900	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	390	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	0.032	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.41	0.82	0.75
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.008	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	0.006
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.017	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	—	0.006	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	9.4	17.3	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	3.4	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	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	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

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				H30.5.10	H30.5.10	H30.5.10
採水時刻				11:10	9:45	9:30
天気		前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温		℃		16.5	13.7	13.7
水温		℃		17.0	18.6	18.7
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	<0.01	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	18	<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	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	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.22	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	90	82	81	
電気伝導率	mS/m	—	23.6	32.8	32.2	
酸度	mg/L	—	5	7	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.9	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.2	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.1	—	—	
総りん	mg/L	—	0.16	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.18	—	—	
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		—	0.618	0.037	0.045	
トリハロメタン生成能		—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	610	—	—	
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 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				H30.5.10	H30.5.10	H30.5.10	
採水時刻				11:10	9:45	9:30	
天気		前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇	
気温		℃		16.5	13.7	13.7	
水温		℃		17.0	18.6	18.7	
農	1,3-ジクロロベン(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	
	アラクロール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン		mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エディフェンホス(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	<0.0005	<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	0.05	<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	<0.0001	<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	0.001	<0.00005	<0.00005	
	シアンホス(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	0.005	<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	<0.00004	<0.00004
		ジメタメトリン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジメエート		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
シメトリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
ダイアジノン		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008		
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

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			H30.5.10	H30.5.10	H30.5.10
採水時刻			11:10	9:45	9:30
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温	℃		16.5	13.7	13.7
水温	℃		17.0	18.6	18.7
チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	<0.00025	<0.00025	<0.00025
トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	—	—	—
トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ビペロホス	mg/L	0.0009	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	—	—
ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピロピカルブ	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	<0.000025	<0.000025	<0.000025
フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	—	—
プロモブチド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
バンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレゼート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メノミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L	0.06	<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
メフェナセト	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果

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			H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12
採水時刻			11:05	9:25	9:10
天候	前日/当日		曇/曇	曇/晴	曇/晴
気温	℃		24.6	22.0	22.0
水温	℃		16.6	16.4	16.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	160	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	4.1	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	0.14	0.28
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	—	0.009	0.010
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	—	0.016	0.020
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	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	9.9	17.4	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	—	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<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	4.0	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6	8.8	7.3	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	下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	24	<1	<1
濁度	度	2以下	8.1	<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

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				H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12
採水時刻				11:05	9:25	9:10
天気		前日/当日		曇/曇	曇/晴	曇/晴
気温		℃		24.6	22.0	22.0
水温		℃		16.6	16.4	16.2
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	—	0.5	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	20	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	8.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	8.8	7.3	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000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	—	0.03	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	91	67	71
	電気伝導率	mS/m	—	24.6	29.9	30.4
	酸度	mg/L	—	<1	4	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.7	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.6	—	—
	総窒素	mg/L	—	0.63	—	—
	総りん	mg/L	—	0.09	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	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		—	0.374	0.033	0.038
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	9,450	—	—
	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6:00

(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。