

水質検査結果書ー1

福増浄水場

採 水 場 所		水質基準値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場	
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池	
	採水年月日		R8. 5. 14	R8. 5. 14	R8. 5. 14	
	採水時刻		11:45	10:20	10:15	
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
	気温	℃	20. 7	22. 8	22. 8	
	水温	℃	19. 7	19. 9	20. 0	
基	一般細菌	CFU/mL	100以下	330	0	0
	大腸菌	(注)	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. 002	<0. 001	<0. 001
	六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 046	<0. 004	<0. 004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0. 44	0. 66	0. 56
	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
	準	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタ酸(PFOA)	μ g/L	0. 05以下	0. 011	0. 009
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. 012
ジクロロ酢酸		mg/L	0. 03以下	—	<0. 002	<0. 002
ジブromクロロメタン		mg/L	0. 1以下	—	0. 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. 018	0. 026
トリクロロ酢酸		mg/L	0. 03以下	—	<0. 003	<0. 003
項	ブromジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 004	0. 007
	ブromホルム	mg/L	0. 09以下	—	<0. 001	0. 001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	—	—	—
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	—	—	—
	銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
目	塩化物イオン	mg/L	200以下	8. 2	13. 3	14. 9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	—	—	—
	ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	—	—	—
	フェノール類	mg/L	0. 005以下	—	—	—
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	3. 5	0. 9	0. 9
	pH値		5. 8～8. 6	7. 4	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	35	<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

水質検査結果書ー2

福増浄水場

採 水 場 所		目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場	
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池	
	採水年月日		R8. 5. 14	R8. 5. 14	R8. 5. 14	
	採水時刻		11:45	10:20	10:15	
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
	気温	℃	20. 7	22. 8	22. 8	
	水温	℃	19. 7	19. 9	20. 0	
水	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—	—
	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	—	—	—
質	農薬類		1以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 6	0. 7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	15	<1	<1
管	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—	—
	濁度	度	1以下	12	<0. 1	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 4	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	7600	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. 15	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	76	68	75
	電気伝導率	mS/m	—	20. 7	24. 6	26. 2
理	酸度	mg/L	—	15	10	12
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	5. 2	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7. 0	—	—
	総窒素	mg/L	—	1. 3	—	—
	総りん	mg/L	—	0. 09	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	8	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
項	臭化物イオン	mg/L	—	0. 03	<0. 02	<0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 671	0. 054	0. 059
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	10060	—	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	—	不検出
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg	(注2)	不検出	—	不検出	
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—	—	—	

(注1)……採水年月日 原水はR8. 5. 1、配水池はR8. 5. 1

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書-3

福増浄水場

採 水 場 所		目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場	
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池	
	採水年月日		R8. 5. 14	R8. 5. 14	R8. 5. 14	
	採水時刻		11:45	10:20	10:15	
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
	気温	℃	20. 7	22. 8	22. 8	
	水温	℃	19. 7	19. 9	20. 0	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	<0. 001	<0. 001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	EPN	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
	MCPA	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	アシュラム	mg/L	0. 9	<0. 009	<0. 009	
	アセフェート	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	アトラジン	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	アニコホス	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	
	アミトラズ	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	アラクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	<0. 00004	<0. 00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0. 002	<0. 0001	<0. 0001	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	<0. 001	<0. 001	
	インダノファン	mg/L	0. 009	<0. 00009	<0. 00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	薬	オキサジクロメホン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
		オキシシ 銅(有機銅)	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
オリサストロビン		mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
カズサホス		mg/L	0. 0006	<0. 00004	<0. 00004	
カフェンストール		mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008	
カルタップ		mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
カルバリル(NAC)		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
カルボフラン		mg/L	0. 0003	<0. 00001	<0. 00001	
キノクラミン(ACN)		mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
キャブタン		mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
クミルロン		mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
グリホサート		mg/L	2	<0. 02	<0. 02	
グルホシネート		mg/L	0. 02	<0. 002	<0. 002	
クロメプロップ		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0. 0001	<0. 00004	<0. 00004	
クロルピリホス		mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
シアナジン		mg/L	0. 001	<0. 00001	<0. 00001	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	
ジウロン(DCMU)		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
類		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
		ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008
		ジクワット	mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004
	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	ジチオピル	mg/L	0. 009	<0. 00009	<0. 00009	
	シハロホップブチル	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	
	ジメタメリン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ジメトエート	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	シメトリン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ダイアジン	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	
	ダイムロン	mg/L	0. 8	<0. 008	<0. 008	
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	チアジニル	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	チウラム	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー4

福増浄水場

採 水 場 所		目 標 値	福増浄水場	福増浄水場	福増浄水場	
検 査 項 目			原水	中間ポンプ	配水池	
	採水年月日		R8. 5. 14	R8. 5. 14	R8. 5. 14	
	採水時刻		11:45	10:20	10:15	
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
	気温	℃	20. 7	22. 8	22. 8	
	水温	℃	19. 7	19. 9	20. 0	
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0. 002	<0. 0001	<0. 0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	トリクロピル	mg/L	0. 006	<0. 0003	<0. 0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	パラコート	mg/L	0. 005	<0. 001	<0. 001	
	ビペロホス	mg/L	0. 0009	<0. 00004	<0. 00004	
	ビラクロニル	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	<0. 00004	<0. 00004	
	ピリブチカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ピロキロン	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	<0. 00001	<0. 00001	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	フェリムゾン	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0. 007	<0. 00007	<0. 00007	
	フェントラザミド	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
薬	フサライド	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	ブタクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ブタミホス	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	フルアジナム	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ブレチラクロール	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	プロシミドン	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
	プロチオホス	mg/L	0. 007	<0. 00007	<0. 00007	
	プロピコナゾール	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	プロピザミド	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	プロベナゾール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	プロモブチド	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	ベノミル	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ベンシクロン	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	ベンゾピシクロン	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	ベンタゾン	mg/L	0. 2	<0. 002	<0. 002	
	類	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003
		ベンフラカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
		ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001
		ベンフレセート	mg/L	0. 07	<0. 0007	<0. 0007
		ホスチアゼート	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	<0. 007	<0. 007
		メコブロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
		メソミル	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
メタラキシル		mg/L	0. 2	<0. 002	<0. 002	
メチダチオン(DMTP)		mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
メミノストロビン		mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004	
メトリブジン		mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
メフェナセト		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
メブロニル		mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
モリネート		mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。