

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 原水	福増浄水場 中間ポンプ	福増浄水場 配水池
検 査 項 目					
	採水年月日		R8. 7. 9	R8. 7. 9	R8. 7. 9
	採水時刻		11:30	10:15	10:10
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	25. 5	27. 5	27. 5
	水温	℃	22. 3	22. 3	22. 4
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	480	0
	大腸菌	(注1) 検出されないこと	42	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
	六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 023	<0. 004
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<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. 53
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 09	<0. 08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1
	四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	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ネ酸(PFOA)	μ g/L	0. 05以下	—	—
	ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06
	クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002
	クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 013
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 002
	ジブromクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 002
	臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	<0. 001
	総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 019
	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 004
	ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	<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	10. 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	—	—
	ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 002	<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
	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	1. 0
	pH値		5. 8～8. 6	7. 5	7. 6
	味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	36	<1
	濁度	度	2以下	13	<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. 7. 9	R8. 7. 9	R8. 7. 9
	採水時刻			11:30	10:15	10:10
	天候 前日/当日			晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温 ℃			25. 5	27. 5	27. 5
	水温 ℃			22. 3	22. 3	22. 4
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 mg/L		0. 02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物 mg/L		0. 002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物 mg/L		0. 02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン mg/L		0. 004以下	—	—	—
	トルエン mg/L		0. 4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L		0. 08以下	—	—	—
	亜塩素酸 mg/L		0. 6以下	—	—	—
	二酸化塩素 mg/L		0. 6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル mg/L		0. 01P以下	—	—	—
	抱水クロラール mg/L		0. 02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01
	残留塩素 mg/L		1以下	—	0. 6	0. 7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L		10～100	—	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L		0. 01以下	—	—	—
	マンガン(FREE) mg/L		—	—	—	—
	遊離炭酸 mg/L		20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L		0. 3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE) mg/L		0. 02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量) mg/L		3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1	<1
蒸発残留物 mg/L		30～200	—	—	—	
濁度 度		1以下	13	<0. 1	<0. 1	
pH値		7. 5	7. 5	7. 6	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	4500	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		—	72	69	70
	電気伝導率 mS/m		—	19. 5	23. 1	23. 4
	酸度 mg/L		—	16	12	11
	溶存酸素(DO) mg/L		—	6. 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. 2	—	—
	総窒素 mg/L		—	0. 7	—	—
	総りん mg/L		—	0. 11	—	—
	りん酸イオン mg/L		—	0. 11	—	—
	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. 03	<0. 02	<0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 651	0. 057	0. 060
	トリハロメタン生成能 mg/L		—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	12, 000	—	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL		—	—	—	—
ダイオキシン類 pg-TEQ/L		1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1) Bq/kg		合計10以下	不検出	—	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1) Bq/kg			不検出	—	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1) Bq/kg			不検出	—	不検出	
過塩素酸 mg/L		0. 025以下	—	—	—	

(注1……採水年月日 原水はR8. 7. 1、配水池はR8. 7. 2

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー3

福増浄水場

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. 7. 9	R8. 7. 9	R8. 7. 9
	採水時刻			11:30	10:15	10:10
	天候		前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温		℃	25. 5	27. 5	27. 5
	水温		℃	22. 3	22. 3	22. 4
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
	アニロホス		mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004
	アミラズ		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
	エトフェンロックス		mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001
	オキサジクロメホン		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	オキシシン銅(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. 00004	<0. 00004
	カフエンストロール		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
	キャプタン		mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003
	クミルロン		mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
	グリホサート		mg/L	2	<0. 02	<0. 02
	グルホシネート		mg/L	0. 02	<0. 002	<0. 002
	クロメブロッブ		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
類	シアナジン		mg/L	0. 001	<0. 00001	<0. 00001
	シアノホス(CYAP)		mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004
	ジウロン(DCMU)		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	ジクロベニル(DBN)		mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
	ジクロロボス(DDVP)		mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008
	ジクワット		mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004
	ジチオ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
	ダイアジノン		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-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. 7. 9	R8. 7. 9	R8. 7. 9
	採水時刻		11:30	10:15	10:10
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃	25. 5	27. 5	27. 5
	水温	℃	22. 3	22. 3	22. 4
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
	トリクロビル	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
	バラコート	mg/L	0. 005	<0. 001	<0. 001
	ビペロホス	mg/L	0. 0009	<0. 00004	<0. 00004
	ピラクロニル	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
薬	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	<0. 00004	<0. 00004
	ピリプチカルブ	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
	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
類	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
	プロモプチド	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
	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(ベスロジン)	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	
メコプロップ(MCPPP)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
メソミル	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
メトラキシル	mg/L	0. 2	<0. 002	<0. 002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
メトミノストロビン	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004	
メトリブジン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
メフェナセート	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。