

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. 6. 15	R8. 6. 15	R8. 6. 15
	採水時刻		11:55	10:30	10:25
	天候	前日/当日	曇／雨	曇／雨	曇／雨
	気温	℃	19. 1	19. 3	19. 3
	水温	℃	19. 9	20. 4	20. 5
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	650	0
	大腸菌	(注1) 検出されないこと	79	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. 052	<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. 57	0. 71
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 10	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. 08
	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. 003
	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. 020
	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 003
	ブromジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 004
	ブrom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	—	<0. 008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 005	<0. 005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 36	<0. 01
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 57	<0. 03
	銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 01	<0. 01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11. 8	21. 4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 081	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 039	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	7. 6	13. 3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	76	69
	蒸発残留物	mg/L	500以下	170	170
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02	<0. 02
	ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	<0. 005	<0. 005
	フェノール類	mg/L	0. 005以下	<0. 0005	<0. 0005
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	3. 6	1. 0
	pH値		5. 8～8. 6	7. 3	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	26	<1
	濁度	度	2以下	12	<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. 6. 15	R8. 6. 15	R8. 6. 15	
	採水時刻			11:55	10:30	10:25	
	天候		前日/当日	曇／雨	曇／雨	曇／雨	
	気温		℃	19. 1	19. 3	19. 3	
	水温		℃	19. 9	20. 4	20. 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	—	<0. 01	<0. 01
	残留塩素		mg/L	1以下	—	0. 6	0. 8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10～100	76	69	70
	マンガン及びその化合物		mg/L	0. 01以下	0. 081	<0. 001	<0. 001
	マンガン(FREE)		mg/L	—	0. 039	—	—
	遊離炭酸		mg/L	20以下	—	11	9
	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	170	170	190
	濁度		度	1以下	12	<0. 1	<0. 1
	pH値			7. 5	7. 3	7. 5	7. 5
	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	5900	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. 36	<0. 01	0. 01
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素		mg/L	—	0. 07	—	—
	アルカリ度		mg/L	—	62	59	70
	電気伝導率		mS/m	—	17. 2	21. 5	23. 9
	酸度		mg/L	—	16	12	10
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	6. 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	—	7. 8	—	—
	総窒素		mg/L	—	1. 1	—	—
	総りん		mg/L	—	0. 10	—	—
	りん酸イオン		mg/L	—	0. 11	—	—
	浮遊物質		mg/L	—	3	—	—
	硫酸イオン		mg/L	—	16	31	25
	溶性ケイ酸		mg/L	—	27	24	23
	臭化物イオン		mg/L	—	0. 03	<0. 02	<0. 02
	紫外線吸光度			—	0. 919	0. 064	0. 069
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	0. 127	—	—
	植物プランクトン総数 ^(注1)			—	1470	—	—
	クリプトスポリジウム ^(注2)		^(注3)	検出されないこと	不検出	不検出	—
	ジアルジア ^(注2)		^(注3)	検出されないこと	不検出	不検出	—
	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	—	4	—	—
	ダイオキシン類		pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注4)		Bq/kg	合計10以下	不検出	—	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注4)		Bq/kg		不検出	—	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注4)		Bq/kg		^(注5) 不検出	—	不検出
	過塩素酸		mg/L	0. 025以下	<0. 0025	<0. 0025	<0. 0025
	カルシウム硬度		mg/L	—	55	50	50
	マグネシウム硬度		mg/L	—	21	19	20

(注1)……採水年月日はR8. 6. 11

(注2)……採水年月日はR8. 6. 22

(注3)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注4)……採水年月日 原水はR8. 6. 3、配水池はR8. 6. 4

(注5)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー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. 6. 15	R8. 6. 15	R8. 6. 15
	採水時刻			11:55	10:30	10:25
	天候	前日/当日		曇／雨	曇／雨	曇／雨
	気温	℃		19. 1	19. 3	19. 3
	水温	℃		19. 9	20. 4	20. 5
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
	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
	類	シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	—	<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. 6. 15	R8. 6. 15	R8. 6. 15	
	採水時刻		11:55	10:30	10:25	
	天候	前日/当日	曇／雨	曇／雨	曇／雨	
	気温	℃	19. 1	19. 3	19. 3	
	水温	℃	19. 9	20. 4	20. 5	
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	—	<0. 0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	—	<0. 003	
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0. 002	—	<0. 0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	トリクロビル	mg/L	0. 006	—	<0. 0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0. 1	—	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	—	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	パラコート	mg/L	0. 01	—	<0. 001	
	ビペロホス	mg/L	0. 0009	—	<0. 00004	
	ピラクロニル	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	—	<0. 00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	—	<0. 00004	
	ピリブチカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	ピロキロン	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	—	<0. 00001	
	薬	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
フェノブカルブ(BPMC)		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
フェリムゾン		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
フェンチオン(MPP)		mg/L	0. 006	—	<0. 00006	
フェントエート(PAP)		mg/L	0. 007	—	<0. 00007	
フェントラザミド		mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
フサライド		mg/L	0. 1	—	<0. 001	
ブタクロール		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
ブタミホス		mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
ブプロフェジン		mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
フルアジナム		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
ブレチラクロール		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
プロシミドン		mg/L	0. 09	—	<0. 0009	
プロチオホス		mg/L	0. 007	—	<0. 00007	
プロピコナゾール		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
プロピザミド		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
プロベナゾール		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
プロモブチド		mg/L	0. 1	—	<0. 001	
類		ベノミル	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
		ベンシクロン	mg/L	0. 1	—	<0. 001
	ベンゾピシクロン	mg/L	0. 09	—	<0. 0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
	ベンタゾン	mg/L	0. 2	—	<0. 002	
	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	—	<0. 003	
	ベンフラカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
	ベンフレセート	mg/L	0. 07	—	<0. 0007	
	ホスチアゼート	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	—	<0. 007	
	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
	メソミル	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	メタラキシル	mg/L	0. 2	—	<0. 002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	—	<0. 00004	
	メトミノストロビン	mg/L	0. 04	—	<0. 0004	
	メトリブジン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	メフェナセート	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	メプロニル	mg/L	0. 1	—	<0. 001	
	モリネート	mg/L	0. 005	—	<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。