

水質検査結果

柏井浄水場

採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場 原 水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目					
	採水年月日		H31. 3. 7	H31. 3. 7	H31. 3. 7
	採水時刻		13:05	12:20	11:45
	天候	前日/当日	曇／雨	曇／雨	曇／雨
	気温	℃	11. 5	11. 5	11. 5
	水温	℃	11. 3	11. 1	11. 1
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	5, 600	0
	大腸菌	(注1) 検出されないこと	74	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. 05以下	<0. 005	<0. 005
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 036	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2. 8	2. 2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	<0. 08	<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
	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. 002
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 002
	ジブロモクロロメタン	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. 008
	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. 003
	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	—	<0. 008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	0. 006	<0. 005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 39	0. 01
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 75	<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	16. 6	23. 5
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 12	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 048	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	25. 3	32. 3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	97	80
	蒸発残留物	mg/L	500以下	230	190
	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. 007	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 003	0. 002
	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	<0. 01	<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. 2	0. 8
	pH値		5. 8～8. 6	7. 6	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・微かび臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	24	<1
	濁度	度	2以下	14	<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

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水	
	採水年月日		H31. 3. 7	H31. 3. 7	H31. 3. 7	
	採水時刻		13:05	12:20	11:45	
	天候	前日/当日	曇／雨	曇／雨	曇／雨	
	気温	℃	11. 5	11. 5	11. 5	
	水温	℃	11. 3	11. 1	11. 1	
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	<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. 002
	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. 7	0. 8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	97	80	77
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 12	<0. 001	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 048	—	—
	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	230	190	180
	濁度	度	1以下	14	<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	—	-1. 2	-1. 2
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	590, 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. 39	0. 01	<0. 01
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	— ^(注3)	0. 03	—	—
	アルカリ度	mg/L	— ^(注3)	61	49	48
	電気伝導率	mS/m	— ^(注3)	26. 8	30. 9	33. 0
	酸度	mg/L	—	3	4	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	— ^(注3)	5. 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	— ^(注3)	9. 6	—	—
	総窒素	mg/L	—	3. 5	—	—
	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	—	27	37	39
	溶性ケイ酸	mg/L	—	20	14	17
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 12	0. 04	0. 04
	紫外線吸光度		— ^(注3)	0. 412	0. 045	0. 060
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 058	—	—
	植物プランクトン総数等	植物プランクトン総数		— ^(注3)	27, 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	—	80	—	—
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	不検出
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)		Bq/kg		不検出	不検出	不検出
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)		Bq/kg		不検出	不検出	不検出
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	<0. 0025	<0. 0025	<0. 0025	

(注1)……採水時刻は原水10:45、東側浄水6:00、西側浄水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

(注3)……採水年月日はH31. 3. 6

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 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

柏井浄水場

採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場 原 水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目					
	採水年月日		H31. 2. 7	H31. 2. 7	H31. 2. 7
	採水時刻		12:50	12:20	11:50
	天候	前日/当日	雨／曇	雨／曇	雨／曇
	気温	℃	13. 4	13. 4	13. 4
	水温	℃	8. 2	8. 7	8. 4
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	4, 800	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
	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. 05以下	<0. 005	<0. 005
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 066	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1. 6	2. 1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	<0. 08	0. 09
	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
	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. 002
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 003
	ジブロモクロロメタン	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. 008
	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. 003
	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	34. 6	40. 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. 078	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 032	<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	6. 8	1. 0
	pH値		5. 8～8. 6	9. 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	かび臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	40	<1
	濁度	度	2以下	32	<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

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水
	採水年月日		H31. 2. 7	H31. 2. 7	H31. 2. 7
	採水時刻		12:50	12:20	11:50
	天候	前日/当日	雨／曇	雨／曇	雨／曇
	気温	℃	13. 4	13. 4	13. 4
	水温	℃	8. 2	8. 7	8. 4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 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	50	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	32	<0. 1
	pH値		7. 5	9. 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	140, 000	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	—	82	51
	電気伝導率	mS/m	—	32. 3	37. 6
	酸度	mg/L	—	<1	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7. 1	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	16. 4	—
	総窒素	mg/L	—	3. 4	—
	総りん	mg/L	—	0. 18	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—
	浮遊物質	mg/L	—	38	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 18	0. 04
	紫外線吸光度		—	0. 311	0. 040
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	111, 600	—
	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		—	—	

(注1)……採水時刻は原水15:30、東側浄水7:00、西側浄水7:30

(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。

水質検査結果

柏井浄水場

採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場 原 水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目					
	採水年月日		H31. 1. 10	H31. 1. 10	H31. 1. 10
	採水時刻		13:55	13:00	12:30
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇	晴/曇
	気温	℃	7. 2	8. 8	9. 0
	水温	℃	4. 6	6. 1	6. 2
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	330	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
	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. 05以下	<0. 005	<0. 005
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 035	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1. 4	1. 9
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	<0. 08	<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
	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. 003
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 002
	ジブロモクロロメタン	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. 008
	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. 003
	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	33. 3	38. 1
	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. 018	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 10	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	7. 5	1. 2
	pH値		5. 8～8. 6	9. 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	青草・下水臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	20	<1
	濁度	度	2以下	20	<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

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水
	採水年月日		H31. 1. 10	H31. 1. 10	H31. 1. 10
	採水時刻		13:55	13:00	12:30
	天候	前日/当日	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温	℃	7. 2	8. 8	9. 0
	水温	℃	4. 6	6. 1	6. 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. 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	50	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	20	<0. 1
	pH値		7. 5	9. 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
	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	—	79	48
	電気伝導率	mS/m	—	31. 7	37. 1
	酸度	mg/L	—	<1	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8. 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	—	11. 8	—
	総窒素	mg/L	—	2. 6	—
	総りん	mg/L	—	0. 09	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—
	浮遊物質	mg/L	—	30	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 18	0. 04
	紫外線吸光度		—	0. 264	0. 035
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	52, 140	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	2	不検出
	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3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		^(注4) 不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—	—

(注1……採水年月日はH31. 1. 21 (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水時刻は原水10:50、東側浄水6:00、西側浄水7:30

(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

柏井浄水場

採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場 原 水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目					
	採水年月日		H30. 12. 6	H30. 12. 6	H30. 12. 6
	採水時刻		13:00	12:20	11:50
	天候	前日/当日	曇／雨	曇／雨	曇／雨
	気温	℃	11. 0	11. 0	11. 0
	水温	℃	13. 5	14. 7	14. 2
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	800	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
	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. 05以下	<0. 005	<0. 005
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 032	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1. 5	2. 0
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	<0. 08	0. 09
	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
	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. 006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 004
	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. 016
	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. 002
	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. 007	<0. 005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 62	0. 01
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 60	<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	24. 1	28. 0
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 10	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 003	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	34. 3	37. 9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	103	78
	蒸発残留物	mg/L	500以下	220	210
	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. 004	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 11	<0. 001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	<0. 01	<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	4. 6	0. 6
	pH値		5. 8～8. 6	8. 9	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・下水臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	24	<1
	濁度	度	2以下	24	<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

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水	
	採水年月日		H30. 12. 6	H30. 12. 6	H30. 12. 6	
	採水時刻		13:00	12:20	11:50	
	天候	前日/当日	曇／雨	曇／雨	曇／雨	
	気温	℃	11. 0	11. 0	11. 0	
	水温	℃	13. 5	14. 7	14. 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	<0. 0015	<0. 0015	<0. 0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	0. 0004	<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. 002
	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. 7	0. 7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	103	78	60
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 10	<0. 001	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 003	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	3	3
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	<0. 03	<0. 03	<0. 03
	メチル-tertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	50	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	220	210	200
	濁度	度	1以下	24	<0. 1	<0. 1
	pH値		7. 5	8. 9	7. 5	7. 6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	-1. 1	-1. 2
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	49, 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. 62	0. 01	0. 01
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	—	82	53	52
	電気伝導率	mS/m	—	37. 3	39. 9	37. 8
	酸度	mg/L	—	<1	3	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6. 5	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	10. 0	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 9	—	—
	総りん	mg/L	—	0. 16	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	37	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	25	44	38
	溶性ケイ酸	mg/L	—	11	13	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 20	0. 06	0. 05
	紫外線吸光度		—	0. 278	0. 037	0. 040
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 096	—	—
	植物プランクトン総数		—	40, 650	—	—
	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	—	23	—	—
	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 ^(注2)	不検出	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	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	<0. 0025	<0. 0025	<0. 0025

(注1)……採水時刻は原水14:00、東側浄水6:00、西側浄水7:30

(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 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

柏井浄水場

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目					
	採水年月日		H30.11.1	H30.11.1	H30.11.1
	採水時刻		12:35	12:05	11:35
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	18.1	18.1	18.1
	水温	℃	17.5	18.7	18.3
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	1,400	0
	大腸菌	(注1) 検出されないこと	61	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	0.05以下	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.021	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.37	1.4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	<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
	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	—	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
	ジブロモクロロメタン	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	—	0.008
	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	—	0.002
	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	28.3	30.3
	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
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.008	<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	4.8	0.4
	pH値		5.8～8.6	9.4	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・下水臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	26	<1
	濁度	度	2以下	23	<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

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水
	採水年月日		H30. 11. 1	H30. 11. 1	H30. 11. 1
	採水時刻		12:35	12:05	11:35
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃	18. 1	18. 1	18. 1
	水温	℃	17. 5	18. 7	18. 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. 8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチル-tertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	50	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	23	<0. 1
	pH値		7. 5	9. 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	26, 000	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	—	66	49
	電気伝導率	mS/m	—	34. 1	35. 8
	酸度	mg/L	—	<1	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6. 5	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	11. 0	—
	総窒素	mg/L	—	1. 7	—
	総りん	mg/L	—	0. 14	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—
	浮遊物質	mg/L	—	34	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 14	0. 04
	紫外線吸光度		—	0. 327	0. 027
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	36, 770	—
	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		—	—	

(注1)……採水時刻は原水11:00、東側浄水6:00、西側浄水7:30

(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

柏井浄水場

採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水	
	採水年月日		H30. 10. 4	H30. 10. 4	H30. 10. 4	
	採水時刻		13:00	12:05	11:40	
	天候	前日/当日	晴／雨	晴／曇	晴／雨	
	気温	℃	22. 3	22. 3	22. 3	
	水温	℃	21. 8	21. 9	20. 9	
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	4, 400	0	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	50	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	六価クロム化合物	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 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	1. 1	1. 5	1. 7
	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. 007	0. 009
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 004	0. 006
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 001	0. 002
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. 016	
トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 003	0. 005	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 003	0. 005	
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	<0. 001	<0. 001	
ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	—	—	
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	15. 8	18. 7	15. 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	μ g/L	0. 01以下	0. 005	<0. 001	<0. 001	
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 005	<0. 001	<0. 001	
非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	—	—	—	
フェノール類	mg/L	0. 005以下	—	—	—	
有機物(TOC)	mg/L	3以下	4. 7	0. 4	0. 6	
pH値		5. 8～8. 6	8. 7	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	22	<1	<1	
濁度	度	2以下	22	<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

柏井浄水場

採水場所		目標値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目					
水質 管理 目標 設定 項目	採水年月日		H30. 10. 4	H30. 10. 4	H30. 10. 4
	採水時刻		13:00	12:05	11:40
	天候	前日/当日	晴/雨	晴/曇	晴/雨
	気温	℃	22. 3	22. 3	22. 3
	水温	℃	21. 8	21. 9	20. 9
	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. 8	0. 8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
維持 管理 項目 等	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	60	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	22	<0. 1
	pH値		7. 5	8. 7	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	110, 000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	<0. 02	—
	アルカリ度	mg/L	—	64	40
	電気伝導率	mS/m	—	27. 5	26. 1
	酸度	mg/L	—	<1	3
	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	—	8. 8	—
	総窒素	mg/L	—	2. 2	—
維持 管理 項目 等	総りん	mg/L	—	0. 12	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—
	浮遊物質	mg/L	—	36	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	硫酸性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 07	<0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 389	0. 031
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	13, 830	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)	^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア ^(注1)	^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出	不検出
	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	—	—
	^(注4) 不検出				

(注1)……採水年月日はH30. 10. 15 (注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L
(注3)……採水時刻は原水9:40、東側浄水6:30、西側浄水7:30
(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

柏井浄水場

採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水	
	採水年月日		H30. 9. 6	H30. 9. 6	H30. 9. 6	
	採水時刻		12:45	11:55	11:30	
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴	
	気温	℃	30. 8	30. 8	30. 8	
	水温	℃	26. 6	26. 2	25. 6	
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	4, 400	0	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	34	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001	<0. 001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001	<0. 001
	六価クロム化合物	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 011	<0. 004	<0. 004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0. 12	0. 88	1. 3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 12	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. 010	0. 010
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 003	0. 004
	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. 019	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. 006	0. 008
	ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	<0. 001	<0. 001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	<0. 008	<0. 008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	0. 014	<0. 005	<0. 005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	1. 6	0. 03	0. 03	
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	1. 7	<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. 9	20. 0	17. 6	
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 23	<0. 001	<0. 001	
マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 005	—	—	
塩化物イオン	mg/L	200以下	27. 1	27. 5	20. 1	
カルシウム、 マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	98	60	52	
蒸発残留物	mg/L	500以下	270	180	170	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02	<0. 02	<0. 02	
ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 020	<0. 001	<0. 001	
2-メチルイソボルネオール	μ g/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	<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	6. 9	0. 5	0. 6	
pH値		5. 8～8. 6	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	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	55	<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

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水	
	採水年月日		H30. 9. 6	H30. 9. 6	H30. 9. 6	
	採水時刻		12:45	11:55	11:30	
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴	
	気温	℃	30. 8	30. 8	30. 8	
	水温	℃	26. 6	26. 2	25. 6	
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. 0003	<0. 0002	<0. 0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	0. 002	<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. 9	0. 9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	98	60	52
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 23	<0. 001	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 005	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	3	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	<0. 03	<0. 03	<0. 03
	メチル-tertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	60	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	270	180	170
	濁度	度	1以下	55	<0. 1	<0. 1
	pH値		7. 5	8. 6	7. 5	7. 6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	-1. 0	-1. 0
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	52, 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	1. 6	0. 03	0. 03
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	—	86	54	48
	電気伝導率	mS/m	—	35. 7	33. 9	28. 1
	酸度	mg/L	—	<1	3	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	4. 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	—	18. 4	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 6	—	—
	総りん	mg/L	—	0. 30	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	82	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	22	31	27
	溶性ケイ酸	mg/L	—	1	12	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 14	0. 02	<0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 491	0. 038	0. 052
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 205	—	—
	植物プランクトン総数		—	40, 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	—	32	—	—
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	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L		<0. 0025	<0. 0025	<0. 0025	

(注1)……採水時刻は原水10:20、東側浄水6:30、西側浄水7:00

(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 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

柏井浄水場

採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場 原 水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目					
	採水年月日		H30. 8. 2	H30. 8. 2	H30. 8. 2
	採水時刻		12:10	11:45	11:20
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	32. 7	32. 7	32. 7
	水温	℃	30. 9	29. 8	29. 4
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	5, 000	0
	大腸菌	(注1) 検出されないこと	63	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. 05以下	<0. 005	<0. 005
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0. 13	0. 96
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 12	0. 10
	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
	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. 012
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 003
	ジブロモクロロメタン	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. 021
	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. 006
	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	19. 8	25. 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	μ g/L	0. 01以下	0. 031	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 092	<0. 001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	—	—
	フェノール類	mg/L	0. 005以下	—	—
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	5. 1	0. 5
	pH値		5. 8～8. 6	8. 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
	濁度	度	2以下	24	<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

柏井浄水場

採水場所		目標値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目					
水質管理目標設定項目等	採水年月日		H30. 8. 2	H30. 8. 2	H30. 8. 2
	採水時刻		12:10	11:45	11:20
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	32. 7	32. 7	32. 7
	水温	℃	30. 9	29. 8	29. 4
	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. 05	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 9
	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	—	—	—
維持管理項目等	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	80	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	24	<0. 1
	pH値		7. 5	8. 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	40, 000	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. 09	—
	アルカリ度	mg/L	—	79	53
	電気伝導率	mS/m	—	28. 6	30. 5
	酸度	mg/L	—	1	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	3. 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	—	14. 0	—
	総窒素	mg/L	—	1. 4	—
維持管理項目等	総りん	mg/L	—	0. 15	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—
	浮遊物質	mg/L	—	32	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 12	0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 522	0. 034
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	9, 830	—
	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11:20、東側浄水7:00、西側浄水6:00				
	(注3……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg				

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水
	採水年月日		H30. 8. 28	H30. 8. 28	H30. 8. 28
	採水時刻		9:50	9:10	8:55
	天候	前日/当日	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温	℃	27. 0	25. 8	25. 6
	水温	℃	29. 0	29. 5	29. 0
農	1,3-ジクロロプロベン(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
	アシュラム	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
	アニロホス	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
	エトフェンブロックス	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
	クロメブロップ	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
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004
	類	ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	<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. 00005	<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

柏井浄水場

採水場所		目標値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目					
採水年月日			H30. 8. 28	H30. 8. 28	H30. 8. 28
採水時刻			9:50	9:10	8:55
天候 前日/当日			晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温 ℃			27.0	25.8	25.6
水温 ℃			29.0	29.5	29.0
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	0.00008	<0.00005
	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	<0.00025	<0.00025
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005
	トリシクラブール	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
	ビペロホス	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	<0.0002	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0004	<0.0004
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.000025	<0.000025
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00004	<0.00004
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
薬	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
	プロビコナゾール	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	<0.0005	<0.0005
	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
	ペンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
	ベンゾビスクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001
	ベンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002
類	ペンディメタリン	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(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	0.003	<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
	メフェナセツト	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

柏井浄水場

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目					
	採水年月日		H30. 7. 5	H30. 7. 5	H30. 7. 5
	採水時刻		13:15	13:45	12:50
	天候	前日/当日	曇/雨	曇/曇	曇/雨
	気温	℃	27. 2	27. 6	27. 2
	水温	℃	27. 1	28. 0	27. 9
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	25,000	0
	大腸菌	(注1) 検出されないこと	32	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. 003	<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. 05以下	<0. 005	<0. 005
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 010	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0. 04	0. 77
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 14	0. 11
	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
	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. 07
	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. 011
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 005
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 005
	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. 022
	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. 006
	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	21. 4	34. 4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	—	—
	ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 005	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 009	<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	7. 0	0. 6
	pH値		5. 8～8. 6	8. 0	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	青草臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	30	<1
	濁度	度	2以下	83	<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

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水
	採水年月日		H30. 7. 5	H30. 7. 5	H30. 7. 5
	採水時刻		13:15	13:45	12:50
	天候	前日/当日	曇／雨	曇／曇	曇／雨
	気温	℃	27. 2	27. 6	27. 2
	水温	℃	27. 1	28. 0	27. 9
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. 29	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチル-tertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	35	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	83	<0. 1
	pH値		7. 5	8. 0	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	60, 000	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. 08	—
	アルカリ度	mg/L	—	75	54
	電気伝導率	mS/m	—	29. 2	36. 4
	酸度	mg/L	—	2	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	4. 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	—	19. 2	—
	総窒素	mg/L	—	2. 7	—
	総りん	mg/L	—	0. 39	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 07	—
	浮遊物質	mg/L	—	124	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 14	0. 03
	紫外線吸光度		—	0. 510	0. 037
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	26, 840	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出
	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	—	—	

(注1……採水年月日はH30. 7. 23) (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L)

(注3……採水時刻は原水12:00、東側浄水6:00、西側浄水6:00)

(注4……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg)

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水
	採水年月日		H30. 7. 5	H30. 7. 5	H30. 7. 5
	採水時刻		13:15	13:45	12:50
	天候	前日/当日	曇／雨	曇／曇	曇／雨
	気温	℃	27. 2	27. 6	27. 2
	水温	℃	27. 1	28. 0	27. 9
農	1,3-ジクロロプロペン(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
	アニロホス	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
	エトフェンブロックス	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
	クロメブロップ	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
類	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. 00005	<0. 00005
	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. 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. 00005	<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. 0023	<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

柏井浄水場

採水場所		目標値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目					
	採水年月日		H30. 7. 5	H30. 7. 5	H30. 7. 5
	採水時刻		13:15	13:45	12:50
	天候	前日/当日	曇/雨	曇/曇	曇/雨
	気温	℃	27. 2	27. 6	27. 2
	水温	℃	27. 1	28. 0	27. 9
農薬類	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. 00031	<0. 00005
	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. 00025	<0. 00025
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	—	—
	トリシクラブール	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
	ビペロホス	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
	ピリブチカルブ	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
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	<0. 00004	<0. 00004
	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. 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
	ペンシクロン	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001
	ベンゾビスクロン	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0. 005	<0. 0001	<0. 0001
	ペンタゾン	mg/L	0. 2	<0. 002	<0. 002
	ペンディメタリン	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003
	ベンフラカルブ	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004
農薬類	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. 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
	メフェナセツト	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

柏井浄水場

採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水	
	採水年月日		H30. 6. 7	H30. 6. 7	H30. 6. 7	
	採水時刻		13:00	12:20	11:50	
	天候	前日/当日	雨／晴	雨／晴	雨／晴	
	気温	℃	27. 2	27. 2	27. 2	
	水温	℃	24. 7	25. 7	25. 1	
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	3, 600	0	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	23	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. 018	<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. 27	0. 77	1. 1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 14	0. 09	0. 11
	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. 007	0. 007
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 002	0. 004
	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. 001	<0. 001
	総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 016	0. 021
	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 003	<0. 003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 005	0. 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. 80	0. 03	0. 03	
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 81	<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. 9	22. 7	21. 6	
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 17	<0. 001	<0. 001	
マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 009	—	—	
塩化物イオン	mg/L	200以下	27. 0	32. 7	28. 1	
カルシウム、 マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	93	76	70	
蒸発残留物	mg/L	500以下	210	170	170	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02	<0. 02	<0. 02	
ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 011	<0. 001	<0. 001	
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 015	<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	5. 4	0. 5	0. 8	
pH値		5. 8～8. 6	8. 5	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・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	21	<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

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水	
	採水年月日		H30. 6. 7	H30. 6. 7	H30. 6. 7	
	採水時刻		13:00	12:20	11:50	
	天候	前日/当日	雨／晴	雨／晴	雨／晴	
	気温	℃	27. 2	27. 2	27. 2	
	水温	℃	24. 7	25. 7	25. 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. 003
	農薬類		1以下	—	<0. 01	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 9	0. 9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	93	76	70
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 17	<0. 001	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 009	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	3	3
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	<0. 03	<0. 03	<0. 03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	30	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	210	170	170
	濁度	度	1以下	21	<0. 1	<0. 1
	pH値		7. 5	8. 5	7. 5	7. 5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	-1. 0	-1. 0
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	52, 000	0	7
	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. 80	0. 03	0. 03
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 09	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	81	48	47
	電気伝導率	mS/m	—	33. 2	34. 0	30. 4
	酸度	mg/L	—	<1	3	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	5. 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	—	12. 6	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 2	—	—
	総りん	mg/L	—	0. 15	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	34	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	16	32	30
	溶性ケイ酸	mg/L	—	4	10	17
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 16	0. 03	<0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 526	0. 033	0. 049
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 127	—	—
	植物プランクトン総数		—	10, 280	—	—
	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	—	12	—	—
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	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	<0. 0025	<0. 0025	<0. 0025	

(注1)……採水時刻は原水9:55、東側浄水7:00、西側浄水7:30

(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 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

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水	
	採水年月日		H30. 6. 7	H30. 6. 7	H30. 6. 7	
	採水時刻		13:00	12:20	11:50	
	天候	前日/当日	雨／晴	雨／晴	雨／晴	
	気温	℃	27. 2	27. 2	27. 2	
	水温	℃	24. 7	25. 7	25. 1	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 05	—	<0. 0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	—	<0. 002	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	EPN	mg/L	0. 004	—	<0. 00005	
	MCPA	mg/L	0. 005	—	<0. 0001	
	アシュラム	mg/L	0. 9	—	<0. 002	
	アセフェート	mg/L	0. 006	—	<0. 0002	
	アトラジン	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
	アニロホス	mg/L	0. 003	—	<0. 00005	
	アミラズ	mg/L	0. 006	—	<0. 00015	
	アラクロール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	—	<0. 00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	—	<0. 003	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	—	<0. 0009	
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	—	<0. 001	
	インダノファン	mg/L	0. 009	—	<0. 00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	—	<0. 0008	
	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0. 004	—	<0. 00004	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	薬	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0. 03	—	<0. 0005
オリサストロビン		mg/L	0. 1	—	<0. 001	
カズサホス		mg/L	0. 0006	—	<0. 00004	
カフェンストロール		mg/L	0. 008	—	<0. 00008	
カルバリル(NAC)		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
カルプロバミド		mg/L	0. 04	—	<0. 0004	
カルボフラン		mg/L	0. 005	—	<0. 0001	
キノクラミン (ACN)		mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
キャブタン		mg/L	0. 3	—	<0. 003	
クミロン		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
グリホサート		mg/L	2	—	<0. 02	
クロメブロップ		mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0. 0001	—	<0. 0001	
クロルピリホス		mg/L	0. 003	—	<0. 00005	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
シアナジン		mg/L	0. 001	—	<0. 00005	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0. 003	—	<0. 00004	
類		ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	—	<0. 0001
		ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	—	<0. 00008
		ジクワット	mg/L	0. 005	—	<0. 001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0. 004	—	<0. 00004
		ジチオビル	mg/L	0. 009	—	<0. 00009
		シハロホップブチル	mg/L	0. 006	—	<0. 00006
		シマジン (CAT)	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
	ジメタメトリン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	ジメエート	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
	シメトリン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	ダイアジノン	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	
	ダイムロン	mg/L	0. 8	—	<0. 008	
	チアジニル	mg/L	0. 1	—	<0. 001	
	チウラム	mg/L	0. 02	—	<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

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場 原 水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目					
採水年月日			H30. 6. 7	H30. 6. 7	H30. 6. 7
採水時刻			13:00	12:20	11:50
天候 前日/当日			雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温 ℃			27. 2	27. 2	27. 2
水温 ℃			24. 7	25. 7	25. 1
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. 00005
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	トリクロビル	mg/L	0. 006	—	<0. 00025
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	—	—
	トリシクラブール	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
	ビペロホス	mg/L	0. 0009	—	<0. 00005
	ピラクロニル	mg/L	0. 01	—	<0. 001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	—	<0. 00004
	ピラリネート(ピラノレート)	mg/L	0. 02	—	—
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	—	<0. 00005
	ピリブチカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	ピロキロン	mg/L	0. 05	—	<0. 0004
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	—	<0. 000025
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	—	<0. 00004
薬	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. 001
	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
	プレチラクロール	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	プロシミドン	mg/L	0. 09	—	<0. 0009
	プロビコナゾール	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. 05	—	—
	プロモブチド	mg/L	0. 1	—	<0. 001
	ベノミル	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	ペンシクロン	mg/L	0. 1	—	<0. 001
	ベンゾビシクロン	mg/L	0. 09	—	<0. 0009
類	ベンゾフェナップ	mg/L	0. 005	—	<0. 0001
	ベンタゾン	mg/L	0. 2	—	<0. 002
	ペンディメタリン	mg/L	0. 3	—	<0. 003
	ベンフラカルブ	mg/L	0. 04	—	<0. 0004
	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. 003	—	<0. 00004
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	—	<0. 0005
	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. 06	—	<0. 0006
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	—	<0. 00004
	メチルダイムロン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	メミノストロビン	mg/L	0. 04	—	<0. 0004
	メトリブジン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	メフェナセツト	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。

水質検査結果

柏井浄水場

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目					
	採水年月日		H30. 5. 10	H30. 5. 10	H30. 5. 10
	採水時刻		14:05	13:10	12:40
	天候	前日/当日	曇/晴	曇/雨	曇/雨
	気温	℃	14. 9	12. 0	12. 0
	水温	℃	14. 1	17. 1	17. 1
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	16,000	0
	大腸菌	(注1) 検出されないこと	1,100	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	0.05以下	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.023	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.90	0.85
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	<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
	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	—	0.008
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004
	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	—	0.017
	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	—	0.005
	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	16.7	28.2
	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	μ g/L	0.01以下	0.004	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.01以下	0.019	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	3.3	0.7
	pH値		5.8～8.6	7.8	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	19	<1
	濁度	度	2以下	18	<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

柏井浄水場

採水場所		目標値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目					
水質 管理 目標 設定 項目	採水年月日		H30.5.10	H30.5.10	H30.5.10
	採水時刻		14:05	13:10	12:40
	天候	前日/当日	曇/晴	曇/雨	曇/雨
	気温	℃	14.9	12.0	12.0
	水温	℃	14.1	17.1	17.1
	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	0.57	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9
	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	—	—	—
維持 管理 項目 等	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	50	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	18	<0.1
	pH値		7.5	7.8	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	100,000	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	—	52	49
	電気伝導率	mS/m	—	22.2	31.7
	酸度	mg/L	—	3	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.6	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.6	—
	総窒素	mg/L	—	1.7	—
維持 管理 項目 等	総りん	mg/L	—	0.08	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—
	浮遊物質	mg/L	—	22	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.10	0.03
	紫外線吸光度		—	0.387	0.045
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	5,860	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L		—	—
			0.025以下	—	—

(注1)……採水時刻は原水10:10、東側浄水6:00、西側浄水7:30

(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

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水
	採水年月日		H30. 5. 10	H30. 5. 10	H30. 5. 10
	採水時刻		14:05	13:10	12:40
	天候	前日/当日	曇/晴	曇/雨	曇/雨
	気温	℃	14. 9	12. 0	12. 0
	水温	℃	14. 1	17. 1	17. 1
農	1,3-ジクロロプロベン(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
	アニロホス	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
	エトフェンブロックス	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. 00012	<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
	クロメブロップ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
類	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. 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

柏井浄水場

採水場所		目標値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目					
採水年月日			H30. 5. 10	H30. 5. 10	H30. 5. 10
採水時刻			14:05	13:10	12:40
天候 前日/当日			曇/晴	曇/雨	曇/雨
気温 ℃			14.9	12.0	12.0
水温 ℃			14.1	17.1	17.1
農薬類	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	0.0010	<0.00005
	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	<0.00025	<0.00025
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	—
	トリシクラブール	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
	ビペロホス	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
	ピリブチカルブ	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
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00004	<0.00004
	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	<0.001	<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	0.004	<0.001
	ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	ペンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
	ベンゾビスクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001
	ベンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002
	ペンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004
農薬類	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	0.003	<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
	メフェナセツト	mg/L	0.02	0.0003	<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

柏井浄水場

採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水	
	採水年月日		H30. 4. 12	H30. 4. 12	H30. 4. 12	
	採水時刻		12:40	11:55	11:35	
	天候	前日/当日	曇／晴	曇／曇	曇／晴	
	気温	℃	23. 5	23. 5	23. 5	
	水温	℃	17. 6	16. 5	15. 7	
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	1, 800	0	
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	93	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. 053	<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. 90	1. 3	1. 4
	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. 003	0. 003
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 002	0. 004
	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. 007	0. 009
	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. 002	0. 003
	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	25. 3	27. 4	20. 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	—	—	—	
ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 008	<0. 001	<0. 001	
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 10	<0. 001	<0. 001	
非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	—	—	—	
フェノール類	mg/L	0. 005以下	—	—	—	
有機物(TOC)	mg/L	3以下	5. 8	0. 5	0. 6	
pH値		5. 8～8. 6	8. 8	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	かび臭	異常なし	異常なし	
色度	度	5以下	34	<1	<1	
濁度	度	2以下	45	<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

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目			原 水	東側浄水	西側浄水
	採水年月日		H30. 4. 12	H30. 4. 12	H30. 4. 12
	採水時刻		12:40	11:55	11:35
	天候	前日/当日	曇／晴	曇／曇	曇／晴
	気温	℃	23. 5	23. 5	23. 5
	水温	℃	17. 6	16. 5	15. 7
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 8
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	項 目	臭気強度(TON)		3以下	50
蒸発残留物		mg/L	30～200	—	—
濁度		度	1以下	45	<0. 1
pH値			7. 5	8. 8	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	15, 000	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. 03	—
アルカリ度		mg/L	—	85	51
維 持 管 理 項 目 等	電気伝導率	mS/m	—	34. 5	33. 7
	酸度	mg/L	—	<1	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7. 3	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	14. 4	—
	総窒素	mg/L	—	2. 5	—
	総りん	mg/L	—	0. 22	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—
	浮遊物質	mg/L	—	54	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
理 項 目	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 16	0. 03
	紫外線吸光度		—	0. 383	0. 027
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	43, 790	—
等	クリプトスポリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出
	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3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		^(注4)	不検出
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—	—

(注1……採水年月日はH30.4.23 (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水時刻は原水16:50、東側浄水6:30、西側浄水7:20)

(注4……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。