

# 水質検査結果

## 柏井浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
			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
一般細菌	CFU/mL	100以下	5,600	0	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	<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	0.036	<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	2.8	2.2	2.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<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	—	0.002	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.008	0.010
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.006	<0.005	<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	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.75	<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	16.6	23.5	26.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.12	<0.001	<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	33.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	97	80	77
蒸発残留物	mg/L	500以下	230	190	180
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02	<0.02	<0.02
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.007	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.003	0.002	0.003
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.2	0.8	0.8
pH値		5.8~8.6	7.6	7.4	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・微かび臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	24	<1	<1
濁度	度	2以下	14	<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

検査項目	採水場所	目標値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
			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	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
	抱水コロラール	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		—(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) <sup>(注1)</sup>	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) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	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

検査項目	採水場所	水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
			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
天気	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
一般細菌	CFU/mL	100以下	4,800	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	6.3	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.066	<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	1.6	1.7	2.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<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	—	0.002	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.008	0.011
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	34.6	40.9	35.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.078	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.032	<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	6.8	1.0	0.8
pH値		5.8~8.6	9.4	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	かび臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	40	<1	<1
濁度	度	2以下	32	<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

検査項目		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
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	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	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	32	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	9.4	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	140,000	0	13
	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	48
	電気伝導率	mS/m	—	32.3	37.6	34.1
	酸度	mg/L	—	<1	3	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	0.04
	紫外線吸光度		—	0.311	0.040	0.052
	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) <sup>(注1)</sup>	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) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		<sup>(注2)</sup> 不検出	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

検査項目	採水場所	水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
			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
一般細菌	CFU/mL	100以下	330	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	4.1	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.035	<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	1.4	1.9	2.4
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	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	0.002
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	—	0.008	0.005
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.002
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	33.3	38.1	28.1
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	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.018	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/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	7.5	1.2	0.6
pH値		5.8~8.6	9.4	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	青草・下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	20	<1	<1
濁度	度	2以下	20	<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

検査項目		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
採水年月日				H31.1.10	H31.1.10	H31.1.10
採水時刻				13:55	13:00	12:30
天気		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	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	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	20	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	9.4	7.5	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000以下	84,000	0	1
	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	—	79	48	46	
電気伝導率	mS/m	—	31.7	37.1	30.0	
酸度	mg/L	—	<1	3	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.8	—	—	
生物学的酸素要求量(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	0.04	
紫外線吸光度		—	0.264	0.035	0.039	
トリハロメタン生成能		—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	52,140	—	—	
クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
ジアルジア <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	2	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) <sup>(注3)</sup>	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) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		<sup>(注4)</sup> 不検出	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

検査項目	採水場所	水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
			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
一般細菌	CFU/mL	100以下	800	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	130	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.032	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.5	1.6	2.0
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<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	—	0.006	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.005
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	—	0.016	0.011
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.002	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.007	<0.005	<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	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.60	<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	24.1	28.0	27.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.10	<0.001	<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	34.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	103	78	60
蒸発残留物	mg/L	500以下	220	210	200
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.11	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	8.9	7.5	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	24	<1	<1
濁度	度	2以下	24	<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

検査項目		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
採水年月日				H30.12.6	H30.12.6	H30.12.6
採水時刻				13:00	12:20	11:50
天気		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	
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	—	—	—	
シアルジア		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) <sup>(注1)</sup>	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) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		<sup>(注2)</sup> 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

検査項目	採水場所	水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
			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
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,400	0	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	<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	0.021	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.37	1.4	1.9
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	—	0.002	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	0.005
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.008	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002	0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	28.3	30.3	24.1
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	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.008	<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	4.8	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6	9.4	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	藻・下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	26	<1	<1
濁度	度	2以下	23	<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

検査項目		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
採水年月日				H30.11.1	H30.11.1	H30.11.1
採水時刻				12:35	12:05	11:35
天気		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	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	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	23	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	9.4	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	26,000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	66	49	48
	電気伝導率	mS/m	—	34.1	35.8	31.2
	酸度	mg/L	—	<1	4	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	—	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	0.03
	紫外線吸光度		—	0.327	0.027	0.038
	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) <sup>(注1)</sup>	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) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		<sup>(注2)</sup> 不検出	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

検査項目		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
採水年月日				H30.10.4	H30.10.4	H30.10.4
採水時刻				13:00	12:05	11:40
天気		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	—	—	—	
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.005	<0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.005	<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

検査項目		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
採水年月日				H30.10.4	H30.10.4	H30.10.4
採水時刻				13:00	12:05	11:40
天気		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
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	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	60	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	22	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.7	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	110,000	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.02	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	64	40	37	
電気伝導率	mS/m	—	27.5	26.1	21.4	
酸度	mg/L	—	<1	3	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.2	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	8.8	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.2	—	—	
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	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.07	<0.02	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.389	0.031	0.047	
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 <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
ジアルジア <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 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) <sup>(注3)</sup>	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) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		<sup>(注4)</sup> 不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1)……採水年月日はH30.10.15 (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

検査項目	採水場所	水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
			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
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
ジオオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.020	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.007	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<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

検査項目		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
採水年月日				H30.9.6	H30.9.6	H30.9.6
採水時刻				12:45	11:55	11:30
天気		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
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) <sup>(注1)</sup>	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) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		<sup>(注2)</sup> 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10:20、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

検査項目		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
採水年月日				H30.8.2	H30.8.2	H30.8.2
採水時刻				12:10	11:45	11:20
天気		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	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	<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	0.13	0.71	0.96
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.10	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.012	0.015
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.005
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	0.004
	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.021	0.027
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	—	0.006	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	—	—	—	
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	18.1	
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	—	—	—	
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.031	<0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.092	<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	5.1	0.5	0.6	
pH値		5.8~8.6	8.4	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	28	<1	<1	
濁度	度	2以下	24	<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

検査項目		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
採水年月日				H30.8.2	H30.8.2	H30.8.2
採水時刻				12:10	11:45	11:20
天気		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
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 <sup>(注1)</sup>		1以下	0.05	<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	—	—	—
	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	80	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	24	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.4	7.5	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	40,000	0	1
	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	44	
電気伝導率	mS/m	—	28.6	30.5	26.4	
酸度	mg/L	—	1	4	3	
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	—	—	
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	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.522	0.034	0.043	
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) <sup>(注2)</sup>	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) <sup>(注2)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注2)</sup>	Bq/kg	<sup>(注3)</sup>	不検出	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

検査項目		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	
採水年月日				H30.8.28	H30.8.28	H30.8.28	
採水時刻				9:50	9:10	8:55	
天気		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	
	アニホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	アミトラズ		mg/L	0.006	<0.00015	<0.00015	
	アラクロール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン		mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エトリジアゾール(エクロメゾール)		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	<0.0005	<0.0005	
オリサストロビン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
薬	カズサホス		mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	
	カフェンストロール		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	
	カルバリル(NAC)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	カルプロバミド		mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	
	カルボフラン		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	
	キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	キャブタン		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	クミロン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	グリホサート		mg/L	2	<0.02	<0.02	
	クロメプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	
	クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	シアナジン		mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005	
	シアンホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	類	ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	<0.0001	<0.0001
		ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.005	<0.001	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	<0.00005	<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

検査項目		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
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
チオジカルブ	mg/L		0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L		0.3	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L		0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリトリオン	mg/L		0.002	0.00008	<0.00005	<0.00005
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L		0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L		0.006	<0.00025	<0.00025	<0.00025
トリクロルホン(DEP)	mg/L		0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラブール	mg/L		0.1	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L		0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド	mg/L		0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L		0.0009	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピラクロニル	mg/L		0.01	<0.001	<0.001	<0.001
ピラゾキシフェン	mg/L		0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	mg/L		0.002	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピリプチカルブ	mg/L		0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L		0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004
フィプロニル	mg/L		0.0005	<0.000025	<0.000025	<0.000025
フェニトロチオン(MEP)	mg/L		0.01	<0.00004	<0.00004	<0.00004
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L		0.05	<0.001	<0.001	<0.001
フェンチオン(MPP)	mg/L		0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L		0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L		0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	mg/L		0.1	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L		0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	mg/L		0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L		0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L		0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	mg/L		0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L		0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロピコナゾール	mg/L		0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L		0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L		0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロモプチド	mg/L		0.1	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L		0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L		0.1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビスシクロン	mg/L		0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L		0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
バンタゾン	mg/L		0.2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L		0.3	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L		0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L		0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	mg/L		0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	mg/L		0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
マラチオン(マラソン)	mg/L		0.7	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メコプロップ(MCPP)	mg/L		0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L		0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L		0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006
メチダチオン(DMTP)	mg/L		0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L		0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メミノストロピン	mg/L		0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	mg/L		0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセート	mg/L		0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L		0.1	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L		0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果

## 柏井浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
			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
一般細菌	CFU/mL	100以下	25,000	0	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	<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	0.003	<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	0.010	<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	0.04	0.77	1.0
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.07	0.06
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	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.005	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.005	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	—	0.022	0.026
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
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	33.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.005	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.009	<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	7.0	0.6	0.8
pH値		5.8~8.6	8.0	7.6	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	青草臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	30	<1	<1
濁度	度	2以下	83	<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

検査項目		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
採水年月日				H30.7.5	H30.7.5	H30.7.5
採水時刻				13:15	13:45	12:50
天気		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	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	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8	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	—	—	—	—
	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	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	83	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.0	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	60,000	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	75	54	52	
電気伝導率	mS/m	—	29.2	36.4	35.6	
酸度	mg/L	—	2	4	4	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	4.3	—	—	
生物学的酸素要求量(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	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.510	0.037	0.049	
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 <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
ジアルジア <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 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) <sup>(注3)</sup>	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) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg	<sup>(注4)</sup>	不検出	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

検査項目		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	
採水年月日				H30.7.5	H30.7.5	H30.7.5	
採水時刻				13:15	13:45	12:50	
天気		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	
	アニホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	アミトラズ		mg/L	0.006	<0.00015	<0.00015	
	アラクロール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン		mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エトリジアゾール(エクロメゾール)		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	<0.0005	<0.0005	
オリサストロビン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
薬	カズサホス		mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	
	カフェンストロール		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	
	カルバリル(NAC)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	カルプロバミド		mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	
	カルボフラン		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	
	キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	キャブタン		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	クミロン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	グリホサート		mg/L	2	<0.02	<0.02	
	クロメプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	クロロニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	
	クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	シアナジン		mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005	
	シアンホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	類	ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	<0.0001	<0.0001
		ジクロロボス(DDVP)		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.005	<0.001	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
		ジチオビル		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009
		シハロホップブチル		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006
		シマジン(CAT)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
		ジメタメトリン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジメエート		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
シメトリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
ダイアジノン		mg/L	0.003	<0.00005	<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

検査項目		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	
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	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	テフリトリオン	mg/L	0.002	0.00031	<0.00005	<0.00005	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	<0.00025	<0.00025	<0.00025	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	—	—	
	トリシクラブール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	—	—	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	ピリプチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.000025	<0.000025	<0.000025	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	フサライド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	薬	ブプロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
プレチラクロール		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロシメドン		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
プロピコナゾール		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロピザミド		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロベナゾール		mg/L	0.05	—	—	—	
プロモブチド		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
ベノミル		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ペンシクロン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゾビスシクロン		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
ベンゾフェナップ		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
バンタゾン		mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	
ペンディメタリン		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	
ベンフラカルブ		mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
類		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	メソミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	メタラキシル	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	メチルダイムロン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	メミノストロピン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	メフェナセート	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001		
モリネート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果

## 柏井浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
			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
天気	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
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
ジオキシシン	μg/L	0.01以下	0.011	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/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

検査項目		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
採水年月日				H30.6.7	H30.6.7	H30.6.7
採水時刻				13:00	12:20	11:50
天気		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	
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	—	—	—	
シアルジア		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) <sup>(注1)</sup>	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) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		<sup>(注2)</sup> 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

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
				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	
天気		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-ジクロロベン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0001	<0.0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	—	<0.002	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00005	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.0001	<0.0001	
	アシラム	mg/L	0.9	—	<0.002	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.0002	<0.0002	
	アトラジン	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001	
	アニホス	mg/L	0.003	—	<0.00005	<0.00005	
	アミラズ	mg/L	0.006	—	<0.00015	<0.00015	
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン	mg/L	0.006	—	<0.001	<0.001	
	インダノファン	mg/L	0.009	—	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006	
	エトフェンプロックス	mg/L	0.08	—	<0.0008	<0.0008	
	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	—	<0.0005	<0.0005	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.00004	<0.00004		
薬	カフェンストール	mg/L	0.008	—	<0.00008	<0.00008	
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005	
	カルプロバミド	mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004	
	カルボフラン	mg/L	0.005	—	<0.0001	<0.0001	
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005	
	キャプタン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003	
	クミロン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
	グリホサート	mg/L	2	—	<0.02	<0.02	
	クロメプロップ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	—	<0.0001	<0.0001	
	クロルピリホス	mg/L	0.003	—	<0.00005	<0.00005	
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005	
	シアナジン	mg/L	0.001	—	<0.00005	<0.00005	
	シアンホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004	
	類	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0001	<0.0001
		ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008	<0.00008
		ジクワット	mg/L	0.005	—	<0.001	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004	
ジチオビル		mg/L	0.009	—	<0.00009	<0.00009	
シハロホップチル		mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006	
シマジン(CAT)		mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004	
ジメタメトリン		mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
ジメエート		mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005	
シメトリン		mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
ダイアジノン		mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004	
ダイムロン		mg/L	0.8	—	<0.008	<0.008	
チアジニル		mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
チウラム	mg/L	0.02	—	<0.00025	<0.00025		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果

## 柏井浄水場

検査項目		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
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	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.00005	<0.00005
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.00025	<0.00025
	トリクロルホン(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
	ピペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00005	<0.00005
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.001	<0.001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	—	—
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00005	<0.00005
	ピリプチカルブ	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
	薬	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	<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
プロシメドン		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
ベンゾビスシクロン		mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ		mg/L	0.005	—	<0.0001	<0.0001
バンタゾン		mg/L	0.2	—	<0.002	<0.002
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
類		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	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.0005	<0.0005
	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	メソミル	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	mg/L	0.06	—	<0.0006	<0.0006
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
	メチルダイムロン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	メミノストロピン	mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004
	メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	メフェナセート	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

検査項目	採水場所	水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
			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
一般細菌	CFU/mL	100以下	16,000	0	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	<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	0.023	<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	0.85	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.008	0.005
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	—	0.004	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	—	0.017	0.016
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	16.7	28.2	22.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.019	0.001	0.002
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	0.9
pH値		5.8~8.6	7.8	7.4	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	19	<1	<1
濁度	度	2以下	18	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果

## 柏井浄水場

検査項目		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
採水年月日				H30.5.10	H30.5.10	H30.5.10
採水時刻				14:05	13:10	12:40
天気		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
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	0.57	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9	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	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	18	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.8	7.4	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	100,000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.15	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	52	49	46
	電気伝導率	mS/m	—	22.2	31.7	27.6
	酸度	mg/L	—	3	5	4
	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	—	—
	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	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.387	0.045	0.066
	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) <sup>(注1)</sup>	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) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		<sup>(注2)</sup> 不検出	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

検査項目		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	
採水年月日				H30.5.10	H30.5.10	H30.5.10	
採水時刻				14:05	13:10	12:40	
天気	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-ジクロロベン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	<0.002	<0.002	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	EPN	mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	アシラム	mg/L	0.9	<0.002	<0.002	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	アニホス	mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	アミラズ	mg/L	0.006	<0.00015	<0.00015	<0.00015	
	アラクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン	mg/L	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	
	インダノファン	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	エトフェンプロックス	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
	薬	カズサホス	mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	<0.00004
		カフェンストロール	mg/L	0.008	0.00012	<0.00008	<0.00008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		カルプロバミド	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
キャブタン		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	
クミロン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
グリホサート		mg/L	2	<0.02	<0.02	<0.02	
クロメプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
クロロニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
シアナジン		mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
シアンホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
類		ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ジチオビル	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	
	シハロホップブチル	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	ジメタメトリン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ジメエート	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	シメトリン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	ダイアジノン	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
ダイムロン	mg/L	0.8	<0.008	<0.008	<0.008		
チアジニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001		
チウラム	mg/L	0.02	<0.00025	<0.00025	<0.00025		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

# 水質検査結果

柏井浄水場

検査項目	採水場所	目標値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
			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
	トリクロピル	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
	ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00005	<0.00005
	ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	—
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00005	<0.00005
	ピリパチカルブ	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
	フェノパカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.001	<0.001
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	プロシメドン	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
	ベンゾビスシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001
	バンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002
	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	
メミノストロピン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	
メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
メフェナセート	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

検査項目	採水場所	水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
			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
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,800	0	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	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.008	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.10	<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

検査項目		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
採水年月日				H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12
採水時刻				12:40	11:55	11:35
天気	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	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	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	45	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.8	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000以下	15,000	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	85	51	41	
電気伝導率	mS/m	—	34.5	33.7	26.7	
酸度	mg/L	—	<1	3	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	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.16	0.03	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.383	0.027	0.032	
トリハロメタン生成能		—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	43,790	—	—	
クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup>		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
ジアルジア <sup>(注1)</sup>		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) <sup>(注3)</sup>	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) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1)……採水年月日はH30.4.23 (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。