

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			H30.3.1	H30.3.1	H30.3.1
採水時刻			12:45	12:00	11:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/曇
気温	℃		17.8	17.8	17.8
水温	℃		10.8	9.3	9.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	3,000	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	290	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	0.037	<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	1.9	2.4
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	—	0.004	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	0.003
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	—	0.013	0.008
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	—	0.001	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	0.022	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.76	0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.94	<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	18.2	27.4	26.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.11	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.008	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	26.2	40.6	37.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	91	97	86
蒸発残留物	mg/L	500以下	205	221	203
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	0.024	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.004	<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	5.5	1.1	0.7
pH値		5.8~8.6	9.4	7.5	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・かび・糞臭	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
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

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. 3. 1	H30. 3. 1	H30. 3. 1
採水時刻				12:45	12:00	11:35
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/曇
気温		℃		17.8	17.8	17.8
水温		℃		10.8	9.3	9.7
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	<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	0.001	0.002	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	91	97	86
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.11	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.008	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	<1	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	10	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	205	221	203
	濁度	度	1以下	24	0.1	<0.1
	pH値		7.5	9.4	7.5	7.4
	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	62,000	0	8
	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	0.76	0.01	0.01
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	67	50	48	
電気伝導率	mS/m	—	31.7	40.3	37.5	
酸度	mg/L	—	<1	1	2	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.6	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	15.2	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.8	—	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	38	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	23	47	40	
溶性ケイ酸	mg/L	—	11	15	20	
臭化物イオン	mg/L	—	0.15	0.06	0.05	
紫外線吸光度		—	0.274	0.047	0.038	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.075	—	—	
植物プランクトン総数		—	41,100	—	—	
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	—	160	—	—	
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		^(注2) 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13:00、東側浄水6:00、西側浄水7:10

(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	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			H30.2.8	H30.2.8	H30.2.8
採水時刻			12:05	11:35	11:15
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		9.8	9.8	9.8
水温	℃		6.0	6.8	7.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	380	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	13	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	0.044	<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	2.2	2.4	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	—	0.002	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	0.003
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	0.008
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	33.4	41.4	37.0
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	0.012	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.006	<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	5.7	1.2	0.9
pH値		5.8~8.6	9.3	7.3	7.3
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	20	<1	<1
濁度	度	2以下	15	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

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				H30.2.8	H30.2.8	H30.2.8	
採水時刻				12:05	11:35	11:15	
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		9.8	9.8	9.8	
水温		℃		6.0	6.8	7.1	
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	—	—	
	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	5	<1	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—	—	
濁度		度	1以下	15	<0.1	<0.1	
pH値			7.5	9.3	7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000以下	150,000	0	11	
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	—	86	53	49
	電気伝導率		mS/m	—	37.4	39.8	35.1
	酸度		mg/L	—	<1	2	2
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	18.7	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	7.2	—	—
	総窒素		mg/L	—	3.2	—	—
	総りん		mg/L	—	0.10	—	—
	りん酸イオン		mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質		mg/L	—	18	—	—
	硫酸イオン		mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン		mg/L	—	0.20	0.06	0.06
	紫外線吸光度			—	0.280	0.039	0.041
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数			—	30,020	—	—
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	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		^(注2) 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11:45、東側浄水7:00、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

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			H30.1.11	H30.1.11	H30.1.11
採水時刻			13:05	12:15	11:55
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		14.0	14.0	14.0
水温	℃		6.0	7.0	7.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,900	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	42	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<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	0.048	<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	2.4	2.3	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	—	0.001	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	0.003
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	—	0.005	0.007
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	32.1	36.5	30.4
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	0.008	<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	5.6	0.8	0.7
pH値		5.8~8.6	9.1	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	藻・下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	22	<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
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

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. 1. 11	H30. 1. 11	H30. 1. 11
採水時刻				13:05	12:15	11:55
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		14.0	14.0	14.0
水温		℃		6.0	7.0	7.1
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	—	—	—
	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	30	<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	9.1	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	96,000	0	2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	92	60	49
	電気伝導率	mS/m	—	39.4	42.1	34.4
	酸度	mg/L	—	<1	2	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	15.7	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	10.4	—	—
	総窒素	mg/L	—	3.7	—	—
	総りん	mg/L	—	0.13	—	—
	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	—	0.19	0.05	0.05
	紫外線吸光度		—	0.260	0.038	0.046
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	53,280	—	—
	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	5	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	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	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	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—

(注1)……採水年月日はH30. 1. 22 (注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水時刻は原水11:00、東側浄水6:20、西側浄水6:40

(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			H29.12.7	H29.12.7	H29.12.7
採水時刻			13:40	12:45	12:15
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		12.7	13.8	15.0
水温	℃		10.0	10.6	10.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,100	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	3.0	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	2.1	2.3	2.6
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	—	0.001	<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	—	0.003	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	—	0.007	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	0.002
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	0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.38	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.46	<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	17.4	20.3	20.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.073	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.002	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	24.7	29.2	26.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	118	92	68
蒸発残留物	mg/L	500以下	216	186	188
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	0.003	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	<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	4.3	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6	8.9	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	下水・藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	15	<1	<1
濁度	度	2以下	15	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

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				H29.12.7	H29.12.7	H29.12.7
採水時刻				13:40	12:45	12:15
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		12.7	13.8	15.0
水温		℃		10.0	10.6	10.6
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	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	<0.002
	農薬類		1以下	—	—	—
	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	118	92	68
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.073	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.002	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	2	<1
	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	15	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	216	186	188
	濁度	度	1以下	15	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.9	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.1	-1.3
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	56,000	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	0.38	0.02	0.02
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	89	56	52	
電気伝導率	mS/m	—	36.2	35.0	32.7	
酸度	mg/L	—	<1	2	1	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	15.8	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	8.4	—	—	
総窒素	mg/L	—	3.0	—	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	19	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	26	40	35	
溶性ケイ酸	mg/L	—	18	19	21	
臭化物イオン	mg/L	—	0.16	0.05	0.05	
紫外線吸光度		—	0.238	0.031	0.039	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.084	—	—	
植物プランクトン総数		—	17,150	—	—	
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	—	18	—	—	
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	^(注2)	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11:02、東側浄水6:40、西側浄水6:20

(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	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			H29.11.9	H29.11.9	H29.11.9
採水時刻			13:05	12:30	12:00
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃		19.2	21.2	21.2
水温	℃		16.2	16.3	15.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	2,700	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	26	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	0.030	<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	2.4	2.3	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	0.002
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	—	0.009	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	—	0.002	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	21.0	20.4	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	0.002	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<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	2.8	0.3	0.5
pH値		5.8~8.6	8.4	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	12	<1	<1
濁度	度	2以下	15	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

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				H29.11.9	H29.11.9	H29.11.9
採水時刻				13:05	12:30	12:00
天気		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温		℃		19.2	21.2	21.2
水温		℃		16.2	16.3	15.6
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	—	—	—
	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	7	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	15	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	8.4	7.5	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000以下	150,000	30	19	
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	—	81	55	47
	電気伝導率	mS/m	—	34.3	31.2	27
	酸度	mg/L	—	<1	2	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.4	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	11.2	—	—
	総窒素	mg/L	—	3.3	—	—
	総りん	mg/L	—	0.09	—	—
	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	—	0.14	0.03	0.03
	紫外線吸光度		—	0.235	0.024	0.032
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	11,350	—	—
	植物プランクトン総数		—	—	—	—
	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	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		^(注2) 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9:50、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。

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			H29.10.5	H29.10.5	H29.10.5
採水時刻			12:45	12:05	11:45
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		23.1	23.1	23.1
水温	℃		20.3	22.1	21.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	2,200	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	30	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	0.022	<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	0.34	1.2	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	—	0.006	0.004
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	0.007
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	—	0.015	0.019
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	0.006
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	16.6	23.2	21.0
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	0.016	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.013	<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	4.9	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6	8.9	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	下水・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	28	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

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				H29.10.5	H29.10.5	H29.10.5	
採水時刻				12:45	12:05	11:45	
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		23.1	23.1	23.1	
水温		℃		20.3	22.1	21.9	
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	20	<1	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—	—	
濁度		度	1以下	28	<0.1	<0.1	
pH値			7.5	8.9	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	17,000	0	6	
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	—	71	53	49
	電気伝導率		mS/m	—	26.8	29.3	27.6
	酸度		mg/L	—	<1	2	2
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	10.2	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	15.2	—	—
	総窒素		mg/L	—	1.7	—	—
	総りん		mg/L	—	0.15	—	—
	りん酸イオン		mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質		mg/L	—	46	—	—
	硫酸イオン		mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン		mg/L	—	0.07	0.03	0.02
	紫外線吸光度			—	0.387	0.027	0.042
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数			—	19,610	—	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)			検出されないこと	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア ^(注1)			検出されないこと	1	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2)		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2)		Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)		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H29.10.23

(注2)……採水時刻は原水12:00、東側浄水6:30、西側浄水7:30

(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	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			H29.9.7	H29.9.7	H29.9.7
採水時刻			13:35	12:40	12:05
天候	前日/当日		雨/雨	雨/雨	雨/曇
気温	℃		23.2	23.2	23.2
水温	℃		23.5	24.0	23.8
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	38	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	<0.004	<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	<0.02	0.75	1.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	<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	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.007
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	0.022
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	0.002
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	0.008	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1.3	0.04	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.2	<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	18.6	21.2	18.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.19	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.003	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	24.8	30.1	22.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	105	88	73
蒸発残留物	mg/L	500以下	214	177	155
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	0.19	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.048	<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	5.9	0.4	0.6
pH値		5.8~8.6	8.3	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	下水・青草・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	35	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

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				H29.9.7	H29.9.7	H29.9.7
採水時刻				13:35	12:40	12:05
天気		前日/当日		雨/雨	雨/雨	雨/曇
気温		℃		23.2	23.2	23.2
水温		℃		23.5	24.0	23.8
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	0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	<0.002
	農薬類		1以下	—	—	—
	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	105	88	73
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.19	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.003	—	—
	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	20	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	214	177	155
	濁度	度	1以下	35	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.3	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.9	-1.0
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	12,000	0	5
	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	1.3	0.04	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	—	91	60	51
	電気伝導率	mS/m	—	34.3	33.2	27.9
	酸度	mg/L	—	1	3	2
	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	—	12.8	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.4	—	—
	総りん	mg/L	—	0.18	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	48	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	21	33	30
	溶性ケイ酸	mg/L	—	1	10	19
	臭化物イオン	mg/L	—	0.13	0.04	0.02
	紫外線吸光度		—	0.461	0.027	0.039
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.147	—	—
	植物プランクトン総数		—	18,160	—	—
	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	—	5	—	—
	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		^(注2) 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10:50、東側浄水6:00、西側浄水7:10

(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	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			H29. 8. 3	H29. 8. 3	H29. 8. 3
採水時刻			12:10	11:45	11:15
天気	前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温	℃		26.0	26.0	26.0
水温	℃		26.5	26.7	25.8
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	53	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	<0.004	<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	<0.02	0.67	1.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	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	—	0.015	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002	0.005
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	—	0.026	0.025
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	—	0.007	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	25.9	31.8	23.7
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	0.068	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.011	<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	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・土臭	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
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

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				H29. 8. 3	H29. 8. 3	H29. 8. 3	
採水時刻				12:10	11:45	11:15	
天気		前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇	
気温		℃		26.0	26.0	26.0	
水温		℃		26.5	26.7	25.8	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	ウラン及びその化合物		mg/L	0.002P以下	—	—	
	ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	—	—	
	トルエン		mg/L	0.4以下	—	—	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	—	—	
	亜塩素酸		mg/L	0.6以下	—	—	
	二酸化塩素		mg/L	0.6以下	—	—	
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01P以下	—	—	
	抱水クロラール		mg/L	0.02P以下	—	—	
	農薬類			1以下	—	<0.01	<0.01
	残留塩素		mg/L	1以下	—	0.9	1.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)		mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸		mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)		mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)			3以下	10	<1	<1
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—	—	
濁度		度	1以下	24	<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	2,000以下	7,000	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	—	88	59	50
	電気伝導率		mS/m	—	31.1	32.3	26.3
	酸度		mg/L	—	<1	3	2
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	6.8	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	13.2	—	—
	総窒素		mg/L	—	1.1	—	—
	総りん		mg/L	—	0.16	—	—
	りん酸イオン		mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質		mg/L	—	35	—	—
	硫酸イオン		mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン		mg/L	—	0.13	0.03	<0.02
	紫外線吸光度			—	0.531	0.028	0.040
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数			—	25,210	—	—
	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	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		^(注2) 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10:20、東側浄水6:00、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	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				H29. 8. 3	H29. 8. 3	H29. 8. 3
採水時刻				12:10	11:45	11:15
天気		前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温		℃		26.0	26.0	26.0
水温		℃		26.5	26.7	25.8
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	—	<0.001	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00005	<0.00005
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.0003	<0.0003
	アシラム	mg/L	0.9	—	<0.002	<0.002
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.0008	<0.0008
	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	—	<0.0003	<0.0003
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.008	—	<0.0008	<0.0008
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00003	<0.00003
	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	—	<0.004	<0.004
	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(ベンゾエピン)	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	—	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.000006	<0.000006	
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	—	<0.00005	<0.00005
	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	0.004	—	<0.00004	<0.00004
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00003	<0.00003
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	—	<0.00003	<0.00003
	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
	ジメピペレート	mg/L	0.003	—	<0.00003	<0.00003
	ダイアジン	mg/L	0.003	—	<0.00003	<0.00003
	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	

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				H29. 8. 3	H29. 8. 3	H29. 8. 3	
採水時刻				12:10	11:45	11:15	
天候		前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇	
気温		℃		26.0	26.0	26.0	
水温		℃		26.5	26.7	25.8	
農	チウラム	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
	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	—	<0.00002	<0.00002	
	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	—	<0.00006	<0.00006	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.0008	<0.0008	
	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	—	<0.0001	<0.0001	
	ピラジキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004	
	ピラリネート(ピラプレート)	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	—	<0.000005	<0.000005	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.00003	<0.00003	
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001	
	フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
	ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
	ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002		
薬	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	
	プロパナゾール	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	
	ベンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.00004	<0.00004	
	ベントゾン	mg/L	0.2	—	<0.002	<0.002	
	ベンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003	
	ベンフラカルブ	mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004	
	類	ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
		ベンフレゼート	mg/L	0.07	—	<0.0007	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.003	—	<0.00003	<0.00003
		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
		メノミル	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

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			H29.7.6	H29.7.6	H29.7.6
採水時刻			13:10	12:30	12:05
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		30.2	30.2	30.2
水温	℃		27.0	26.4	25.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	20,000	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	190	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	0.38	0.54	0.97
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	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(注2)	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン(注2)	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(注2)	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン(注2)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(注2)	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(注2)	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(注2)	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(注2)	mg/L	0.06以下	—	0.022	0.017
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.007
ジブromクロロメタン(注2)	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.007
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン(注2)	mg/L	0.1以下	—	0.036	0.037
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	0.006
ブromジクロロメタン(注2)	mg/L	0.03以下	—	0.009	0.012
ブromホルム(注2)	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	20.6	34.6	26.7
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	—	—	—
ジェオスミン	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	4.6	0.7	1.1
pH値		5.8~8.6	7.8	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	下水・藻臭	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) (注2……採水年月日はH29.7.20)
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

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				H29.7.6	H29.7.6	H29.7.6
採水時刻				13:10	12:30	12:05
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		30.2	30.2	30.2
水温		℃		27.0	26.4	25.7
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 ^(注1)		1以下	0.14	<0.01	<0.01
	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	20	<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	7.8	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	120,000	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	—	0.18	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	73	61	50	
電気伝導率	mS/m	—	25.4	31.5	27.9	
酸度	mg/L	—	2	2	2	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.6	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	8.8	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.9	—	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	23	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.12	0.03	0.02	
紫外線吸光度		—	0.422	0.043	0.080	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	6,200	—	—	
クリプトスポリジウム ^(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	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1……H29.7.6および7.25採水の測定値より算出 (注2……採水年月日はH29.7.24

(注3……採水時刻は原水14:10、東側浄水6:50、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。

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				H29.7.6	H29.7.6	H29.7.6	
採水時刻				13:10	12:30	12:05	
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		30.2	30.2	30.2	
水温		℃		27.0	26.4	25.7	
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	<0.001	<0.001	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA) ※	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	EPN	mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	アシラム	mg/L	0.9	<0.002	<0.002	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	アニロホス	mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	アミラズ	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	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	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
	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	<0.004	<0.004	<0.004	
	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
	カズサホス	mg/L	0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	
	薬	カフェンストロール	mg/L	0.008	<0.00008	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
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	
クロルニトロフェン(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	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
シアンホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
	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	
	ジメピペレート	mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
	ダイアジン	mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
	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	

※採水日はH29.7.25

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			H29.6.1	H29.6.1	H29.6.1
採水時刻			14:00	13:05	12:25
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		—	—	27.8
水温	℃		24.3	23.6	23.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	6,800	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	200	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	<0.004	<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	<0.02	0.74	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.11	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	—	0.008	0.009
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	—	0.003	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	—	0.016	0.020
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	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.74	0.04	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.69	<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	20.5	21.0	17.7
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	—	0.005	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	26.8	28.8	21.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	122	84	64
蒸発残留物	mg/L	500以下	233	161	137
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	0.003	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.018	<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	8.4	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・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	33	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

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				H29.6.1	H29.6.1	H29.6.1
採水時刻				14:00	13:05	12:25
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		—	—	27.8
水温		℃		24.3	23.6	23.5
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.002	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	—	<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	122	84	64
	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	—	0.005	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	2	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	30	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	233	161	137	
濁度	度	1以下	33	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	8.4	7.4	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.9	-1.1	
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	0.74	0.04	0.03	
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	—	99	54	40
	電気伝導率	mS/m	—	35.1	30.9	23.9
	酸度	mg/L	—	<1	2	2
	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	—	16.8	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.4	—	—
	総りん	mg/L	—	0.20	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	50	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	18	24	20
	溶性ケイ酸	mg/L	—	4	11	13
	臭化物イオン	mg/L	—	0.19	0.02	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.490	0.029	0.039
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.180	—	—
	植物プランクトン総数		—	13,440	—	—
	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	—	28	—	—
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		^(注2) 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6:20、西側浄水7:10

(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	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				H29.6.1	H29.6.1	H29.6.1	
採水時刻				14:00	13:05	12:25	
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		—	—	27.8	
水温		℃		24.3	23.6	23.5	
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	—	<0.001	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00005	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.0003	<0.0003	
	アシラム	mg/L	0.9	—	<0.002	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.0008	<0.0008	
	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	—	<0.0003	<0.0003	
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.008	—	<0.00008	<0.00008	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00003	<0.00003	
	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	—	<0.004	<0.004	
	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	—	<0.0003	<0.0003	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.000006	<0.000006		
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	—	<0.00005	<0.00005	
	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	0.004	—	<0.00004	<0.00004	
	シアンホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00003	<0.00003	
	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	—	<0.00003	<0.00003	
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	
ジメピペレート		mg/L	0.003	—	<0.00003	<0.00003	
ダイアジン		mg/L	0.003	—	<0.00003	<0.00003	
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		

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				H29.6.1	H29.6.1	H29.6.1	
採水時刻				14:00	13:05	12:25	
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		—	—	27.8	
水温		℃		24.3	23.6	23.5	
農	チウラム	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
	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	—	<0.0003	<0.0003	
	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	—	<0.00002	<0.00002	
	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	—	<0.00006	<0.00006	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.0008	<0.0008	
	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	—	<0.0001	<0.0001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004	
	ピラリネート(ピラプレート)	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	—	<0.000005	<0.000005	
	薬	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.00003	<0.00003
		フェノバルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
		フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)		mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006	
フェントエート(PAP)		mg/L	0.007	—	<0.00007	<0.00007	
フェントラザミド		mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001	
フサライド		mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
ブタクロール		mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス		mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
ブプロフェジン		mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
フルアジナム		mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
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	
プロパナゾール		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	
ベンゾピシクロン		mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009	
ベンゾフェナップ		mg/L	0.005	—	<0.00004	<0.00004	
ベントゾン		mg/L	0.2	—	<0.002	<0.002	
ベンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003		
類	ベンフラカルブ	mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004	
	ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001	
	ベンフレゼート	mg/L	0.07	—	<0.0007	<0.0007	
	ホスチアゼート	mg/L	0.003	—	<0.00003	<0.00003	
	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	
	メノミル	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	
	メトミノストロビン	mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004	
	メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
メフェナゼット	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			H29.5.18	H29.5.18	H29.5.18
採水時刻			14:45	13:40	14:20
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃		21.0	22.3	21.2
水温	℃		20.2	19.8	18.3
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,300	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	88	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	0.030	<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	0.35	0.85	1.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.09	<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	—	0.006	0.003
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	—	0.011	0.008
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	0.003
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	21.9	24.9	17.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—
ジオキシベンゼン	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	0.080	<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	5.3	0.3	0.4
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	下水・かび臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	18	<1	<1
濁度	度	2以下	29	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

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				H29.5.18	H29.5.18	H29.5.18
採水時刻				14:45	13:40	14:20
天気		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温		℃		21.0	22.3	21.2
水温		℃		20.2	19.8	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	0.42	<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	40	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	29	<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	2,000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	—	0.03	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	81	47	33
	電気伝導率	mS/m	—	30.7	27.1	19.4
	酸度	mg/L	—	<1	2	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.7	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	12	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.8	—	—
	総りん	mg/L	—	0.17	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	45	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.16	0.02	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.43	0.020	0.02
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	22,510	—	—
	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	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		^(注2) 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10:50、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。

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				H29.5.18	H29.5.18	H29.5.18	
採水時刻				14:45	13:40	14:20	
天気		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴	
気温		℃		21.0	22.3	21.2	
水温		℃		20.2	19.8	18.3	
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	<0.001	<0.001	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	EPN	mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	アシラム	mg/L	0.9	<0.002	<0.002	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	アニロホス	mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	アミラズ	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	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	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
	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	<0.004	<0.004	<0.004	
	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	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	<0.000006	<0.000006	<0.000006	
	カフェンストロール	mg/L	0.008	<0.00008	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	キャプタン	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	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	シアンホス(CYAP)	mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
	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	<0.00003	<0.00003	<0.00003
		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
ジメピペレート		mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
ダイアジン		mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
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		

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				H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	
採水時刻				14:45	13:40	14:20	
天候		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴	
気温		℃		21.0	22.3	21.2	
水温		℃		20.2	19.8	18.3	
農	チウラム	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	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	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	0.00066	<0.00002	<0.00002	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トリクロビル	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	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	0.0004	<0.0001	<0.0001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	ピラリネート(ピラプレート)	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	
	ピリブチカルブ	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	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	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	
	薬	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	
プロパナゾール		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロモブチド		mg/L	0.1	0.003	<0.001	<0.001	
ベノミル		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ベンシクロン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゾピシクロン		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
ベンゾフェナップ		mg/L	0.005	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
ベントゾン		mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンディメタリン		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	
類		ベンフラカルブ	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ベンフレゼート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
		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
		メノミル	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
		メトミノストロビン	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	
メフェナセツト	mg/L	0.02	0.0003	<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			H29.4.13	H29.4.13	H29.4.13
採水時刻			12:30	11:50	11:30
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		—	—	17.9
水温	℃		15.0	14.0	13.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,600	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	66	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	0.046	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.6	1.5	1.5
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	0.004
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	0.005
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	—	0.007	0.015
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	0.005
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	19.6	25.2	26.3
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	—	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.009	<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	0.002
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	3.7	0.5	0.8
pH値		5.8~8.6	8.3	7.5	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	17	<1	<1
濁度	度	2以下	19	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験
水質基準値は、浄水について適用されるものです。

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				H29.4.13	H29.4.13	H29.4.13
採水時刻				12:30	11:50	11:30
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		—	—	17.9
水温		℃		15.0	14.0	13.8
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	0.7
	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	25	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	19	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	8.3	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	150,000	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	—	0.04	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	77	54	44
	電気伝導率	mS/m	—	30.0	29.7	28.9
	酸度	mg/L	—	2	3	2
	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	—	9.2	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.4	—	—
	総りん	mg/L	—	0.12	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	25	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.12	0.03	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.325	0.031	0.042
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	7,340	—	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)		検出されないこと	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア ^(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)	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)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131)	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H29.4.24

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(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。