

水質検査結果書

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			R3.3.4	R3.3.4	R3.3.4
採水時刻			12:15	11:40	11:20
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		12.5	12.5	12.5
水温	℃		12.1	12.1	12.5
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	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
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	1.8	2.4	2.5
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	—	0.002	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	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	—	0.006	0.010
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002	0.004
ブrom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	0.80	0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.85	<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	17.7	27.8	28.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.13	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.009	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	25.8	35.7	35.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	101	97	88
蒸発残留物	mg/L	500以下	230	210	200
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジオオキシ	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	0.004	<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	5.8	0.7	0.8
pH値		5.8~8.6	9.3	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	藻・下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	28	<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

水質検査結果書

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			R3.3.4	R3.3.4	R3.3.4	
採水時刻			12:15	11:40	11:20	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温	℃		12.5	12.5	12.5	
水温	℃		12.1	12.1	12.5	
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	0.0003	<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	—	0.6	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	101	97	88
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.13	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.009	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	7	8
	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(KMnO ₄ 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	230	210	200
	濁度	度	1以下	29	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	9.3	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.9	-0.9
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	94,000	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	0.80	0.01	0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	78	58	53
	電気伝導率	mS/m	—	30.5	37.0	35.1
	酸度	mg/L	—	<1	8	9
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	12.0	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	10.8	—	—
	総窒素	mg/L	—	3.3	—	—
	総りん	mg/L	—	0.16	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	41	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	24	45	42
	溶性ケイ酸	mg/L	—	12	18	18
	臭化物イオン	mg/L	—	0.16	0.05	0.04
	紫外線吸光度		—	0.324	0.037	0.043
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.086	—	—
	植物プランクトン総数		—	50,720	—	—
	クリプトスピリジウム		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	—	95	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR3.3.3 11:00、東側浄水はR3.3.4 6:10、西側浄水はR3.3.4 7:15

(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。

水質検査結果書

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			R3. 2. 18	R3. 2. 18	R3. 2. 18
採水時刻			12:00	11:30	11:15
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		11.2	11.2	11.2
水温	℃		8.9	10.1	10.2
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	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.049	<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	2.7	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	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブrom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	0.008
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002	0.003
ブrom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	24.1	33.9	31.3
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	—	—	—
ジオスミン	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	0.004	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.7	0.8	0.6
pH値		5.8~8.6	8.4	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	下水・藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	26	<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)

水質検査結果書

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			R3. 2. 18	R3. 2. 18	R3. 2. 18	
採水時刻			12:00	11:30	11:15	
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温	℃		11.2	11.2	11.2	
水温	℃		8.9	10.1	10.2	
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	0.7
	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	12	<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	8.4	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	140,000	2	3
	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	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.022	0.002	0.002	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—	
	アルカリ度	mg/L	—	80	56	
	電気伝導率	nS/m	—	31.8	36.1	31.9
	酸度	mg/L	—	3	7	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.76	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	8.6	—	—
	総窒素	mg/L	—	3.9	—	—
	総りん	mg/L	—	0.16	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	31	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.15	0.04	0.03
	紫外線吸光度		—	0.326	0.033	0.038
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	25,900	—	—
	クリプトスピリジウム		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		不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR3. 2. 17 10:00、東側浄水はR3. 2. 18 6:00、西側浄水はR3. 2. 18 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。

水質検査結果書

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			R3. 1. 14	R3. 1. 14	R3. 1. 14
採水時刻			12:35	13:00	12:10
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		13.6	13.9	13.6
水温	℃		6.0	5.9	6.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	360	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	9.7	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
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	2.8	2.7	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	—	0.002	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブrom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	0.006
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.002
ブrom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	31.8	36.7	31.7
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	0.003	<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	5.0	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	9.0	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	藻・下水臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	18	<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)

水質検査結果書

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				R3.1.14	R3.1.14	R3.1.14
採水時刻				12:35	13:00	12:10
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		13.6	13.9	13.6
水温		℃		6.0	5.9	6.0
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	0.7
	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	15	<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	9.0	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	7,300	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	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	115	73	51	
電気伝導率	mS/m	—	41.2	43.0	33.2	
酸度	mg/L	—	<1	10	9	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	13.48	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	5.8	—	—	
総窒素	mg/L	—	3.6	—	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	21	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.23	0.06	0.05	
紫外線吸光度		—	0.266	0.033	0.039	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	24,020	—	—	
クリプトスפורジウム ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
ジアルジア ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	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)……採水年月日はR3.1.18

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR3.1.13 9:50、東側浄水はR3.1.14 6:00、西側浄水はR3.1.14 7:00

(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。

水質検査結果書

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			R2. 12. 3	R2. 12. 3	R2. 12. 3
採水時刻			12:15	11:25	10:50
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇
気温	℃		10.5	10.6	10.4
水温	℃		10.8	11.8	12.3
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,200	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	40	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.031	<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	4.1	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	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	0.002
ジブrom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	—	0.010	0.013
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.004
ブrom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	0.20	0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.40	<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	21.2	25.7	25.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.060	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.017	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	32.2	35.0	31.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	134	105	85
蒸発残留物	mg/L	500以下	260	230	200
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	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	<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	2.1	0.6	0.7
pH値		5.8~8.6	8.0	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	14	<1	<1
濁度	度	2以下	11	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書

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			R2.12.3	R2.12.3	R2.12.3	
採水時刻			12:15	11:25	10:50	
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇	
気温	℃		10.5	10.6	10.4	
水温	℃		10.8	11.8	12.3	
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	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	<0.002
	農薬類		1以下	—	—	—
	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	134	105	85
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.060	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.017	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	9	10
	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(KMnO ₄ 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	260	230	200
	濁度	度	1以下	11	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.0	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.0	-1.1
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	110,000	1	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	0.20	0.01	0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—	
	アルカリ度	mg/L	—	96	64	
	電気伝導率	mS/m	—	39.9	37.6	
	酸度	mg/L	—	9	10	
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.8	—	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	3.6	—	
	総窒素	mg/L	—	5.2	—	
	総りん	mg/L	—	0.11	—	
	りん酸イオン	mg/L	—	0.06	—	
	浮遊物質	mg/L	—	12	—	
	硫酸イオン	mg/L	—	26	44	
	溶性ケイ酸	mg/L	—	24	18	
	臭化物イオン	mg/L	—	0.23	0.06	
	紫外線吸光度		—	0.211	0.040	
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.077	—	
	植物プランクトン総数		—	5,320	—	
	クリプトスピリジウム		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	—	19	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—		
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR2.12.2 9:50、東側浄水はR2.12.3 6:30、西側浄水はR2.12.3 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。

水質検査結果書

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			R2.11.5	R2.11.5	R2.11.5
採水時刻			11:40	11:15	11:00
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		17.8	17.6	17.4
水温	℃		16.2	16.5	16.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,200	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.042	<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	3.3	2.5	2.3
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rom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	—	0.010	0.013
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.004
ブrom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	25.8	27.8	24.0
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	—	—	—
ジオキシシン	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	0.004	<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	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6	7.9	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	下水・藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	12	<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)

水質検査結果書

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				R2.11.5	R2.11.5	R2.11.5
採水時刻				11:40	11:15	11:00
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃			17.8	17.6	17.4
水温	℃			16.2	16.5	16.4
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	—	0.9	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	10	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	14	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.9	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	140,000	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	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.037	0.004	0.006	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	91	67	57
	電気伝導率	nS/m	—	35.8	34.1	28.2
	酸度	mg/L	—	8	8	9
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.6	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	4.4	—	—
	総窒素	mg/L	—	3.7	—	—
	総りん	mg/L	—	0.09	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	14	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.20	0.04	0.03
	紫外線吸光度		—	0.277	0.032	0.045
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	9,900	—	—
	クリプトスピリジウム		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		不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR2.11.4 14:30、東側浄水はR2.11.5 6:00、西側浄水はR2.11.5 6:50

(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。

水質検査結果書

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			R2. 10. 1	R2. 10. 1	R2. 10. 1
採水時刻			12:00	11:20	11:00
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/雨
気温	℃		19.8	19.8	19.8
水温	℃		20.9	21.7	21.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	2,600	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	91	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
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	3.1	1.8	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.09	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	—	0.005	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.004
ジブrom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	—	0.012	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.006
ブrom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	27.3	25.7	21.1
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	0.010	<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	2.8	0.4	0.6
pH値		5.8~8.6	7.9	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	16	<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)

水質検査結果書

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				R2.10.1	R2.10.1	R2.10.1
採水時刻				12:00	11:20	11:00
天気		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/雨
気温		℃		19.8	19.8	19.8
水温		℃		20.9	21.7	21.7
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	—	0.9	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	8	<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	7.9	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	130,000	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	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	98	57	49	
電気伝導率	mS/m	—	36.9	30.6	26.1	
酸度	mg/L	—	9	6	7	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.5	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	5.4	—	—	
総窒素	mg/L	—	3.8	—	—	
総りん	mg/L	—	0.13	—	—	
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	—	0.19	0.03	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.298	0.033	0.048	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	8,510	—	—	
クリプトスポリジウム ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
ジアルジア ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	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……採水年月日はR2.10.19

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR2.10.7 9:55、東側浄水はR2.10.1 6:00、西側浄水はR2.10.1 6:50

(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。

水質検査結果書

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			R2.9.3	R2.9.3	R2.9.3
採水時刻			12:20	11:45	11:25
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/雨
気温	℃		30.7	29.6	31.2
水温	℃		29.4	28.4	27.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	4,000	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	220	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.83	1.2	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	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	0.09	<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	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.005
ジブrom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	—	0.020	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005	0.006
ブrom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	0.008	<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	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.85	<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	19.3	24.2	22.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.21	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.001	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	27.2	33.0	24.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	111	95	73
蒸発残留物	mg/L	500以下	270	180	180
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	μg/L	0.01以下	0.006	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.046	<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	6.6	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6	8.8	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	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	37	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書

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				R2.9.3	R2.9.3	R2.9.3
採水時刻				12:20	11:45	11:25
天気		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/雨
気温		℃		30.7	29.6	31.2
水温		℃		29.4	28.4	27.8
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	0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	0.002
	農薬類		1以下	—	—	—
	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	111	95	73
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.21	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.001	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	7	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(KMnO ₄ 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	270	180	180
	濁度	度	1以下	37	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.8	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.8	-0.9
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	28,000	3	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	0.80	0.03	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	90	61	55	
電気伝導率	mS/m	—	33.4	35.4	29.7	
酸度	mg/L	—	<1	8	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	4.6	—	—	
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	—	2.5	—	—	
総りん	mg/L	—	0.21	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	58	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	22	39	33	
溶性ケイ酸	mg/L	—	6	12	16	
臭化物イオン	mg/L	—	0.23	0.05	0.02	
紫外線吸光度		—	0.430	0.027	0.044	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.231	—	—	
植物プランクトン総数		—	18,370	—	—	
クリプトスピリジウム		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	—	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		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……採水年月日及び時刻 原水はR2.9.2 10:30、東側浄水はR2.9.3 6:20、西側浄水はR2.9.3 6:10)

(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。

水質検査結果書

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			R2.8.6	R2.8.6	R2.8.6
採水時刻			12:05	12:30	11:45
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		31.5	32.3	31.5
水温	℃		29.3	27.9	26.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	680	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	24	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.80	1.6	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	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	0.09	<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	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002	0.003
ジブrom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	—	0.013	0.017
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.005
ブrom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	19.5	20.7	18.4
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	—	—	—
ジオスミン	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	0.005	<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	5.8	0.4	0.6
pH値		5.8~8.6	8.8	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	16	<1	<1
濁度	度	2以下	26	<0.1	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

水質検査結果書

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				R2.8.6	R2.8.6	R2.8.6
採水時刻				12:05	12:30	11:45
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		31.5	32.3	31.5
水温		℃		29.3	27.9	26.6
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	—	<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	26	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.8	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	12,000	2	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	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.030	0.002	0.003	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	89	56	50	
電気伝導率	mS/m	—	30.4	28.2	24.1	
酸度	mg/L	—	<1	6	6	
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	—	8.0	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.0	—	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	39	—	—	
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		—	0.371	0.029	0.041	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	19,640	—	—	
クリプトスピリジウム		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		不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR2.8.5 14:00、東側浄水はR2.8.6 5:50、西側浄水はR2.8.6 7:15)

(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。

水質検査結果書

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			R2.8.6	R2.8.6	R2.8.6
採水時刻			12:05	12:30	11:45
天気	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		31.5	32.3	31.5
水温	℃		29.3	27.9	26.6
農薬	1,3-ジクロロベン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0001
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	—	<0.002
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00005
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.0001
	アシラム	mg/L	0.9	—	<0.002
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.0002
	アトラジン	mg/L	0.01	—	<0.0001
	アニコホス	mg/L	0.003	—	<0.00005
	アミトラズ	mg/L	0.006	—	<0.00015
	アラコール	mg/L	0.03	—	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.005	—	<0.00005
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	—	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	—	<0.0009
	イミクタジン	mg/L	0.006	—	<0.001
	インダノファン	mg/L	0.009	—	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	—	<0.0003
	エトフェンプロックス	mg/L	0.08	—	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	オキサジクロメホ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	—	<0.0005
	オリサストロビン	mg/L	0.1	—	<0.001
	カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.00004
	カフェンストロール	mg/L	0.008	—	<0.00008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.005	—	<0.0001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	—	<0.00005
	キャブタン	mg/L	0.3	—	<0.003
	クミロン	mg/L	0.03	—	<0.0003
	グリホサート	mg/L	2	—	<0.02
	クロズプロップ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	—	<0.0001
	クロルピリホス	mg/L	0.003	—	<0.00005
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	—	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	—	<0.00005
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0001
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008
	ジクワット	mg/L	0.01	—	<0.001
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	—	<0.00004
	ジチオビル	mg/L	0.009	—	<0.00009
	シハロホップブチル	mg/L	0.006	—	<0.00006
	シマジ	mg/L	0.003	—	<0.00004
ジメタトリン	mg/L	0.02	—	<0.0002	
ジメエート	mg/L	0.05	—	<0.0005	
シメリン	mg/L	0.03	—	<0.0003	
ダイアジノン	mg/L	0.003	—	<0.00004	
ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008	
チアジニル	mg/L	0.1	—	<0.001	
チウラム	mg/L	0.02	—	<0.00025	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書

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			R2. 8. 6	R2. 8. 6	R2. 8. 6
採水時刻			12:05	12:30	11:45
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		31.5	32.3	31.5
水温	℃		29.3	27.9	26.6
農薬類	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	トリクロビル	mg/L	0.006	—	<0.0003
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005
	トリシラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001
	トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006
	ナプロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003
	ピペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00005
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00005
	ピリプチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0004
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.000025
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.00004
	フェンパカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.001
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001
	フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001
	ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003
	ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005
	プロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0005
	プロピザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L	0.03	—	<0.0003
	プロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001
	ベノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ペンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.0001
	ベントザン	mg/L	0.2	—	<0.002
	ペンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L	0.04	—	<0.0004
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	ベンフレセート	mg/L	0.07	—	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L	0.003	—	<0.00004
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.0005	
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005	
メソミル	mg/L	0.03	—	<0.0003	
メタラキシル	mg/L	0.2	—	<0.0006	
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004	
メミノストロビン	mg/L	0.04	—	<0.0004	
メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	
メフェナセート	mg/L	0.02	—	<0.0002	
メプロニル	mg/L	0.1	—	<0.001	
モリネート	mg/L	0.005	—	<0.00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書

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			R2.7.2	R2.7.2	R2.7.2
採水時刻			12:15	12:35	11:50
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温	℃		27.5	27.7	27.5
水温	℃		25.0	24.2	23.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	5,200	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	520	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
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	1.6	1.6	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	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	0.07	<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	—	0.007	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.004
ジブrom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	—	0.013	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.005
ブrom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	12.9	19.4	16.4
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	—	—	—
ジオスミン	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	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.5	0.6	0.4
pH値		5.8~8.6	8.0	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	23	<0.1	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

水質検査結果書

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				R2.7.2	R2.7.2	R2.7.2	
採水時刻				12:15	12:35	11:50	
天候		前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	
気温		℃		27.5	27.7	27.5	
水温		℃		25.0	24.2	23.7	
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	0.10	<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	10	<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	8.0	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	80,000	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	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)		μg/L	0.05P以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素		mg/L	—	0.11	—	
	アルカリ度		mg/L	—	75	51	
	電気伝導率		mS/m	—	24.3	27.0	
	酸度		mg/L	—	3	4	
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	5.6	—	
	生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	6.4	—	
	総窒素		mg/L	—	2.3	—	
	総りん		mg/L	—	0.12	—	
	りん酸イオン		mg/L	—	0.06	—	
	浮遊物質		mg/L	—	33	—	
	硫酸イオン		mg/L	—	—	—	
	溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	
	臭化物イオン		mg/L	—	0.11	0.03	
	紫外線吸光度			—	0.357	0.030	
	トリハロメタン生成能		mg/L	—	—	—	
	植物プランクトン総数			—	9,600	—	
	クリプトスポリジウム ^(注1)			^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出	
	ジアルジア ^(注1)			^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出	
	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	—	—	—	
	ダイオキシン類		pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)		Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)		Bq/kg		不検出	不検出	
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)		Bq/kg		不検出	不検出	
	過塩素酸		mg/L	0.025以下	—	—	

(注1)……採水年月日はR2.7.20

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR2.7.1 9:48、東側浄水はR2.7.2 6:05、西側浄水はR2.7.2 7:10

(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。

水質検査結果書

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				R2.7.2	R2.7.2	R2.7.2	
採水時刻				12:15	12:35	11:50	
天気		前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	
気温		℃		27.5	27.7	27.5	
水温		℃		25.0	24.2	23.7	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0001	<0.0001	
	2,2-DPA(ガラボン)		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	
	アニコホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	アミトラズ		mg/L	0.006	<0.00015	<0.00015	
	アラコール		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	
	イミクタジン		mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホ		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	0.02	<0.0002	<0.0002		
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		
クロムプロップ		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		
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005		
シアナジン		mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005		
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
類		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	<0.0001	<0.0001
		ジクロボス(DDVP)		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.01	<0.001	<0.001
		ジスルホト(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。

水質検査結果書

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			R2.7.2	R2.7.2	R2.7.2
採水時刻			12:15	12:35	11:50
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温	℃		27.5	27.7	27.5
水温	℃		25.0	24.2	23.7
農薬類	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	0.0002	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	トリクロビル	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006
	ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	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	<0.0002	<0.0002
	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
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00004	<0.00004
	フェンパカルブ(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
	プロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	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	<0.0001	<0.0001
	ベントザン	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	0.2	<0.0006	<0.0006	
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
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。

水質検査結果書

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			R2.6.4	R2.6.4	R2.6.4
採水時刻			13:00	12:15	11:40
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		27.5	27.5	27.5
水温	℃		24.9	23.4	22.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	710	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.50	1.2	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.09	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	0.08	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romクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.001	0.001
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	0.006
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002	0.002
ブrom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	0.30	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.40	<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(注2)	mg/L	200以下	10.4	16.4	16.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.18	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.002	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	20.2	25.6	22.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(注2)	mg/L	300以下	91	81	70
蒸発残留物	mg/L	500以下	260	200	140
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	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	0.068	<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	6.2	0.3	0.2
pH値		5.8~8.6	8.8	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・かび臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	28	<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

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR2.6.25 11:00、東側浄水はR2.6.25 13:20、西側浄水はR2.6.25 13:05

水質検査結果書

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			R2.6.4	R2.6.4	R2.6.4	
採水時刻			13:00	12:15	11:40	
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	
気温	℃		27.5	27.5	27.5	
水温	℃		24.9	23.4	22.9	
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	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	<0.002
	農薬類		1以下	—	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8	0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) ^(注1)	mg/L	10~100	91	81	70
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.18	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.002	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	4	4
	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(KMnO ₄ 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	260	200	140
	濁度	度	1以下	33	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.8	7.5	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.9	-0.9
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	48,000	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	0.30	0.02	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—	
	アルカリ度	mg/L	—	97	61	
	電気伝導率	mS/m	—	31.3	30.8	
	酸度	mg/L	—	<1	4	
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.9	—	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	8.8	—	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
	総窒素	mg/L	—	2.2	—	
	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	—	16	34	
	溶性ケイ酸	mg/L	—	10	15	
	臭化物イオン	mg/L	—	0.13	0.03	
	紫外線吸光度		—	0.411	0.017	
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.150	—	
	植物プランクトン総数		—	41,780	—	
	クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	23	—	
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注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	<0.0025	<0.0025	<0.0025

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR2.6.25 11:00、東側浄水はR2.6.25 13:20、西側浄水はR2.6.25 13:05)

(注2……採水年月日及び時刻 原水はR2.6.3 9:44、東側浄水はR2.6.4 6:30、西側浄水はR2.6.4 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。

水質検査結果書

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			R2.6.4	R2.6.4	R2.6.4
採水時刻			13:00	12:15	11:40
天気	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		27.5	27.5	27.5
水温	℃		24.9	23.4	22.9
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0001
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	—	<0.002
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00005
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.0001
	アシュラム	mg/L	0.9	—	<0.002
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.0002
	アトラジン	mg/L	0.01	—	<0.0001
	アニコホス	mg/L	0.003	—	<0.00005
	アミトラズ	mg/L	0.006	—	<0.00015
	アラコール	mg/L	0.03	—	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.005	—	<0.00005
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	—	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	—	<0.0009
	イミクタジン	mg/L	0.006	—	<0.001
	インダノファン	mg/L	0.009	—	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	—	<0.0003
	エトフェンプロックス	mg/L	0.08	—	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	—	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	—	<0.0005
	オリサストロビン	mg/L	0.1	—	<0.001
	カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.00004
	カフェンストロール	mg/L	0.008	—	<0.00008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.005	—	<0.0001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	—	<0.00005
	キャブタン	mg/L	0.3	—	<0.003
	クミロン	mg/L	0.03	—	<0.0003
	グリホサート	mg/L	2	—	<0.02
クモズプロップ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	—	<0.0001	
クロルピリホス	mg/L	0.003	—	<0.00005	
クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	—	<0.0005	
シアナジン	mg/L	0.001	—	<0.00005	
シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00004	
ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0001	
ジクロロボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008	
ジクワット	mg/L	0.01	—	<0.001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	—	<0.00004	
ジチオビル	mg/L	0.009	—	<0.00009	
シハロホップブチル	mg/L	0.006	—	<0.00006	
シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00004	
ジメタトリン	mg/L	0.02	—	<0.0002	
ジメエート	mg/L	0.05	—	<0.0005	
シメトリン	mg/L	0.03	—	<0.0003	
ダイアジノン	mg/L	0.003	—	<0.00004	
ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008	
チアジニル	mg/L	0.1	—	<0.001	
チウラム	mg/L	0.02	—	<0.00025	
薬					

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書

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			R2.5.7	R2.5.7	R2.5.7
採水時刻			12:35	11:50	11:25
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃		21.2	20.9	21.2
水温	℃		20.4	20.3	19.8
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	77	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.055	<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	2.6	1.3	1.4
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	0.07	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	—	0.005	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	0.003
ジブrom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	—	0.009	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002	0.004
ブrom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	22.7	24.6	20.0
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	—	—	—
ジオスミン	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	0.064	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	3.1	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6	8.1	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	18	<1	<1
濁度	度	2以下	11	<0.1	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

水質検査結果書

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				R2.5.7	R2.5.7	R2.5.7
採水時刻				12:35	11:50	11:25
天候		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温		℃		21.2	20.9	21.2
水温		℃		20.4	20.3	19.8
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 ^(注1)		1以下	0.48	<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	11	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.1	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	100,000	0	72
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	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.033	<0.001	<0.001	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.12	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	83	47	40
	電気伝導率	mS/m	—	32.1	28.6	22.5
	酸度	mg/L	—	3	4	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.6	—	—
	総窒素	mg/L	—	3.5	—	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	11	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.16	0.04	0.03
	紫外線吸光度		—	0.349	0.022	0.026
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	8,890	—	—
	クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注2)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	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R2.5.13)

(注2……採水年月日及び時刻 原水はR2.5.7 10:50、東側浄水はR2.5.8 6:10、西側浄水はR2.5.8 7:20)

(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。

水質検査結果書

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				R2. 5. 13	R2. 5. 13	R2. 5. 13	
採水時刻				11:15	12:05	11:55	
天気		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴	
気温		℃		23.0	23.0	23.0	
水温		℃		21.7	22.2	21.9	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0001	<0.0001	
	2,2-DPA(ガラボン)		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	
	アニコホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	アミトラズ		mg/L	0.006	<0.00015	<0.00015	
	アラコール		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	
	イミクタジン		mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(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	0.02	<0.0002	<0.0002		
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		
クモズプロップ		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		
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005		
シアナジン		mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005		
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
類		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	<0.0002	<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	0.01	<0.001	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
		ジチオビル		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。

水質検査結果書

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			R2. 4. 16	R2. 4. 16	R2. 4. 16
採水時刻			13:00	12:05	11:40
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		15.7	15.7	15.7
水温	℃		14.2	13.5	13.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	900	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	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.047	<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	1.9	1.9	1.8
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	—	0.005	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.005
ジブrom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	—	0.011	0.016
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	0.004
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.006
ブrom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	16.6	24	22
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	0.027	<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	6	0.6	0.8
pH値		5.8~8.6	8.1	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	22	<1	<1
濁度	度	2以下	38	<0.1	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

水質検査結果書

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			R2. 4. 16	R2. 4. 16	R2. 4. 16	
採水時刻			13:00	12:05	11:40	
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	
気温	℃		15.7	15.7	15.7	
水温	℃		14.2	13.5	13.5	
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	—	—	
	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	20	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	38	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.1	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	87,000	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	—	—	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	68	46	40	
電気伝導率	mS/m	—	25.9	26.8	23.0	
酸度	mg/L	—	2	3	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.5	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	9.2	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.8	—	—	
総りん	mg/L	—	0.17	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	49	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.11	0.04	0.03	
紫外線吸光度		—	0.366	0.036	0.053	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	17,840	—	—	
クリプトスポリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	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……採水年月日はR2. 4. 20)

(注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L)

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR2. 4. 15 10:30、東側浄水はR2. 4. 16 6:51、西側浄水はR2. 4. 16 6:43)

(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。