水質検査結果書－1

柏井浄水場

検査項目 ＼ 採水場所			水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R8.8.6	R8.8.6	R8.8.6	R8.8.6
	採水時刻			12:05	11:30	9:00	11:05
	天候	前日/当日		曇／曇	曇／曇	曇／曇	曇／曇
	気温	℃		28.0	30.3	24.8	26.9
	水温	℃		27.3	26.6	26.9	27.6
	一般細菌	CFU/mL	100以下	3200	0	1000	0
	大腸菌	(注1	検出されないこと	45	不検出	24	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	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<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	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	0.002	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	0.020	<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	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<0.02	0.77	1.2	1.1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.09	0.11	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<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	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05以下	0.022	0.001	0.008	0.002
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.11	<0.06	0.07
準	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	－	0.016	－	0.015
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.005	－	0.007
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.003	－	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	－	0.026	－	0.031
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.004	－	0.007
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.007	－	0.010
項	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	－	－	－	－
目	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	17.1	27.6	14.5	22.6
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	－	－	－
	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	－	－	－
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.028	<0.001	0.003	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.010	<0.001	0.003	<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	0.6	2.2	0.9
	pH値		5.8～8.6	8.8	7.4	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	下水臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	56	<1	20	<1
	濁度	度	2以下	47	<0.1	11	<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－2

柏井浄水場

	採水場所 / 検査項目		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R8.8.6	R8.8.6	R8.8.6	R8.8.6
	採水時刻			12:05	11:30	9:00	11:05
	天候	前日/当日		曇／曇	曇／曇	曇／曇	曇／曇
	気温	℃		28.0	30.3	24.8	26.9
	水温	℃		27.3	26.6	26.9	27.6
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	－	1.0	－	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-t-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	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	47	<0.1	11	<0.1
	pH値		7.5	8.8	7.4	7.5	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	－	－	－	－
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	4200	0	7000	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	－	0.09	－
	アルカリ度	mg/L	—	84	60	57	56
	電気伝導率	mS/m	—	30.1	33.6	22.3	30.0
	酸度	mg/L	—	<1	6	12	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.3	－	7.4	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)(注1	mg/L	—	－	－	1.6	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	14.4	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	2.2	－	1.5	－
	総りん	mg/L	—	0.28	－	0.12	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.17	－
	浮遊物質	mg/L	—	55	－	15	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.13	0.02	0.06	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.508	0.040	0.255	0.065
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	20,230	－	7,400	－
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	－	－	－	－
	ジアルジア		検出されないこと	－	－	－	－
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	－	－	－	－
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	－	－	－	－
	放射性セシウム(Cs-134)(注2	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	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	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)(注2	Bq/kg	(注3	不検出	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　R8.8.13　　(注2……採水年月日　東側原水と西側原水はR8.8.5

(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－3

柏井浄水場

	採水場所 / 検査項目		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R8.8.6	R8.8.6	R8.8.6	R8.8.6
	採水時刻			12:05	11:30	9:00	11:05
	天候	前日/当日		曇／曇	曇／曇	曇／曇	曇／曇
	気温	℃		28.0	30.3	24.8	26.9
	水温	℃		27.3	26.6	26.9	27.6
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.06	－	<0.0006	－	<0.0006
	2,2-DPA(ダラポン)	mg/L	0.08	－	<0.001	－	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	－	<0.00004	－	<0.00004
	MCPA	mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	アシュラム	mg/L	0.9	－	<0.009	－	<0.009
	アセフェート	mg/L	0.006	－	<0.00006	－	<0.00006
	アトラジン	mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	アニロホス	mg/L	0.003	－	<0.00004	－	<0.00004
	アミトラズ	mg/L	0.006	－	<0.00006	－	<0.00006
	アラクロール	mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	イソフェンホス	mg/L	0.001	－	<0.00004	－	<0.00004
農	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
	イプフェンカルバゾン	mg/L	0.002	－	<0.0001	－	<0.0001
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	－	<0.0009	－	<0.0009
	イミノクタジン	mg/L	0.006	－	<0.001	－	<0.001
	インダノファン	mg/L	0.009	－	<0.00009	－	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	エトフェンプロックス	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
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	カズサホス	mg/L	0.0006	－	<0.00004	－	<0.00004
薬	カフェンストロール	mg/L	0.008	－	<0.00008	－	<0.00008
	カルタップ	mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.0003	－	<0.00001	－	<0.00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	キャプタン	mg/L	0.3	－	<0.003	－	<0.003
	クミルロン	mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	グリホサート	mg/L	2	－	<0.02	－	<0.02
	グルホシネート	mg/L	0.02	－	<0.002	－	<0.002
	クロメプロップ	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	－	<0.00004	－	<0.00004
	クロルピリホス	mg/L	0.003	－	<0.00004	－	<0.00004
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
類	シアナジン	mg/L	0.001	－	<0.00001	－	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	－	<0.00004	－	<0.00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	－	<0.00008	－	<0.00008
	ジクワット	mg/L	0.01	－	<0.001	－	<0.001
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	－	<0.00004	－	<0.00004
	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	ジチオピル	mg/L	0.009	－	<0.00009	－	<0.00009
	シハロホップブチル	mg/L	0.006	－	<0.00006	－	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	－	<0.00004	－	<0.00004
	ジメタメトリン	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ジメトエート	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
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	チアジニル	mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	チウラム	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書－4

柏井浄水場

検査項目 ＼ 採水場所			目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R8.8.6	R8.8.6	R8.8.6	R8.8.6
	採水時刻			12:05	11:30	9:00	11:05
	天候	前日/当日		曇／曇	曇／曇	曇／曇	曇／曇
	気温	℃		28.0	30.3	24.8	26.9
	水温	℃		27.3	26.6	26.9	27.6
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	－	<0.0001	－	<0.0001
	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	－	<0.0003	－	<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
	ナプロパミド	mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	パラコート	mg/L	0.005	－	<0.001	－	<0.001
	ピペロホス	mg/L	0.0009	－	<0.00004	－	<0.00004
	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	－	<0.00004	－	<0.00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	－	<0.00001	－	<0.00001
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<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
	プロシミドン	mg/L	0.09	－	<0.0009	－	<0.0009
	プロチオホス	mg/L	0.007	－	<0.00007	－	<0.00007
	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
	ブロモブチド	mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	ベノミル	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ペンシクロン	mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	ベンゾビシクロン	mg/L	0.09	－	<0.0009	－	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	ベンタゾン	mg/L	0.2	－	<0.002	－	<0.002
	ペンディメタリン	mg/L	0.3	－	<0.003	－	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	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	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	－	<0.007	－	<0.007
	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	－	<0.002	－	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	－	<0.00004	－	<0.00004
	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
	メフェナセット	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。