

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

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
検 査 項 目						
	採水年月日		R8. 5. 14	R8. 5. 14	R8. 5. 14	R8. 5. 14
	採水時刻		12:10	11:30	8:50	11:00
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		24. 6	24. 2	21. 4	25. 1
	水温 ℃		23. 6	21. 6	22. 2	22. 1
基 準 項 目	一般細菌 CFU/mL	100以下	11000	0	760	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	160	不検出	17	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. 001	<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. 027	<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. 88	1. 1	1. 3
	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8以下	0. 10	<0. 08	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
	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) μ g/L	0. 05以下	0. 019	<0. 001	0. 006	<0. 001
	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. 08	<0. 06	<0. 06
	クロロ酢酸 mg/L	0. 02以下	—	<0. 002	—	<0. 002
	クロロホルム mg/L	0. 06以下	—	0. 012	—	0. 010
	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. 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. 020	—	0. 020
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	0. 003	—	0. 004
	ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03以下	—	0. 005	—	0. 006
	ブロモホルム mg/L	0. 09以下	—	<0. 001	—	<0. 001
	ホルムアルデヒド mg/L	0. 08以下	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0以下	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2以下	—	—	—	—
	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3以下	—	—	—	—
	銅及びその化合物 mg/L	1. 0以下	—	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05以下	—	—	—	—
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	14. 6	27. 1	19. 5	24. 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	—	—	—	—
	ジェオスミン μ g/L	0. 01以下	0. 11	<0. 001	0. 002	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/L	0. 01以下	0. 048	<0. 001	0. 023	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. 4	0. 8
	pH値	5. 8～8. 6	9. 2	7. 4	7. 8	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	下水臭	異常なし
	色度 度	5以下	40	<1	20	<1
	濁度 度	2以下	31	<0. 1	15	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

柏井浄水場

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
検 査 項 目	採水年月日		R8. 5. 14	R8. 5. 14	R8. 5. 14	R8. 5. 14
	採水時刻		12:10	11:30	8:50	11:00
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		24. 6	24. 2	21. 4	25. 1
	水温 ℃		23. 6	21. 6	22. 2	22. 1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 mg/L	0. 02以下	—	—	—	—
	ウラン及びその化合物 mg/L	0. 002P以下	—	—	—	—
	ニッケル及びその化合物 mg/L	0. 02以下	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン mg/L	0. 004以下	—	—	—	—
	トルエン mg/L	0. 4以下	—	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	0. 08以下	—	—	—	—
	亜塩素酸 mg/L	0. 6以下	—	—	—	—
	二酸化塩素 mg/L	0. 6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル mg/L	0. 01P以下	—	—	—	—
	抱水クロラール mg/L	0. 02P以下	—	—	—	—
	農薬類	1以下	0. 47	<0. 01	0. 18	<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	50	<1	20	<1
	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—	—	—
	濁度 度	1以下	31	<0. 1	15	<0. 1
	pH値	7. 5	9. 2	7. 4	7. 8	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	30000	0	8600	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	—	0. 03	—
	アルカリ度 mg/L	—	63	45	51	41
	電気伝導率 mS/m	—	23. 6	30. 2	23. 3	28. 3
	酸度 mg/L	—	<1	7	12	6
	溶存酸素(DO) mg/L	—	10. 6	—	8. 5	—
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	—	—	2. 1	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	13. 2	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	1. 8	—	2. 1	—
	総りん mg/L	—	0. 19	—	0. 14	—
	りん酸イオン mg/L	—	<0. 05	—	0. 10	—
	浮遊物質 mg/L	—	46	—	18	—
	硫酸イオン mg/L	—	—	—	—	—
	溶性ケイ酸 mg/L	—	—	—	—	—
	臭化物イオン mg/L	—	0. 09	0. 02	0. 06	<0. 02
	紫外線吸光度	—	0. 431	0. 036	0. 245	0. 054
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	17890	—	20400	—
	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	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	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	不検出
	過塩素酸 mg/L	0. 025以下	—	—	—	—

(注1)……採水年月日 東側原水はR8. 5. 1、西側原水はR8. 5. 1、東側浄水はR8. 5. 1、西側浄水はR8. 5. 1

(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。

水質検査結果書ー3

柏井浄水場

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
検 査 項 目						
	採水年月日		R8. 5. 14	R8. 5. 14	R8. 5. 14	R8. 5. 14
	採水時刻		12:10	11:30	8:50	11:00
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	24. 6	24. 2	21. 4	25. 1
	水温	℃	23. 6	21. 6	22. 2	22. 1
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006
	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. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	EPN	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	MCPA	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
	アシュラム	mg/L	0. 9	<0. 009	<0. 009	<0. 009
	アセフェート	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006
	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. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	アミトラズ	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006
	アラコロール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	<0. 003
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0. 002	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	インダノファン	mg/L	0. 009	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	<0. 0008	<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	<0. 0001
	オキサジクロメホン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	オキシシ銅(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. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	カフェンストロール	mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008
	カルタップ	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	カルバリル(NAC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	カルボフラン	mg/L	0. 0003	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001
	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
	クミルロン	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
	グルホシネート	mg/L	0. 02	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	クロメブロッブ	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. 00004	<0. 00004	<0. 00004
類	クロルピリホス	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	シアナジン	mg/L	0. 001	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	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. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	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. 01	<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
	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
	ジチオビル	mg/L	0. 009	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009
	シハロホップブチル	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	ジメタメトリン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	ジメエート	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	シメリン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	ダイアジン	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	ダイムロン	mg/L	0. 8	<0. 008	<0. 008	<0. 008
	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	<0. 0001
	チアジニル	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	チウラム	mg/L	0. 02	<0. 0002	<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

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水	
	採水年月日		R8. 5. 14	R8. 5. 14	R8. 5. 14	R8. 5. 14	
	採水時刻		12:10	11:30	8:50	11:00	
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
	気温	℃	24. 6	24. 2	21. 4	25. 1	
	水温	℃	23. 6	21. 6	22. 2	22. 1	
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	<0. 003	
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0. 002	0. 0009	<0. 0001	0. 0003	
	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. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
	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. 001	<0. 001	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
	パラコート	mg/L	0. 005	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	ピペロホス	mg/L	0. 0009	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	
	ピラクロニル	mg/L	0. 01	0. 0002	<0. 0001	0. 0002	
	ピラジキシフェン	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	
	ピリプチカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	ピロキロン	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	
	薬	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
フェノブカルブ(BPMC)		mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
フェムゾン		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	
フルアジナム		mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
プレチラクロール		mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
プロシミドン		mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	
プロチオホス		mg/L	0. 007	<0. 00007	<0. 00007	<0. 00007	
プロピコナゾール		mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
プロビザミド		mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
プロベナゾール		mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
プロモブチド		mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
類		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
	ベンゾビスクロン	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
	ベンタゾン	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	
	ベンフルカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
	ベンフレセート	mg/L	0. 07	<0. 0007	<0. 0007	<0. 0007	
	ホスチアゼート	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	<0. 007	<0. 007	<0. 007	
	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
	メソミル	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
	メタラキシル	mg/L	0. 2	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	
	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. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	メブロニル	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。