

水質検査結果書－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. 7. 9	R8. 7. 9	R8. 7. 9	R8. 7. 9
	採水時刻		13:40	12:30	9:00	11:55
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		29. 6	30. 6	26. 8	28. 8
	水温 ℃		27. 1	24. 0	24. 9	24. 0
基 準 項 目	一般細菌 CFU/mL	100以下	1200	0	710	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	120	不検出	27	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. 025	<0. 004	0. 015	<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. 22	1. 2	1. 6	1. 5
	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8以下	0. 10	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
	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	—	—	—	—
	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. 009	—	0. 011
	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. 015	—	0. 021
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	0. 004	—	0. 006
	ブromジクロロメタン mg/L	0. 03以下	—	0. 004	—	0. 007
	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. 3	20. 0	11. 8	17. 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	—	—	—	—
	ジオスミン μ g/L	0. 01以下	0. 008	<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. 005	<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	4. 2	0. 5	2. 5	0. 7
	pH値	5. 8～8. 6	8. 8	7. 4	7. 3	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	下水臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
	色度 度	5以下	26	<1	13	<1
	濁度 度	2以下	34	<0. 1	10	<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. 7. 9	R8. 7. 9	R8. 7. 9	R8. 7. 9
	採水時刻		13:40	12:30	9:00	11:55
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		29. 6	30. 6	26. 8	28. 8
	水温 ℃		27. 1	24. 0	24. 9	24. 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	0. 11	<0. 01	<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	20	<1
	蒸発残留物	mg/L 30～200	—	—	—	—
	濁度 度	1以下	34	<0. 1	10	<0. 1
	pH値	7. 5	8. 8	7. 4	7. 3	7. 4
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	—	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL 2, 000P以下	3900	0	8800	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. 05	—	0. 05	—
	アルカリ度	mg/L —	78	52	47	46
	電気伝導率	mS/m —	27. 8	28. 8	19. 6	26. 1
	酸度	mg/L —	<1	7	15	6
	溶存酸素(DO)	mg/L —	9. 7	—	8. 0	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L —	—	—	3. 0	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L —	9. 8	—	—	—
	総窒素	mg/L —	1. 7	—	1. 9	—
	総りん	mg/L —	0. 15	—	0. 13	—
	りん酸イオン	mg/L —	<0. 05	—	0. 18	—
	浮遊物質	mg/L —	25	—	16	—
	硫酸イオン	mg/L —	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L —	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L —	0. 10	0. 02	0. 05	<0. 02
	紫外線吸光度	—	0. 367	0. 037	0. 207	0. 060
	トリハロメタン生成能	mg/L —	—	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	13, 015	—	2, 920	—
	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	不検出
	ジアルギア ^(注1)	検出されないこと	不検出	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	— ^(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R8. 7. 21

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日 東側原水はR8. 7. 2、西側原水はR8. 7. 1、東側浄水はR8. 7. 2、西側浄水はR8. 7. 2

(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。

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. 7. 9	R8. 7. 9	R8. 7. 9	R8. 7. 9
	採水時刻		13:40	12:30	9:00	11:55
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	29. 6	30. 6	26. 8	28. 8
	水温	℃	27. 1	24. 0	24. 9	24. 0
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
	イプロビンホス(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
	ジクロロボス(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。

水質検査結果書ー4

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. 7. 9	R8. 7. 9	R8. 7. 9	R8. 7. 9
	採水時刻		13:40	12:30	9:00	11:55
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	29. 6	30. 6	26. 8	28. 8
	水温	℃	27. 1	24. 0	24. 9	24. 0
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. 0002	<0. 0001	<0. 0001
	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
	トリシクロゾール	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
	ナブロパミド	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. 0001	<0. 0001	<0. 0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	<0. 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
	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
薬	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	フルアジナム	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	プレチラクロール	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	プロシミドン	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
	プロピザミド	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
	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
	ベンタジン	mg/L	0. 2	0. 002	<0. 002	<0. 002
類	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	<0. 003
	ベンフラカルブ	mg/L	0. 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
	メノミル	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
	メフェナセート	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。