

水質検査結果－1

栗山浄水場

採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
検査項目			原水	二拡浄水
採水年月日			R1. 7. 4	R1. 7. 4
採水時刻			10:50	11:35
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
気温	℃		25. 2	22. 6
水温	℃		22. 7	22. 4
一般細菌	CFU/mL	100以下	7, 200	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	190	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
水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
六価クロム化合物	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005
亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 016	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1. 6	1. 5
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 11	0. 10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<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
ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06
クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002
クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 009
ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 002
臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	<0. 001
総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 016
トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 005
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	<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. 7	17. 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	—	—
ジェオスミン	μg/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0. 01以下	<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. 2	0. 6
pH値		5. 8～8. 6	7. 4	7. 5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	6	<1
濁度	度	2以下	25	<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－2

栗山浄水場

採水場所		目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水	
検査項目	採水年月日		R1. 7. 4	R1. 7. 4	
	採水時刻		10:50	11:35	
	天候	前日/当日	曇/曇	曇/曇	
	気温	℃	25. 2	22. 6	
	水温	℃	22. 7	22. 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	0. 10	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	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
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	25	<0. 1
	pH値		7. 5	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	150, 000	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	
	アルカリ度	mg/L	—	31	30
	電気伝導率	mS/m	—	16. 4	19. 0
	酸度	mg/L	—	4	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7. 6	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0. 7	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 0	—
	総りん	mg/L	—	0. 19	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 16	—
	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. 05	<0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 173	0. 056
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1, 440	—
	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
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR1. 7. 3 9:00、二抔浄水はR1. 7. 4 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。
水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、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－3

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抽浄水	
採水年月日				R1. 7. 4	R1. 7. 4	
採水時刻				10:50	11:35	
天候		前日/当日		曇/曇	曇/曇	
気温		℃		25. 2	22. 6	
水温		℃		22. 7	22. 4	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0. 05	<0. 0001	<0. 0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	<0. 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	
	アニロホス	mg/L	0. 003	<0. 00005	<0. 00005	
	アミラズ	mg/L	0. 006	<0. 00015	<0. 00015	
	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	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	<0. 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	
	エトフェンブロックス	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	
	オリサストロピン	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	
クミルロン		mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
グリホサート		mg/L	2	<0. 02	<0. 02	
クロメプロップ		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
クロルピリホス		mg/L	0. 003	<0. 00005	<0. 00005	
クロタロニル(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
		ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008
		ジクワット	mg/L	0. 005	<0. 001	<0. 001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004
	ジチオビル	mg/L	0. 009	<0. 00009	<0. 00009	
	シハロホップブチル	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	
	シメリン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ダイアジン	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－4

栗山浄水場

採水場所		目標値	栗山浄水場	栗山浄水場	
検査項目			原水	二拵浄水	
採水年月日			R1. 7. 4	R1. 7. 4	
採水時刻			10:50	11:35	
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	
気温	℃		25. 2	22. 6	
水温	℃		22. 7	22. 4	
農	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. 0002	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	
	トリクロピル	mg/L	0. 006	<0. 0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	<0. 00005	
	トリシクラゾール	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	
	ピリブチカルブ	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	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	<0. 00004	
	フェノブカルブ(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	
	薬	フルアジナム	mg/L	0. 03	<0. 0003
		ブレチラクロール	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	
ベンシクロン		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	
ベンタゾン		mg/L	0. 2	<0. 002	
ベンディメタリン		mg/L	0. 3	<0. 003	
ベンフラカルブ		mg/L	0. 04	<0. 0004	
類		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	
	メミノストロピン	mg/L	0. 04	<0. 0004	
	メトリブジン	mg/L	0. 03	<0. 0003	
	メフェナセト	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。