

# 水質検査結果書-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	二抔浄水
採水年月日			R5.8.3	R5.8.3
採水時刻			10:00	10:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/曇
気温	℃		32.6	31.9
水温	℃		28.7	30.3
一般細菌	CFU/mL	100以下	11000	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	36	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	0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.95	0.95
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	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
クロホルム	mg/L	0.06以下	-	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	0.005
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	-	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	0.007
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	16.6	23.4
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	-	-
ジオオキシベンゼン	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	0.003	<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	2.2	0.6
pH値		5.8~8.6	7.6	7.4
味		異常でないこと	-	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	14	<1
濁度	度	2以下	11	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書ー2

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 二抔浄水
採水年月日	採水年月日			R5.8.3	R5.8.3
	採水時刻			10:00	10:35
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/曇
	気温	℃		32.6	31.9
	水温	℃		28.7	30.3
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	—	—
	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
	残留塩素	mg/L	1以下	—	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	30	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	11	<0.1
	pH値		7.5	7.6	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	10000	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ン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.006	0.002	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—	
アルカリ度	mg/L	—	41	38	
電気伝導率	mS/m	—	20.1	24.7	
酸度	mg/L	—	3	4	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.4	—	
総りん	mg/L	—	0.13	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.20	—	
浮遊物質	mg/L	—	3	—	
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		—	0.201	0.036	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	3760	—	
クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	不検出	不検出	
ジアルジア <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 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) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		<sup>(注4)</sup> 不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	

(注1……採水年月日はR5.8.21)

(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R5.8.2 9:00、二抔浄水はR5.8.3 6:00)

(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

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 二括浄水		
採水年月日				R5.8.3	R5.8.3		
採水時刻				10:00	10:35		
天候		前日/当日		晴/晴	晴/曇		
気温		℃		32.6	31.9		
水温		℃		28.7	30.3		
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
	2,2-DPA(ガラボン)		mg/L	0.08	—	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	—	<0.00004	
	MCPA		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	アシラム		mg/L	0.9	—	<0.009	
	アセフェート		mg/L	0.006	—	<0.00006	
	アトラジン		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	アニコホス		mg/L	0.003	—	<0.00004	
	アミラズ		mg/L	0.006	—	<0.00006	
	アラクロール		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	
	イソフェンカルバゾン		mg/L	0.002	—	<0.0001	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	—	<0.0009	
	イミノクタジン		mg/L	0.006	—	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	—	<0.00009	
	薬	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	—	<0.0003		
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		
カルタップ		mg/L	0.08	—	<0.0008		
カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	—	<0.0002		
カルボフラン		mg/L	0.0003	—	<0.00001		
キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	—	<0.00005		
キャプタン		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		
グルホシネート		mg/L	0.02	—	<0.002		
クロメプロップ		mg/L	0.02	—	<0.0002		
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	—	<0.00004		
クロルピリホス		mg/L	0.003	—	<0.00004		
クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	—	<0.0005		
類		シアナジン		mg/L	0.001	—	<0.00001
		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	—	<0.0003	
	ジクロルボス(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	
	ジチオカルバメート系農薬		mg/L	0.005	—	<0.0001	
	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	
	ジメトエート		mg/L	0.05	—	<0.0005	
	シメトリン		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	ダイアジン		mg/L	0.003	—	<0.00004	
	ダイムロン		mg/L	0.8	—	<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	
	チアジニル		mg/L	0.1	—	<0.001	
チウラム		mg/L	0.02	—	<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

栗山浄水場

検査項目	採水場所	目標値	栗山浄水場	栗山浄水場
			原水	二括浄水
採水年月日			R5.8.3	R5.8.3
採水時刻			10:00	10:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/曇
気温	℃		32.6	31.9
水温	℃		28.7	30.3
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
トリクロロホン(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
パラコート	mg/L	0.005	—	<0.001
ピペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004
ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001
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	—	<0.00004
ピリプチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0005
フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.00001
フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003
フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.0005
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
プロシムドン	mg/L	0.09	—	<0.0009
プロチオホス	mg/L	0.007	—	<0.00007
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
ペノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002
ペンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001
ベンゾビスクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.00005
バンタゾン	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	0.02	—	<0.0002
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	0.005	—	<0.00005
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.007
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	—	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004
メトミノストロビン	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。

# 水質検査結果書ー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	二抔浄水	
採水年月日			R5.7.6	R5.7.6	
採水時刻			11:05	11:35	
天候		前日/当日	曇/曇	曇/曇	
気温		℃	28.8	28.4	
水温		℃	25.9	26.7	
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	1700	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	34	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	0.02以下	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.008	<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	1.6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.11
	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
	クロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.005
	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	—	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006	
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	15.1	20.7	
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	0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001	
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	1.5	0.6	
pH値		5.8~8.6	7.7	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	12	<1	
濁度	度	2以下	8.1	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書ー2

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 二抔浄水
採水年月日	採水年月日			R5.7.6	R5.7.6
	採水時刻			11:05	11:35
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
	気温	℃		28.8	28.4
	水温	℃		25.9	26.7
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	0.11	<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	8.1	<0.1
	pH値		7.5	7.7	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	7600	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 sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	
アルカリ度	mg/L	—	41	37	
電気伝導率	mS/m	—	20.8	24.2	
酸度	mg/L	—	3	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.6	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.4	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.8	—	
総りん	mg/L	—	0.10	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.16	—	
浮遊物質	mg/L	—	9	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.17	0.050	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	5,284	—	
クリプトスポルジウム		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) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		<sup>(注2)</sup> 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R5.7.5 9:00、二抔浄水はR5.7.6 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。

# 水質検査結果書ー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 二括浄水		
採水年月日				R5.7.6	R5.7.6		
採水時刻				11:05	11:35		
天気		前日/当日		曇/曇	曇/曇		
気温		℃		28.8	28.4		
水温		℃		25.9	26.7		
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	2,2-DPA(ガラボン)		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	
	アニコホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	アミラズ		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	
	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	
	イソフェンカルバゾン		mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	
	イプロベンホス(IPP)		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(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロモホス		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(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	
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	
	カルタップ		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	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	<0.0001	<0.0001
		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。





# 水質検査結果書ー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	二括浄水	
採水年月日			R5.6.1	R5.6.1	
採水時刻			10:05	10:50	
天候		前日/当日	曇/晴	曇/晴	
気温		℃	23.1	25.0	
水温		℃	22.1	22.3	
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	650	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	23	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	0.02以下	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.009	<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	1.2	1.4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	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
	クロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.003
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004
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	—	0.011	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	
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	—	<0.008	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.24	0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.24	<0.03	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12.1	16.5	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.034	<0.001	
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	
塩化物イオン	mg/L	200以下	15.7	20.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	60	61	
蒸発残留物	mg/L	500以下	150	170	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	
ジオオキシベンゼン	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	0.002	<0.001	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.7	0.6	
pH値		5.8~8.6	7.9	7.6	
味		異常でないこと	—	異常なし	
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	
色度	度	5以下	15	<1	
濁度	度	2以下	7.3	<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

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 二抔浄水
採水年月日	採水年月日			R5.6.1	R5.6.1
	採水時刻			10:05	10:50
	天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
	気温	℃		23.1	25.0
	水温	℃		22.1	22.3
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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<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
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<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
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	0.002
	農薬類		1以下	—	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	60	61
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.034	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	5
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<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
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	150	170
	濁度	度	1以下	7.3	<0.1
	pH値		7.5	7.9	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.1
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	7200	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.24	0.02
ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—	
アルカリ度	mg/L	—	35	37	
電気伝導率	mS/m	—	19.5	23.5	
酸度	mg/L	—	3	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.7	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.1	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.4	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.10	—	
浮遊物質	mg/L	—	2	—	
硫酸イオン	mg/L	—	28	34	
溶性ケイ酸	mg/L	—	20	20	
臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.02	
紫外線吸光度		—	0.142	0.042	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.040	—	
植物プランクトン総数		—	2,470	—	
クリプトスポルジウム		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	—	18	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	0.0032	0.0025	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR5.6.7 9:00、二抔浄水はR5.6.8 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。





# 水質検査結果書ー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	二抔浄水
採水年月日			R5. 5. 11	R5. 5. 11
採水時刻			10:00	10:35
天候 前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温 ℃			20. 7	20. 3
水温 ℃			17. 8	17. 3
基 準 項 目	一般細菌 CFU/mL	100以下	790	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	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
	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. 001	<0. 001
	六価クロム化合物 mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	亜硝酸態窒素 mg/L	0. 04以下	0. 010	<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	0. 97	1. 0
	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8以下	0. 11	0. 09
	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
	クロホルム mg/L	0. 06以下	—	0. 004
	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. 009	
トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	0. 003	
ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03以下	—	0. 003	
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	10. 5	15. 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	—	—	
ジオオキシベンゼン 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	1. 4	0. 5	
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	藻臭	異常なし	
色度 度	5以下	14	<1	
濁度 度	2以下	6. 5	<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

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 二抔浄水
採水年月日	採水年月日			R5. 5. 11	R5. 5. 11
	採水時刻			10:00	10:35
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		20.7	20.3
	水温	℃		17.8	17.3
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	—	—
	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	—	0.7
	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	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	6.5	<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	8500	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ン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.004	0.001	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	
アルカリ度	mg/L	—	23	24	
電気伝導率	mS/m	—	13.5	16.4	
酸度	mg/L	—	4	4	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.3	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.1	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.2	—	
総りん	mg/L	—	0.08	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.10	—	
浮遊物質	mg/L	—	1	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.03	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.172	0.035	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	1,540	—	
クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	不検出	不検出	
ジアルジア <sup>(注1)</sup>		<sup>(注2)</sup> 検出されないこと	1	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) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup>	Bq/kg		<sup>(注4)</sup> 不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	

(注1……採水年月日はR5. 5. 22) (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R5. 5. 10 9:00、二抔浄水はR5. 5. 11 6:00)

(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

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 二括浄水	
採水年月日				R5. 5. 11	R5. 5. 11	
採水時刻				10:00	10:35	
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温		℃		20.7	20.3	
水温		℃		17.8	17.3	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ガラボン)		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
	アニホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
	アミラズ		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
	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
	イブフェンカルバゾン		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(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
	オキサジクロモホ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(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	0.08	<0.0008	<0.0008
	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
	シアナジン		mg/L	0.001	<0.00001	<0.00001
	類	シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<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	0.01	<0.0001	<0.0001	
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。





# 水質検査結果書ー1

栗山浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
採水年月日			R5. 4. 13	R5. 4. 13
採水時刻			10:05	10:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		15.9	18.8
水温	℃		16.4	16.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	560	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	6.0	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	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.011	<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	1.2	1.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	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
クロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002
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	—	0.007
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003
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	15.4	19.5
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	0.002	<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	1.2	0.5
pH値		5.8~8.6	8.3	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	18	<1
濁度	度	2以下	5.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書ー2

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 二抔浄水
水	採水年月日			R5. 4. 13	R5. 4. 13
	採水時刻			10:05	10:35
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		15.9	18.8
質	水温	℃		16.4	16.4
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
管	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	—	—
理	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	—	—
目	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	—	—
標	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	—	—
設	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
定	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
項	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
目	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	—	—
管	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	—	—
理	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
持	濁度	度	1以下	5.1	<0.1
	pH値		7.5	8.3	7.5
管	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	5000	0
目	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	—	—
等	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	0.05P以下	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0	—
管	アルカリ度	mg/L	—	33	—
	電気伝導率	mS/m	—	17	—
理	酸度	mg/L	—	2	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.1	—
持	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.4	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
目	総窒素	mg/L	—	1.4	—
	総りん	mg/L	—	0.08	—
等	りん酸イオン	mg/L	—	0.07	—
	浮遊物質	mg/L	—	4	—
管	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
理	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.139	0.028
目	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	5,920	—
等	クリプトスポルジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
管	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
理	放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出
目	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	<sup>(注2)</sup>	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R5. 4. 12 9:00、二抔浄水はR5. 4. 13 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。