

令和元年度水質検査結果成績表【水質管理目標設定項目】

採水月日		6月18日	6月18日
検査月日		6月18日 ～ 7月10日	6月18日 ～ 7月10日
天候	前日	晴れ	晴れ
	当日	曇	曇
採水場所		宮田川公園 給水栓 (老瀬水系)	小丸河畔運動公園 給水栓 (竹鳩水系)
アンチモン及びその化合物	0.015mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4mg/ℓ以下	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	0.008未満	0.008未満
ジクロロアセトリル	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
遊離炭酸	20mg/ℓ以下	4.8	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満
腐食性(ランゲリア指数)	極力0	-2.1	-1.0
従属栄養細菌	2,000以下	0CFU/ml	44CFU/ml
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.01	0.01未満

令和元年度水質検査結果成績表

【農薬検査項目】（13項目）

採水月日		6月18日	6月18日
検査月日		6月18日 ～ 7月19日	6月18日 ～ 7月19日
天候	前日	晴れ	晴れ
	当日	曇	曇
採水場所		老瀬浄水場 取水井	竹鳩浄水場 浅井戸取水井
項目名	目標値	試験検査結果	試験検査結果
イプ [®] ロチオン (IPT)	0.3	0.003未満	0.003未満
シマジ [®] ン (CAT)	0.003	0.00003未満	0.00003未満
シメトリ [®] ン	0.03	0.0003未満	0.0003未満
ダ [®] イムロン	0.8	0.008未満	0.008未満
トリシクラゾ [®] ール	0.08	0.001未満	0.001未満
ヒ [®] ロキロン	0.04	0.0005未満	0.0005未満
フェニトロチオン (MEP)	0.003	0.0001未満	0.0001未満
フェノブカルブ [®] (BPMC)	0.03	0.0003未満	0.0003未満
フサライト [®]	0.1	0.001未満	0.001未満
プレチラクロー [®] ル	0.05	0.0005未満	0.0005未満
プロベナゾ [®] ール	0.05	0.0003未満	0.0003未満
プロモブチト [®]	0.1	0.001未満	0.001未満
ベンフラカルブ [®]	0.04	0.0004未満	0.0004未満

令和元年度水質検査結果成績表

【基準項目】

竹鳩 原水

採水月日		7月16日			
検査月日		7月16日 ～ 8月5日			
天候		前日 当日	晴れ 晴れ	施設名	竹鳩浄水場 1号取水井
項目名	基準	試験検査結果	項目名	基準	試験検査結果
一般細菌	1ml中100以下	1	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満
大腸菌	検出せず	不検出	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.5
カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.116
水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	16.8
セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	54
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	188
ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満
六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	ジエオキシ	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満
亜硝酸態窒素	0.004mg/ℓ以下	0.004未満	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.3	フェノール類	フェノールとして 0.005mg/ℓ以下	0.0005未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08未満	有機物等 (全有機炭素(TOC) の量)	3.0mg/ℓ以下	0.3未満
砒素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満			
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	pH値		6.4
1,4-ジブチルアミン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	臭気		異常なし
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	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	色度		1度未満
			濁度		0.2度
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満			
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満			
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満			
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満			
亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.01未満			
鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.08			

令和元年度水質検査結果成績表

【基準項目】

竹鳩 原水

採水月日		7月16日			
検査月日		7月16日 ～ 8月5日			
天候		前日 当日	晴れ 晴れ	施設名	竹鳩浄水場 2号取水井
項目名	基準	試験検査結果	項目名	基準	試験検査結果
一般細菌	1ml中100以下	1	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満
大腸菌	検出せず	不検出	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.0
カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.009
水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	12.4
セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	42
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	118
ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満
六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	ジエオキシ	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満
亜硝酸態窒素	0.004mg/ℓ以下	0.004未満	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.4	フェノール類	フェノールとして 0.005mg/ℓ以下	0.0005未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08未満	有機物等 (全有機炭素(TOC) の量)	3.0mg/ℓ以下	0.3未満
砒素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満			
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	pH値		6.5
1,4-ジブチルアミン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	臭気		異常なし
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	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	色度		1度未満
			濁度		0.1度未満
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満			
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満			
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満			
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満			
亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.04			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.01未満			
鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満			

令和元年度水質検査結果成績表

【基準項目】
竹嶋 原水

採水月日		7月16日			
検査月日		7月16日 ～ 8月5日			
天候		前日 当日	晴れ 晴れ	施設名	竹嶋浄水場 浅井戸取水井
項目名	基準	試験検査結果	項目名	基準	試験検査結果
一般細菌	1ml中100以下	0	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満
大腸菌	検出せず	不検出	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	5.3
カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.004
水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	5.1
セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	50
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	140
ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満
六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	ジエオキシ	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満
亜硝酸態窒素	0.004mg/ℓ以下	0.004未満	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.5	フェノール類	フェノールとして 0.005mg/ℓ以下	0.0005未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08未満	有機物等 (全有機炭素(TOC) の量)	3.0mg/ℓ以下	0.4
砒素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満			
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	pH値		6.9
1,4-ジブチルアミン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	臭気		異常なし
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	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	色度		1度
			濁度		0.3度
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満			
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満			
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満			
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満			
亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.01未満			
鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.04			

令和元年度水質検査結果成績表

【基準項目】
老瀬 原水

採水月日		7月16日			
検査月日		7月16日 ～ 8月5日			
天候		前日 当日	晴れ 晴れ	施設名	老瀬浄水場 取水井
項目名	基準	試験検査結果	項目名	基準	試験検査結果
一般細菌	1ml中100以下	54	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満
大腸菌	検出せず	検出	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.1
カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.016
水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	4.7
セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	31
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	104
ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満
六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	ジエオキシ	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満
亜硝酸態窒素	0.004mg/ℓ以下	0.004未満	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.9	フェノール類	フェノールとして 0.005mg/ℓ以下	0.0005未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08未満	有機物等 (全有機炭素(TOC) の量)	3.0mg/ℓ以下	0.4
砒素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満			
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	pH値		6.1
1,4-ジブチルアミン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	臭気		異常なし
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	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	色度		3度
			濁度		1.2度
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満			
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満			
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満			
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満			
亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.01未満			
鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.24			

令和元年度水質検査結果成績表

【基準項目】

竹嶋 浄水

令和元年度水質検査結果成績表

【基準項目】

老瀬 浄水

採水月日		7月16日			
検査月日		7月16日 ～ 8月5日			
天候		前日 当日	晴れ 晴れ	施設名	竹嶋浄水場 (浄水)
項目名	基準	試験検査結果	項目名	基準	試験検査結果
一般細菌	1ml中100以下	0	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003
大腸菌	検出せず	不検出	トリクロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.002未満
カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.002
セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.008未満
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.01未満
六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満
亜硝酸態窒素	0.004mg/ℓ以下	0.004未満	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.5	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.004
フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08未満	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.2
苛性素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	57
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	128
1,4-ジアキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満
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	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	ジエオキシ	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未満
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満	フェノール類	フェノールとして 0.005mg/ℓ以下	0.0005未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	有機物等 (全有機炭素(TOC) の量)	3.0mg/ℓ以下	0.3未満
塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.13	pH値	5.8～8.6	7.6
クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	味	異常なし	異常なし
クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.001未満	臭気	異常なし	異常なし
ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.002未満	色度	5度以下	1度未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001	濁度	2度以下	0.1度未満
臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001未満			

108

採水月日		7月17日			
検査月日		7月17日 ～ 8月5日			
天候		前日 当日	晴れ 晴れ	施設名	老瀬浄水場 (浄水)
項目名	基準	試験検査結果	項目名	基準	試験検査結果
一般細菌	1ml中100以下	0	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.005
大腸菌	検出せず	不検出	トリクロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.002未満
カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.002
水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001未満
セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.008未満
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.01
六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満
亜硝酸態窒素	0.004mg/ℓ以下	0.004未満	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.9
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.8	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08未満	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	5.2
苛性素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	31
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	78
1,4-ジアキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満
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	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	ジエオキシ	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未満
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満	フェノール類	フェノールとして 0.005mg/ℓ以下	0.0005未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	有機物等 (全有機炭素(TOC) の量)	3.0mg/ℓ以下	0.4
塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.07	pH値	5.8～8.6	6.9
クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	味	異常なし	異常なし
クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.001未満	臭気	異常なし	異常なし
ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.002未満	色度	5度以下	1度未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	濁度	2度以下	0.1度未満
臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001未満			