

令和3年度水質検査結果成績表【宮田川公園（老瀬水系）】

採水月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月24日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日												
検査月日		4月20日 ～ 4月28日	5月25日 ～ 5月31日	6月15日 ～ 6月21日	7月20日 ～ 8月18日	8月17日 ～ 8月25日	9月21日 ～ 9月29日	10月19日 ～ 11月1日	11月24日 ～ 12月1日	12月21日 ～ 12月27日	1月18日 ～ 1月31日	2月15日 ～ 2月22日	3月15日 ～ 3月22日												
天候	前日	晴れ	雨	曇	曇	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ												
	当日	晴れ	曇	曇	曇	雨	曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ												
一般細菌数	1ml中100以下	0	0	0	基準項目検査 (51項目)	0	0	0	0	0	0	0	0												
大腸菌	検出せず	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出											
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満																							
亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004未満																							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.2																							
塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.10																							
クロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002未満																							
クロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.001未満																							
ジクロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.002未満																							
ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001未満																							
臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001未満																							
総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001未満																							
トリクロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.002未満																							
ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満																							
ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001未満																							
ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.008未満																							
塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.1													9.9	7.6	8.0	7.5	7.8	7.9	10.7	11.6	9.8	8.9	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.3未満													0.3	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.8	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.5													6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	
味	異常でないこと	異常なし													異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし										異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満																		
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満												



## 令和3年度水質検査結果成績表

### 【老瀬 原水（クリプトスポリジウム指標菌）】

採水月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月31日	9月28日	10月19日	11月24日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日
検査月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月31日	9月28日	10月19日	11月24日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日
		4月22日	5月28日	6月18日	7月27日	9月2日	9月30日	10月21日	11月29日	12月27日	1月24日	2月17日	3月18日
天候	前日	晴れ	雨	曇	曇	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	当日	晴れ	曇	曇	曇	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
嫌気性芽胞菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
大腸菌		不検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出

### 【竹嶋 原水（クリプトスポリジウム指標菌）】

採水月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月28日	10月19日	11月24日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日
検査月日		4月20日	5月25日	6月15日	7月20日	8月17日	9月28日	10月19日	11月24日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日
		4月22日	5月28日	6月18日	7月27日	8月20日	9月30日	10月21日	11月29日	12月27日	1月24日	2月17日	3月18日
天候	前日	晴れ	雨	曇	曇	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	当日	晴れ	曇	曇	曇	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
嫌気性芽胞菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

### 令和3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15日	6月15日
検査月日		6月15日 ～ 7月13日	6月15日 ～ 7月13日
天候	前日	曇	曇
	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	0.02mg/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	0.02mg/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)	0.08mg/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	5.1	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	-2.2	-1.1
従属栄養細菌	2,000以下	2CFU/ml	0CFU/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3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15日	6月15日
検査月日		6月15日 ～ 7月13日	6月15日 ～ 7月13日
天候	前日	曇	曇
	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 <sup>®</sup> ロチオン (IPT)	0.3	0.003未満	0.003未満
シマジ <sup>®</sup> ン (CAT)	0.003	0.00003未満	0.00003未満
シメトリ <sup>®</sup> ン	0.03	0.0003未満	0.0003未満
ダ <sup>®</sup> イムロン	0.8	0.008未満	0.008未満
トリシクラゾ <sup>®</sup> ール	0.1	0.001未満	0.001未満
ヒ <sup>®</sup> ロキロン	0.05	0.0005未満	0.0005未満
フェニトロチ <sup>®</sup> オン (MEP)	0.01	0.0001未満	0.0001未満
フェノブ <sup>®</sup> カルブ (BPMC)	0.03	0.0003未満	0.0003未満
フサライト <sup>®</sup>	0.1	0.001未満	0.001未満
プレチラク <sup>®</sup> ロール	0.05	0.0005未満	0.0005未満
プロベ <sup>®</sup> ナゾール	0.03	0.0003未満	0.0003未満
プロモブ <sup>®</sup> チト	0.1	0.001未満	0.001未満
ベンフラカルブ <sup>®</sup>	0.02	0.0002未満	0.0002未満

令和3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20日			
検査月日	7月20日 ～ 8月18日			
天候	前日 当日	曇 曇	施設名	竹鳩浄水場 1号取水井
項目名	試験検査結果	項目名	試験検査結果	
一般細菌	35	銅及びその化合物	0.03	
大腸菌	検出	ナトリウム及びその化合物	15.1	
カルシウム及びその化合物	0.0003未満	マンガン及びその化合物	0.114	
水銀及びその化合物	0.00005未満	塩化物イオン	16.1	
セレン及びその化合物	0.001未満	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	63	
鉛及びその化合物	0.001	蒸発残留物	133	
ヒ素及びその化合物	0.001未満	陰イオン界面活性剤	0.02未満	
六価クロム化合物	0.001未満	ジエオスミン	0.000001未満	
亜硝酸態窒素	0.004未満	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	非イオン界面活性剤	0.002未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	フェノール類	0.0005未満	
フッ素及びその化合物	0.08未満	有機物等 (全有機炭素(TOC) の量)	0.3未満	
砒素及びその化合物	0.1未満			
四塩化炭素	0.0002未満	pH値	6.3	
1,4-ジオキサン	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	0.004未満	色度	1.4度	
		濁度	0.9度	
ジクロロメタン	0.002未満			
テトラクロロエチレン	0.001未満			
トリクロロエチレン	0.001未満			
ベンゼン	0.001未満			
亜鉛及びその化合物	0.04			
アルミニウム及びその化合物	0.01未満			
鉄及びその化合物	0.43			

令和3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20日			
検査月日	7月20日 ～ 8月18日			
天候	前日 当日	曇 曇	施設名	竹鳩浄水場 2号取水井
項目名	試験検査結果	項目名	試験検査結果	
一般細菌	0	銅及びその化合物	0.02	
大腸菌	不検出	ナトリウム及びその化合物	13.2	
カルシウム及びその化合物	0.0003未満	マンガン及びその化合物	0.051	
水銀及びその化合物	0.00005未満	塩化物イオン	12.5	
セレン及びその化合物	0.001未満	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	55	
鉛及びその化合物	0.001未満	蒸発残留物	114	
ヒ素及びその化合物	0.001未満	陰イオン界面活性剤	0.02未満	
六価クロム化合物	0.001未満	ジエオスミン	0.000001未満	
亜硝酸態窒素	0.004未満	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	非イオン界面活性剤	0.002未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	フェノール類	0.0005未満	
フッ素及びその化合物	0.08未満	有機物等 (全有機炭素(TOC) の量)	0.3未満	
砒素及びその化合物	0.1未満			
四塩化炭素	0.0002未満	pH値	6.5	
1,4-ジオキサン	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	0.004未満	色度	1.2度	
		濁度	0.7度	
ジクロロメタン	0.002未満			
テトラクロロエチレン	0.001未満			
トリクロロエチレン	0.001未満			
ベンゼン	0.001未満			
亜鉛及びその化合物	0.08			
アルミニウム及びその化合物	0.01未満			
鉄及びその化合物	0.18			

令和3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20日			
検査月日	7月20日 ～ 8月18日			
天候	前日 当日	曇 曇	施設名	竹嶋浄水場 浅井戸取水井
項目名	試験検査結果	項目名	試験検査結果	
一般細菌	480	銅及びその化合物	0.01未満	
大腸菌	不検出	ナトリウム及びその化合物	6.8	
カルシウム及びその化合物	0.0003未満	マンガン及びその化合物	0.003	
水銀及びその化合物	0.00005未満	塩化物イオン	6.2	
セレン及びその化合物	0.001未満	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	46	
鉛及びその化合物	0.001未満	蒸発残留物	100	
ヒ素及びその化合物	0.001未満	陰イオン界面活性剤	0.02未満	
六価クロム化合物	0.001未満	ジエオスミン	0.000001未満	
亜硝酸態窒素	0.004未満	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	非イオン界面活性剤	0.002未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	フェノール類	0.0005未満	
フッ素及びその化合物	0.08未満	有機物等 (全有機炭素(TOC) の量)	0.5	
杓素及びその化合物	0.1未満			
四塩化炭素	0.0002未満	pH値	7.2	
1,4-ジオキサン	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	0.004未満	色度	0.8度	
		濁度	0.8度	
ジクロロメタン	0.002未満			
テトラクロロエチレン	0.001未満			
トリクロロエチレン	0.001未満			
ベンゼン	0.001未満			
亜鉛及びその化合物	0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	0.03			
鉄及びその化合物	0.06			

令和3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20日			
検査月日	7月20日 ～ 8月18日			
天候	前日 当日	曇 曇	施設名	老瀬浄水場 取水井
項目名	試験検査結果	項目名	試験検査結果	
一般細菌	90	銅及びその化合物	0.27	
大腸菌	検出	ナトリウム及びその化合物	5.4	
カルシウム及びその化合物	0.0003未満	マンガン及びその化合物	0.013	
水銀及びその化合物	0.00005未満	塩化物イオン	4.2	
セレン及びその化合物	0.001未満	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	28	
鉛及びその化合物	0.001未満	蒸発残留物	68	
ヒ素及びその化合物	0.001未満	陰イオン界面活性剤	0.02未満	
六価クロム化合物	0.001未満	ジエオスミン	0.000001未満	
亜硝酸態窒素	0.004未満	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	非イオン界面活性剤	0.002未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	フェノール類	0.0005未満	
フッ素及びその化合物	0.08未満	有機物等 (全有機炭素(TOC) の量)	0.4	
杓素及びその化合物	0.1未満			
四塩化炭素	0.0002未満	pH値	6.0	
1,4-ジオキサン	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	0.004未満	色度	3.2度	
		濁度	2.1度	
ジクロロメタン	0.002未満			
テトラクロロエチレン	0.001未満			
トリクロロエチレン	0.001未満			
ベンゼン	0.001未満			
亜鉛及びその化合物	0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	0.02			
鉄及びその化合物	0.27			

令和3年度水質検査結果成績表

【基準項目】

竹嶋 浄水

採水月日		7月20日			
検査月日		7月20日 ～ 8月18日			
天候		前日 当日	曇 曇	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	0.007
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未満
六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.001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	14.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.2	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	13.4
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	123
1,4-ジオキサン	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-メチルイソブチルネオール	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	0.14	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	0.002	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	0.5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			

令和3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20日			
検査月日		7月20日 ～ 8月18日			
天候		前日 当日	曇 曇	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	0.004
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	0.02
六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.001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	8.8
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.0	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	6.2
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	28
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-ジオキサン	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-メチルイソブチルネオール	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	0.12	pH値	5.8～8.6	7.0
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	0.5度未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.002	濁度	2度以下	0.1度未満
臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001未満			