

令和4年度水質検査結果成績表【小丸河畔運動公園（竹鳩水系）】

毎月検査
(9項目)

採水月日		4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月26日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月21日	3月22日
検査月日		4月19日 ～ 5月2日	5月24日 ～ 5月30日	6月21日 ～ 6月28日	7月19日 ～ 8月12日	8月23日 ～ 8月30日	9月26日 ～ 10月4日	10月18日 ～ 10月31日	11月15日 ～ 11月22日	12月20日 ～ 12月27日	1月24日 ～ 2月3日	2月21日 ～ 3月2日	3月22日 ～ 3月29日
天候	前日	晴れ	晴れ	雨	曇	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	当日	曇	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
一般細菌数	1ml中100以下	0	0	0		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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001未満						0.001未満			0.001未満		
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満						0.004未満			0.004未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.2						0.2			0.2		
塩素酸	0.6mg/l以下	0.14						0.21			0.17		
クロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満						0.002未満			0.002未満		
クロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満						0.001未満			0.001未満		
ジクロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002未満						0.002未満			0.002未満		
ジブromクロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満						0.001			0.001未満		
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満						0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001						0.003			0.002		
トリクロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002未満						0.002未満			0.002未満		
ブromジクロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満						0.001未満			0.001未満		
ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001未満						0.002			0.002		
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満						0.008未満			0.008未満		
塩化物イオン	200mg/l以下	13.9	13.4	13.9		14.0	13.9	14.4	14.8	15.1	14.7	14.7	14.7
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満		0.3未満	0.3未満	0.3未満	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	7.4	7.6	7.5		7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
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
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
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	0.7	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

基準項目検査（51項目）

令和4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19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月26日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月21日	3月22日
検査月日	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月26日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月21日	3月22日
	～ 4月21日	～ 5月26日	～ 6月23日	～ 7月25日	～ 8月25日	～ 10月4日	～ 10月31日	～ 11月17日	～ 12月27日	～ 1月26日	～ 3月2日	～ 3月28日
天候	前日	晴れ	晴	雨	曇	晴れ	晴	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	当日	曇	晴	雨	雨	晴れ	晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
嫌気性芽胞菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	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19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月26日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月21日	3月22日
検査月日	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月26日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月21日	3月22日
	～ 4月21日	～ 5月26日	～ 6月23日	～ 7月25日	～ 8月25日	～ 10月4日	～ 10月31日	～ 11月17日	～ 12月27日	～ 1月26日	～ 3月2日	～ 3月28日
天候	前日	晴れ	晴	雨	曇	晴れ	晴	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	当日	曇	晴	雨	雨	晴れ	晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
嫌気性芽胞菌		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	検出
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出

令和4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21日	6月21日
検査月日		6月21日 ～ 8月2日	6月21日 ～ 8月2日
天候	前日	雨	雨
	当日	雨	雨
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	6.2	4.8
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	-2.0	-1.2
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	0.02	0.01未満

令和4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21日	6月21日
検査月日		6月21日 ～ 8月2日	6月21日 ～ 8月2日
天候	前日	雨	雨
	当日	雨	雨
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
イソ [°] ロチオラン (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 ^ィ ムロン	0.8	0.008未満	0.008未満
トリシクラゾ ^{ール}	0.1	0.001未満	0.001未満
ヒ [°] ロキロン	0.05	0.0005未満	0.0005未満
フェニトロチオン (MEP)	0.01	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
ブ [°] レチラクロール	0.05	0.0005未満	0.0005未満
ブ [°] ロヘ [°] ナゾ ^{ール}	0.03	0.0003未満	0.0003未満
ブ [°] ロモブ [°] チト [°]	0.1	0.001未満	0.001未満
ベンフラカルブ [°]	0.02	0.0002未満	0.0002未満

令和4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19日			
検査月日	7月19日			
	～			
	8月12日			
天候	前日 当日	曇 雨	施設名	竹嶋浄水場 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	0	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	15.6	
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	0.148	
水銀及びその化合物	0.00005未満	塩化物イオン	15.6	
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未満	蒸発残留物	142	
ヒ素及びその化合物	0.001	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	ジエオキシム	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	6.4	
1,4-ジオキサン	0.005未満	臭気	藻臭	
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	29度	
		濁度	15.0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	0.02			
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	1.13			

令和4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19日			
検査月日	7月19日			
	～			
	8月12日			
天候	前日 当日	曇 雨	施設名	竹嶋浄水場 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	0.01未満	
大腸菌	不検出	ナトリウム及びその化合物	12.9	
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	0.057	
水銀及びその化合物	0.00005未満	塩化物イオン	12.3	
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	126	
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	ジエオキシム	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	0.1	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	19度	
		濁度	8.5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	0.01未満			
鉄及びその化合物	0.14			

令和4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19日			
検査月日	7月19日			
	～			
	8月12日			
天候	前日	曇	施設名	竹鳩浄水場 浅井戸取水井
	当日	雨		
項目名	試験検査結果	項目名	試験検査結果	
一般細菌	16	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	5.3	
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	0.002	
水銀及びその化合物	0.00005未満	塩化物イオン	4.4	
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	96	
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	1.5	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	6.4	
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	0.5度未満	
		濁度	0.1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	0.01未満			
鉄及びその化合物	0.03未満			

令和4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19日			
検査月日	7月19日			
	～			
	8月12日			
天候	前日	曇	施設名	老瀬浄水場 取水井
	当日	雨		
項目名	試験検査結果	項目名	試験検査結果	
一般細菌	2	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	6.1	
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	0.020	
水銀及びその化合物	0.00005未満	塩化物イオン	4.6	
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)	31	
鉛及びその化合物	0.001未満	蒸発残留物	79	
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	0.6	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	6.1	
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	1.6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	0.01未満			
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	0.05			

令和4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19日			
検査月日		7月19日 ～ 8月12日			
天候		前日 当日	曇 雨	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
ホムニウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	ブロモシクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満
水銀及びその化合物	0.005mg/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	フル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	0.06
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
ジエン化合物イオン及び塩化ジエン	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	13.6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.3	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.014
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	13.7
軟水及びその化合物	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	55
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	132
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	7.3
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	1.9度
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
臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001未満			

令和4年度水質検査結果成績表

【基準項目】					
老瀬 浄水					
採水月日		#REF!			
検査月日		#REF! ～ #REF!			
天候		前日 当日	曇 雨	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	0.009
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
ホムニウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	ブロモシクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.002
水銀及びその化合物	0.005mg/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	フルニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.03
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
ジエン化合物イオン及び塩化ジエン	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	10.3
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.7	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	6.5
軟水及びその化合物	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	87
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	0.11	pH値	5.8～8.6	7.1
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	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	0.004	濁度	2度以下	0.1度未満
臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001未満			