平成29年度 香取市中津(管末)給水栓 水質検査結果

検査実施済みについては、日付が入っております。月のみ記載の分は、今後の予定です。

項　目	基 準 値	4月13日	5月16日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月2日	3月7日
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	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
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003	
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		＜0.00005			＜0.00005			＜0.00005			＜0.00005	
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		＜0.001			0.001			＜0.001			0.001	
六価クロム化合物	0.05mg/L以下		＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		＜0.004			＜0.004			＜0.004			＜0.004	
シアン化物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.97			2.19			2.15			2.88	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.09			0.10			＜0.08			＜0.08	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		＜0.1			＜0.1			＜0.1			＜0.1	
四塩化炭素	0.002mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005	
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛ	0.04mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
ベンゼン	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
塩素酸	0.6mg/L以下		＜0.06			＜0.06			＜0.06			＜0.06	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001			0.006			0.003			＜0.001	
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		＜0.003			＜0.003			＜0.003			＜0.003	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.010			0.014			0.006			0.012	
臭素酸	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.021			0.035			0.016			0.025	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		＜0.003			＜0.003			＜0.003			＜0.003	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004			0.010			0.005			0.004	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.006			0.005			0.002			0.009	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		＜0.008			＜0.008			＜0.008			＜0.008	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.003			0.002			0.002			0.004	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02			0.03			0.01			0.02	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		＜0.03			＜0.03			＜0.03			＜0.03	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下		＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		19.5			15.6			11.1			26.2	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
塩化物イオン	200mg/L以下	33.8	29.6	31.7	25.1	22.2	22.5	22.2	15.9	30.0	36.2	37.4	31.4
カルシウム,マグネシウム等(	300mg/L以下		65			72			62			83	
蒸発残留物	500mg/L以下		158			179			137			204	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	
フェノール類	0.005mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005	
有機物質（TOC）	3mg/L以下	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8
PH値	5.8～8.6	7.35	7.40	7.33	7.18	7.6	7.17	7.24	7.4	7.2	7.2	7.5	6.9
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	＜0.5	0.64	＜0.5	＜0.5	0.7	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5

濁度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
アンモニア態窒素			＜0.05			＜0.05			＜0.05			＜0.05	
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
色	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
濁り	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
消毒の残留効果	0.1mg/L以上	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
気温		13.0℃	20.5℃	24.3℃	27.8℃	27.4℃	25.0℃	18.5℃	16.4℃	10.3℃	4.9℃	1.5℃	6.3℃
水温		14.0℃	19.0℃	22.5℃	23.8℃	26.7℃	26.0℃	24.6℃	20.0℃	16.5℃	11.1℃	10.1℃	11.3℃
判定		上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合

平成29年度 表流水系原水 水質検査結果

検査実施済みについては、日付が入っております。月のみ記載の分は、今後の予定です。

項　目	基 準 値	4月13日	5月16日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月2日	3月7日
一般細菌	100個/mL以下	2100				8700				230			
大腸菌	検出されないこと	陽性				陽性				不検出			
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	＜0.0003				＜0.0003				＜0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	＜0.00005				＜0.00005				＜0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001				0.002				0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	＜0.005				＜0.005				＜0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.043				0.015				0.058			
シアン化物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.72				1.62				3.01			
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.1				0.12				0.1			
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	＜0.1				＜0.1				＜0.1			
四塩化炭素	0.002mg/L以下	＜0.0002				＜0.0002				＜0.0002			
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	＜0.005				＜0.005				＜0.005			
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛ	0.04mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
ベンゼン	0.01mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
塩素酸	0.6mg/L以下	＜0.06				＜0.06				＜0.06			
クロロ酢酸	0.02mg/L以下												
クロロホルム	0.06mg/L以下												
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下												
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
臭素酸	0.01mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
ブロモホルム	0.09mg/L以下												
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005				0.004				0.019			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.57				0.47				0.15			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.58				0.51				0.22			
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	＜0.01				＜0.01				＜0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.9				16.9				28.2			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.066				0.085				0.021			
塩化物イオン	200mg/L以下	23.4				21.3				36.9			
カルシウム,マグネシウム等(	300mg/L以下	71				67				85			
蒸発残留物	500mg/L以下	171				174				203			
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	＜0.02				＜0.02				＜0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000004				0.000002				0.000002			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000003				0.000004				0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	＜0.002				＜0.002				＜0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下	＜0.0005				＜0.0005				＜0.0005			
有機物質（TOC）	3mg/L以下	2.3				2.4				1.4			
PH値	5.8～8.6	7.6	7.02	6.98	7.12	7.6	7.02	6.97	6.91	7.6	7.2	7.2	6.9
味	異常でないこと												
臭気	異常でないこと	土臭・かび臭	藻臭	藻臭	異常なし	土臭・かび臭	かび臭	土臭	異常なし	土臭・かび臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	13.50	9.17	6.59	10.82	11.10	10.55	7.17	11.46	5.70	6.59	4.35	13.48
濁度	2度以下	13.2	7.313	3.605	5.879	9.3	8.447	6.577	11.733	3.5	7.871	4.788	12.507
アンモニア態窒素		0.08				0.05				0.08			
気温		12.6℃	20.8℃	23.2℃	26.9℃	26.6℃	22.3℃	18.1℃	18.0℃	5.5℃	2.2℃	1.5℃	4.5℃
水温		13.9℃	17.3℃	22.2℃	26.2℃	27.1℃	23.3℃	21.3℃	14.7℃	11.5℃	5.6℃	4.0℃	10.8℃
判定		原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません

平成29年度 地下水系原水 水質検査結果

検査実施済みについては、日付が入っております。月のみ記載の分は、今後の予定です。

項　目	基 準 値	4月13日	5月16日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月2日	3月7日
一般細菌	100個/mL以下					4	7						
大腸菌	検出されないこと					不検出	不検出						
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					＜0.0003	＜0.0003						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					＜0.00005	＜0.00005						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					＜0.001	＜0.001						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					＜0.001	＜0.001						
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.002	0.002						
六価クロム化合物	0.05mg/L以下					＜0.005	＜0.005						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					＜0.004	＜0.004						
シアン化物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下					＜0.001	＜0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下					4.58	2.9						
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					＜0.08	＜0.08						
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					＜0.1	＜0.1						
四塩化炭素	0.002mg/L以下					＜0.0002	＜0.0002						
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					＜0.005	＜0.005						
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛ	0.04mg/L以下					＜0.001	＜0.001						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下					＜0.001	＜0.001						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					＜0.001	＜0.001						
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下					＜0.001	＜0.001						
ベンゼン	0.01mg/L以下					＜0.001	＜0.001						
塩素酸	0.6mg/L以下					＜0.06	＜0.06						
クロロ酢酸	0.02mg/L以下												
クロロホルム	0.06mg/L以下												
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下												
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
臭素酸	0.01mg/L以下					＜0.001	＜0.001						
総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
ブロモホルム	0.09mg/L以下												
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005	0.023						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					＜0.01	＜0.01						
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					＜0.03	＜0.03						
銅及びその化合物	1.0mg/L以下					＜0.01	＜0.01						
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					11.6	12.4						
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					＜0.001	＜0.001						
塩化物イオン	200mg/L以下					13.6	14.8						
カルシウム,マグネシウム等（	300mg/L以下					90	99						
蒸発残留物	500mg/L以下					212	183						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					＜0.02	＜0.02						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下					＜0.000001	＜0.000001						
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					＜0.000001	＜0.000001						
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					＜0.002	＜0.002						
フェノール類	0.005mg/L以下					＜0.0005	＜0.0005						
有機物質（TOC）	3mg/L以下					＜0.3	＜0.3						
PH値	5.8～8.6	7.44	7.22	7.47	7.29	7.9	7.6	7.26	7.31	7.4	7.4	7.4	7.2
味	異常でないこと												
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	＜0.50	0.57	1.91	1.01	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.9	＜0.5
濁度	2度以下	＜0.1	0.138	0.866	0.282	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
アンモニア態窒素						0.05							
気温		12.3℃	20.0℃	23.6℃	26.1℃	25.1℃	22.3℃	17.2℃	18.7℃	7.8℃	5.8℃	1.2℃	9.1℃
水温		14.6℃	17.7℃	18.8℃	16.9℃	17.2℃	18.8℃	16.7℃	15.5℃	13.2℃	11.5℃	10.7℃	12.6℃
判定		原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません	原水検査のため、判定致しません

平成29年度 表流水系浄水 水質検査結果

検査実施済みについては、日付が入っております。月のみ記載の分は、今後の予定です。

項　目	基 準 値	4月13日	5月16日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月2日	3月7日
一般細菌	100個/mL以下	0				0				0			
大腸菌	検出されないこと	不検出				不検出				不検出			
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	＜0.0003				＜0.0003				＜0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	＜0.00005				＜0.00005				＜0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	＜0.005				＜0.005				＜0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	＜0.004				＜0.004				＜0.004			
シアン化物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.95				1.82				3.08			
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.1				0.11				0.1			
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	＜0.1				＜0.1				＜0.1			
四塩化炭素	0.002mg/L以下	＜0.0002				＜0.0002				＜0.0002			
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	＜0.005				＜0.005				＜0.005			
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛ	0.04mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
ベンゼン	0.01mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
塩素酸	0.6mg/L以下	＜0.06				＜0.06				＜0.06			
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	＜0.002				＜0.002				＜0.002			
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001				0.002				＜0.001			
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	＜0.003				＜0.003				＜0.003			
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006				0.006				0.005			
臭素酸	0.01mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013				0.014				0.011			
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	＜0.003				＜0.003				＜0.003			
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004				0.004				0.001			
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002				0.002				0.005			
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	＜0.008				＜0.008				＜0.008			
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002				0.001				0.002			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02				0.05				0.03			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	＜0.03				＜0.03				＜0.03			
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	＜0.01				＜0.01				＜0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19.3				17.6				25.3			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	＜0.001				＜0.001				＜0.001			
塩化物イオン	200mg/L以下	30.8				26.1				35.6			
カルシウム,マグネシウム等（	300mg/L以下	69				68				85			
蒸発残留物	500mg/L以下	166				163				199			
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	＜0.02				＜0.02				＜0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	＜0.000001				＜0.000001				＜0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002				＜0.000001				＜0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	＜0.002				＜0.002				＜0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下	＜0.0005				＜0.0005				＜0.0005			
有機物質（TOC）	3mg/L以下	1				0.9				0.8			
PH値	5.8～8.6	7.3	6.95	7.18	7.19	7.4	6.88	6.85	6.81	7.3	7.3	7.2	6.9
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	＜0.50	0.6	0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.5	0.9	0.66
濁度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
アンモニア態窒素		＜0.05				＜0.05				＜0.05			
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.76	0.82	0.85	1	0.78	0.6	0.73	0.5	0.71	0.74	0.72
気温		14.8℃	20.1℃	21.7℃	28.9℃	28.5℃	22.5℃	26.5℃	14.9℃	7.8℃	5.8℃	1.2℃	9.1℃
水温		15.5℃	21.9℃	23.6℃	27.4℃	28.0℃	26.2℃	23.0℃	13.3℃	11.2℃	6.7℃	5.1℃	11.1℃
判定		上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合

平成29年度 地下水系浄水 水質検査結果

検査実施済みについては、日付が入っております。月のみ記載の分は、今後の予定です。

項　目	基 準 値	4月13日	5月16日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月2日	3月7日
一般細菌	100個/mL以下					0							
大腸菌	検出されないこと					不検出							
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					＜0.0003							
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					＜0.00005							
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					＜0.001							
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					＜0.001							
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.002							
六価クロム化合物	0.05mg/L以下					＜0.005							
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					＜0.004							
シアン化物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下					＜0.001							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下					3.99							
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					＜0.08							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					＜0.1							
四塩化炭素	0.002mg/L以下					＜0.0002							
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					＜0.005							
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛ	0.04mg/L以下					＜0.001							
ジクロロメタン	0.02mg/L以下					＜0.001							
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					＜0.001							
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下					＜0.001							
ベンゼン	0.01mg/L以下					＜0.001							
塩素酸	0.6mg/L以下					＜0.06							
クロロ酢酸	0.02mg/L以下					＜0.002							
クロロホルム	0.06mg/L以下					＜0.001							
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下					＜0.003							
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					＜0.001							
臭素酸	0.01mg/L以下					＜0.001							
総トリハロメタン	0.1mg/L以下					＜0.001							
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					＜0.003							
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					＜0.001							
ブロモホルム	0.09mg/L以下					＜0.001							
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					＜0.008							
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.003							
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					＜0.01							
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					＜0.03							
銅及びその化合物	1.0mg/L以下					＜0.01							
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					11.7							
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					＜0.001							
塩化物イオン	200mg/L以下					13.5							
カルシウム,マグネシウム等(	300mg/L以下					86							
蒸発残留物	500mg/L以下					183							
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					＜0.02							
ジェオスミン	0.00001mg/L以下					＜0.000001							
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					＜0.000001							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					＜0.002							
フェノール類	0.005mg/L以下					＜0.0005							
有機物質（TOC）	3mg/L以下					＜0.3							
PH値	5.8～8.6	7.57	7.15	7.39	7.42	7.9	7.3	7.23	7.22	7.4	7.4	7.4	7.3
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	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.9	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5
濁度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
アンモニア態窒素						0.05							
残留塩素	0.1mg/L以上	0.52	0.46	0.46	0.5	0.6	0.42	0.44	0.51	0.6	0.49	0.54	0.55
気温		14.8℃	20.1℃	21.7℃	28.9℃	27.6℃	22.5℃	28.2℃	13.3℃	7.8℃	5.8℃	1.2℃	9.1℃
水温		15.1℃	18.5℃	19.3℃	19.9℃	24.5℃	20.3℃	19.1℃	15.0℃	13.0℃	11.0℃	8.5℃	12.2℃
判定		上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合

平成29年度 浄水場出口給水栓 水質検査結果

検査実施済みについては、日付が入っております。月のみ記載の分は、今後の予定です。

項　目	基 準 値	4月13日	5月16日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月2日	3月7日
一般細菌	100個/mL以下			0						0			
大腸菌	検出されないこと			不検出						不検出			
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			＜0.0003						＜0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			＜0.00005						＜0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			＜0.001						＜0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			＜0.001						＜0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001						0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			＜0.005						＜0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			＜0.004						＜0.004			
シアン化物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下			＜0.001						＜0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.85						3.09			
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.1						0.08			
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			＜0.1						＜0.1			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			＜0.0002						＜0.0002			
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			＜0.005						＜0.005			
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛ	0.04mg/L以下			＜0.001						＜0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			＜0.001						＜0.001			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			＜0.001						＜0.001			
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			＜0.001						＜0.001			
ベンゼン	0.01mg/L以下			＜0.001						＜0.001			
塩素酸	0.6mg/L以下			0.06						＜0.06			
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			＜0.002						＜0.002			
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001						＜0.001			
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			＜0.003						＜0.003			
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.012						0.007			
臭素酸	0.01mg/L以下			＜0.001						＜0.001			
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.028						0.016			
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			＜0.003						＜0.003			
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006						0.002			
ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.009						0.007			
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			＜0.008						＜0.008			
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.002						0.003			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.03						0.02			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			＜0.03						＜0.03			
銅及びその化合物	1.0mg/L以下			＜0.01						＜0.01			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			20.4						20.8			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			＜0.001						＜0.001			
塩化物イオン	200mg/L以下			29.8						31.4			
カルシウム,マグネシウム等（	300mg/L以下			67						82			
蒸発残留物	500mg/L以下			174						186			
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			＜0.02						＜0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下			＜0.000001						＜0.000001			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			＜0.000001						＜0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			＜0.002						＜0.002			
フェノール類	0.005mg/L以下			＜0.0005						＜0.0005			
有機物質（TOC）	3mg/L以下			0.8						0.6			
PH値	5.8～8.6	7.32	6.96	7.5	7.27	7.22	6.96	6.89	6.88	7.5	7.2	7.2	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	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.6	＜0.5
濁度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
アンモニア態窒素				＜0.05						＜0.05			
残留塩素	0.1mg/L以上	0.43	0.38	0.52	0.4	0.52	0.41	0.4	0.41	0.4	0.43	0.42	0.47
気温		12.3℃	20.0℃	23.6℃	26.7℃	25.1℃	22.3℃	17.2℃	18.7℃	7.8℃	5.8℃	1.5℃	6.3℃
水温		15.2℃	18.4℃	22.0℃	24.3℃	24.7℃	22.1℃	20.6℃	16.0℃	12.7℃	9.2℃	10.1℃	11.3℃
判定		上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合	上記項目については、水質基準に適合

平成29年度

ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ及び汚染指標菌 水質検査結果

表流水系 ろ過水 原虫

項　目	基 準 値	4月13日	7月6日	10月5日	1月11日
クリプトスポルジウム(原虫	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出

表流水系 原水 原虫及び汚染指標菌

項　目	基 準 値	4月13日	7月6日	10月5日	1月11日
クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	検出されないこと(MPN/100ml)	240	7.8	7.8	130
嫌気性芽胞菌	検出されないこと(個/100ml)	56	14	9	40

地下水系 原水 汚染指標菌

項　目	基 準 値	4月13日	7月6日	10月5日	1月11日
大腸菌	検出されないこと(MPN/100ml)	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	検出されないこと(個/100ml)	0	0	0	0

地下水系原水 水質検査項目

地下水系 1号井戸 砒素

項　目	基 準 値	9月7日
砒素	0.01mg/L以下	0.002

地下水系 2号井戸 砒素

項　目	基 準 値	9月7日
砒素	0.01mg/L以下	0.008

地下水系 3号井戸 砒素

項　目	基 準 値	9月7日
砒素	0.01mg/L以下	0.001

検査実施済みについては、日付が入っております。月のみ記載の分は、今後の予定です。

平成29年度　　管理目標設定項目

表流水系原水及び中津給水栓 水質検査結果

項　目	目 標 値	8月3日		2月2日	
		表流水原水	中津給水栓	表流水原水	中津給水栓
アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	＜0.002		＜0.002	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	＜0.0002		＜0.0002	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		＜0.002		＜0.002
亜硝酸態窒素	削除				
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	削除				
1,1,2-トリクロロエタン	削除				
トルエン	0.4mg/L以下				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	＜0.008		＜0.008	
亜塩素酸	0.6mg/L以下				
塩素酸	削除				
二酸化塩素	0.6mg/L以下				
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下		＜0.001		＜0.001
抱水クロラール	0.02mg/L以下		＜0.002		＜0.002
残留塩素	1mg/L以下		0.3		0.2
硬度(Ca,Mg)	10～100mg/L	67	72		83
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.085	＜0.001		＜0.001
遊離炭酸	20mg/L以下	4		3	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	＜0.03		＜0.03	
メチル-t-ブチルエーテル(MTEB)	0.02mg/L以下				
有機物質(KMnO4)	3mg/L以下	7.1		6.3	
臭気強度(TON)	3以下	2	＜1	5	＜1
蒸発残留物	30～200mg/L	174	179		204
濁度	1度	9.3	＜0.5	4.4	＜0.5
PH	7.5程度	7.6	＜0.1	4.8	＜0.1
腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	-1.0	-0.9	-1.1	-0.9
従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2000以下	30000	4	7800	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下				
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.47	0.03	0.16	0.02

平成29年度 表流水原水　農薬類

項　目	目 標 値	5月16日	8月3日
オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	＜0.0002	＜0.0002
グルホシネート	0.02mg/L以下	＜0.0002	＜0.0002
ダイムロン	0.8mg/L以下	＜0.008	＜0.008
ピラクロニル	0.01mg/L以下	＜0.0001	＜0.0001
フェリムゾン	0.05mg/L以下	＜0.0005	＜0.0005
フサライド	0.1mg/L以下	＜0.001	＜0.001
ブタクロール	0.03mg/L以下	＜0.0003	＜0.0003
プレチラクロール	0.05mg/L以下	＜0.0005	＜0.0005
ブロモブチド	0.1mg/L以下	0.003	＜0.001
ベンゾフェナップ	0.004mg/L以下	＜0.00005	＜0.00005
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	1以下	1以下

検査実施済みについては、日付が入っております。月のみ記載の分は、今後の予定です。