香取市中津給水栓(管末)水質検査結果

採水日		4月14日	5月12日	6月9日	7月14日	8月12日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日
気温		11.5	23.5	17.1	23.1	31	23.3	15.4	16.3	11.2	5.3	9	14.2
水温		15.3	18.4	20.7	25.3	28.6	26.4	23.3	20.2	20	12.9	12.1	13.5
残留塩素		0.22	0.26	0.18	0.18	0.22	0.22	0.28	0.4	0.32	0.2	0.22	0.22
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	0.003 mg/L以下		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001			0.001			0.001			<0.001	
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
亜硝酸態窒素	0.04 mg/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ン	0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		2.23			2.27			3.08			3.29	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.09			0.08			<0.08			<0.08	
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005			<0.005			<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	0.04 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
塩素酸	0.6 mg/L以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.001			0.004			<0.001			<0.001	
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.008			0.01			0.002			0.007	
臭素酸	0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.018			0.025			0.005			0.017	
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004			0.007			<0.001			0.002	
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.005			0.004			0.003			0.008	
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.002			0.003			0.002			0.004	
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.01			0.02			0.01			<0.01	
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		18.2			14.1			24.8			29.3	
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
塩化物イオン	200 mg/L以下	26.5	23.3	23.5	31.5	19.4	21.7	18.8	36	35.1	35.9	45	56.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		68			68			86			92	
蒸発残留物	500 mg/L以下		197			176			212			227	
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/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	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	0.02 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.3	<0.3	0.6	0.7	0.7
pH値	5.8 ～ 8.6	7.2	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	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	
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	
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	<0.5	<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
ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下					<0.002						<0.002	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					<0.001						<0.001	
抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					<0.002						<0.002	
臭気強度(TON)	3以下					<1						<1	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける					-1.1						-1.1	
従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)					1						0	
判定		上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合

表流水系　原水　水質検査結果

採水日		4月14日	5月12日	6月9日	7月14日	8月12日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日
気温		12.5	23.5	21.7	24	32	25	16.8	5.4	10.7	5.5	8.5	14
水温		18.5	18.9	22	26.5	29.5	29.8	16.8	16.1	11.7	7	7.8	11.8
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(1.8 MPN/100mL未満)	7.8			49			4.5			2		
嫌気性芽胞菌	検出されないこと(　0個/100mL)	13			20			23			32		
一般細菌	100　個/mL以下	520				6300				830			
大腸菌	検出されないこと	陽性				陽性				陽性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003				<0.0003				<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005				<0.00005				<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.002				0.002				0.001			
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	<0.002				<0.002				<0.002			
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.045				0.023				0.036			
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.96				1.44				2.22			
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.1				0.11				0.09			
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.1				<0.1				<0.1			
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002				<0.0002				<0.0002			
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005				<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	0.04 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06				<0.06				<0.06			
臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005				0.006				0.004			
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.48				0.87				0.14			
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.57				0.63				0.31			
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01				<0.01				<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	19.2				13.4				21.9			
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.058				0.092				0.049			
塩化物イオン	200 mg/L以下	28				16.2				28.3			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	72				65				88			
蒸発残留物	500 mg/L以下	176				187				195			
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02				<0.02				<0.02			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002				0.000002				0.000002			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000003				0.000002				0.000002			
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.002				<0.002				<0.002			
フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005				<0.0005				<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.4				1.7				1.7			
pH値	5.8 ～ 8.6	7.3	6.99	6.99	7.14	7.6	7.47	7.07	7.06	7.8	7.17	7.26	7.46
臭気	異常でないこと	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭
色度	5度以下	13.8	7.7	9.5	11.4	12.4	9.4	5.8	9.1	10.5	5.8	7.2	11.2
濁度	2度以下	14.1	5.49	7.05	9.132	14.6	9.2	4.369	5.5	7.4	6.71	10.5	12.475
アンモニア態窒素		0.06				<0.05				0.07			
アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下					<0.002						<0.002	
ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)					<0.0002						<0.0002	
ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/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	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)												
抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)												
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		0.28			0.03							
遊離炭酸	20mg/L以下					3						4	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					<0.03						<0.03	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					7.2						7.7	
臭気強度(TON)	3以下					30						40	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける					-0.8						-0.8	
従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)					5000						35000	
オキサジクロメホン	0.02mg/L					0.000009							
グリホサート	2mg/L		<0.003			<0.003							
グルホシネート	0.02mg/L		0.000014			<0.000003							
ジメタメトリン	0.02mg/L		<0.02			<0.02							
ダイムロン	0.8mg/L		<0.0002			<0.0002							
テフリルトリオン	0.002mg/L		<0.0005			<0.0005							
ピラクロニル	0.01mg/L		<0.008			<0.008							
フサライド	0.1mg/L		0.00041			0.00005							
プロモブチド	0.1mg/L		0.0003			<0.0001							
ペンゾピシクロン	0.09mg/L		<0.001			<0.001							
ペンゾフェナップ	0.005mg/L		<0.0003			<0.0003							
ペンタゾン	0.2mg/L		<0.0005			<0.0005							
ペンゾピシクロン	0.09mg/L		<0.00005			<0.00005							
判定		原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません

地下水系　原水　水質検査結果

採水日		4月14日	5月12日	6月9日	7月14日	8月12日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日
気温		12.1	22.4	16.9	24	31	23.6	16	16.3	18.2	1.8	10.3	14.8
水温		16.2	17.2	17.5	19.1	18.6	19.3	17.8	17.5	16	12.4	12.3	13.8
大腸菌	検出されないこと(1.8 MPN/100mL未満)	<1.8			<1.8			<1.8			<1.8		
嫌気性芽胞菌	検出されないこと(　0 個/100mL)	0			0			0			0		
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	0.003 mg/L以下					<0.0003							
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下					<0.00005							
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下					<0.001							
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下					<0.001							
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下					0.003							
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下					<0.002							
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下					<0.004							
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下					<0.001							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下					3.93							
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下					<0.08							
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下					<0.1							
四塩化炭素	0.002 mg/L以下					<0.0002							
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下					<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	0.04 mg/L以下					<0.001							
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下					<0.001							
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					<0.001							
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					<0.001							
ベンゼン	0.01 mg/L以下					<0.001							
塩素酸	0.6 mg/L以下					<0.06							
臭素酸	0.01 mg/L以下					<0.001							
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下					0.005							
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下					<0.01							
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下					<0.03							
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下					<0.01							
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下					11							
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下					<0.001							
塩化物イオン	200 mg/L以下					12.9							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					81							
蒸発残留物	500 mg/L以下					208							
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/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	0.02 mg/L以下					<0.002							
フェノール類	0.005 mg/L以下					<0.0005							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下					<0.3							
pH値	5.8 ～ 8.6	7.76	7.45	7.35	7.4	7.7	7.29	7.26	7.26	7.27	7.25	7.21	7.28
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	<0.5	<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
判定		原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません	原水検査のため、判定いたしません

表流水系　浄水　水質検査結果

採水日		4月14日	5月12日	6月9日	7月14日	8月12日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日
気温		12.1	22.4	16.9	24	31	23.6	16	18.2	8	1.8	10.3	14.8
水温		18.6	19.8	19.5	27.1	28.6	26.8	20	17	12.1	7.6	8.4	12.4
残留塩素		0.52	0.7	0.72	0.66	0.72	0.86	0.68	0.64	0.42	0.46	0.56	0.3
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		
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	0.003 mg/L以下	<0.0003				<0.0003				<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005				<0.00005				<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	<0.002				<0.002				<0.002			
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004				<0.004				<0.004			
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.98				1.45				2.83			
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09				0.1				0.08			
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.1				<0.1				<0.1			
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002				<0.0002				<0.0002			
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005				<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	0.04 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06				<0.06				<0.06			
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002				<0.002				<0.002			
クロロホルム	0.06 mg/L以下	<0.001				0.003				<0.001			
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003				<0.003				<0.003			
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.006				0.004				0.001			
臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.013				0.013				0.003			
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003				<0.003				<0.003			
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002				0.005				<0.001			
ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.005				0.001				0.002			
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008				<0.008				<0.008			
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.002				0.001				0.002			
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02				0.04				0.01			
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03				<0.03				<0.03			
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01				<0.01				<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	27				14.3				45			
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001			
塩化物イオン	200 mg/L以下	41.6				19.5				71.9			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	67				64				90			
蒸発残留物	500 mg/L以下	179				171				258			
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/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	0.000001				<0.000001				<0.000001			
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.002				<0.002				<0.002			
フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005				<0.0005				<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8				1				0.6			
pH値	5.8 ～ 8.6	7.1	6.97	6.93	6.77	7.2	6.77	6.94	6.72	7.1	7.09	69	6.87
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	<0.5	<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
判定		上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合

地下水系　浄水　水質検査結果

採水日		4月14日	5月12日	6月9日	7月14日	8月12日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日
気温		12.9	22.4	16.9	27	30	23.6	16.7	18.2	6.8	1.7	10.3	14.8
水温		17.7	17.8	17.7	20.4	26.4	21.3	18.2	15.7	13	11.1	12.3	13.6
残留塩素		0.68	0.74	0.77	0.77	0.42	0.69	0.63	0.73	0.69	0.7	0.74	0.81
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	0.003 mg/L以下					<0.0003							
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下					<0.00005							
セレン及びその化合物	0.01　mg/L以下					<0.001							
鉛及びその化合物	0.01　mg/L以下					<0.001							
ヒ素及びその化合物	0.01　mg/L以下					0.001							
六価クロム化合物	0.02　mg/L以下					<0.002							
亜硝酸態窒素	0.04　mg/L以下					<0.004							
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01　mg/L以下					<0.001							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10　mg/L以下					2.11							
フッ素及びその化合物	0.8　mg/L以下					0.08							
ホウ素及びその化合物	1.0　mg/L以下					<0.1							
四塩化炭素	0.002 mg/L以下					<0.0002							
1,4-ジオキサン	0.05　mg/L以下					<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	0.04　mg/L以下					<0.001							
ジクロロメタン	0.02　mg/L以下					<0.001							
テトラクロロエチレン	0.01　mg/L以下					<0.001							
トリクロロエチレン	0.01　mg/L以下					<0.001							
ベンゼン	0.01　mg/L以下					<0.001							
塩素酸	0.6　mg/L以下					<0.06							
クロロ酢酸	0.02　mg/L以下					<0.002							
クロロホルム	0.06　mg/L以下					0.004							
ジクロロ酢酸	0.03　mg/L以下					<0.003							
ジブロモクロロメタン	0.1　mg/L以下					0.007							
臭素酸	0.01　mg/L以下					<0.001							
総トリハロメタン	0.1　mg/L以下					0.02							
トリクロロ酢酸	0.03　mg/L以下					<0.003							
ブロモジクロロメタン	0.03　mg/L以下					0.006							
ブロモホルム	0.09　mg/L以下					0.003							
ホルムアルデヒド	0.08　mg/L以下					<0.008							
亜鉛及びその化合物	1.0　mg/L以下					0.002							
アルミニウム及びその化合物	0.2　mg/L以下					0.03							
鉄及びその化合物	0.3　mg/L以下					<0.03							
銅及びその化合物	1.0　mg/L以下					<0.01							
ナトリウム及びその化合物	200　mg/L以下					13.4							
マンガン及びその化合物	0.05　mg/L以下					<0.001							
塩化物イオン	200　mg/L以下					18.3							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300　mg/L以下					67							
蒸発残留物	500　mg/L以下					176							
陰イオン界面活性剤	0.2　mg/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	0.02　mg/L以下					<0.002							
フェノール類	0.005 mg/L以下					<0.0005							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3　mg/L以下					0.7							
pH値	5.8 ～ 8.6	7.7	7.4	7.31	7.46	7.3	7.29	7.13	7.24	7.31	7.23	7.21	7.29
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	<0.5	<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
判定		上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合

配水池　出口　水質検査結果

採水日		4月14日	5月12日	6月9日	7月14日	8月12日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日
気温		12.9	22.4	18.1	27	30.4	23.6	16.3	18.2	8	1.7	10.3	14.8
水温		17.5	19.6	19.7	25.4	26.3	24.4	17.5	15.7	11.6	9.3	10.7	13.2
残留塩素		0.51	0.5	0.36	0.52	0.47	0.53	0.44	0.58	0.36	0.47	0.47	0.47
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	0.003 mg/L以下			<0.0003						<0.0003			
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			<0.00005						<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001						<0.001			
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001						<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001						<0.001			
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			<0.002						<0.002			
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			<0.004						<0.004			
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			<0.001						<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			2.28						3.27			
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.08						<0.08			
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.1						<0.1			
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			<0.0002						<0.0002			
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L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	0.04 mg/L以下			<0.001						<0.001			
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			<0.001						<0.001			
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.001						<0.001			
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.001						<0.001			
ベンゼン	0.01 mg/L以下			<0.001						<0.001			
塩素酸	0.6 mg/L以下			<0.06						<0.06			
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			<0.002						<0.002			
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.003						<0.001			
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			<0.003						<0.003			
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.009						0.002			
臭素酸	0.01 mg/L以下			<0.001						<0.001			
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.021						0.005			
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			<0.003						<0.003			
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006						<0.001			
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.003						0.003			
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			<0.008						<0.008			
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.002						0.002			
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02						<0.01			
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			<0.03						<0.03			
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.01						<0.01			
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			14.5						28.9			
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			<0.001						<0.001			
塩化物イオン	200 mg/L以下			19.2						43.6			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			69						87			
蒸発残留物	500 mg/L以下			179						214			
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/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	0.02 mg/L以下			<0.002						<0.002			
フェノール類	0.005 mg/L以下			<0.0005						<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下			0.9						0.3			
pH値	5.8 ～ 8.6	7.29	7.2	7.3	6.95	6.85	6.97	6.99	6.98	7.2	7.19	7.04	7.07
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	<0.5	<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
判定		上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合	上記の事項については、水質基準に適合

古原浄水場　1号井		
採水日		9月8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	0.003 mg/L以下	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01　mg/L以下	<0.001
鉛及びその化合物	0.01　mg/L以下	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01　mg/L以下	0.001
六価クロム化合物	0.02　mg/L以下	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04　mg/L以下	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01　mg/L以下	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10　mg/L以下	3.34
フッ素及びその化合物	0.8　mg/L以下	<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0　mg/L以下	<0.1
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05　mg/L以下	<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	0.04　mg/L以下	<0.001
ジクロロメタン	0.02　mg/L以下	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01　mg/L以下	<0.001
トリクロロエチレン	0.01　mg/L以下	<0.001
ベンゼン	0.01　mg/L以下	<0.001
塩素酸	0.6　mg/L以下	<0.06
臭素酸	0.01　mg/L以下	<0.001
亜鉛及びその化合物	1.0　mg/L以下	0.03
アルミニウム及びその化合物	0.2　mg/L以下	<0.01
鉄及びその化合物	0.3　mg/L以下	<0.03
銅及びその化合物	1.0　mg/L以下	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200　mg/L以下	12.8
マンガン及びその化合物	0.05　mg/L以下	<0.001
塩化物イオン	200　mg/L以下	13.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300　mg/L以下	112
蒸発残留物	500　mg/L以下	200
陰イオン界面活性剤	0.2　mg/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	0.02　mg/L以下	<0.002
フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3　mg/L以下	<0.3
pH値	5.8 ～ 8.6	7.7
臭気	異常でないこと	異常なし
色度	5度以下	<0.5
濁度	2度以下	<0.1
気温		24.5
水温		16.2

古原浄水場　2号井		
採水日		9月8日
ヒ素及びその化合物	0.01　mg/L以下	0.009
気温		24.5
水温		15.5

古原浄水場　3号井		
採水日		9月8日
ヒ素及びその化合物	0.01　mg/L以下	0.002
気温		24.5
水温		15.1