

平成30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			
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002			
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<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			
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		
抱水クロラール	0.02mg/L以下		<0.002		
残留塩素	1mg/L以下		0.3		
硬度(Ca,Mg)	10~100mg/L	67	72		
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.085	<0.001		
遊離炭酸	20mg/L以下	4			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<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			
臭気強度(TON)	3以下	2	<1		
蒸発残留物	30~200mg/L	174	179		
濁度	1度	9.3	<0.5		
PH	7.5程度	7.6	<0.1		
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.0	-0.9		
従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数3000以下	4			
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		

平成30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
プロモブチド	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。

平成30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月日	1月日	2月日	3月日
一般細菌	100個/mL以下	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				
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		1.97			2.19			2.15				
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.09			0.10			<0.08				
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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロ	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				
クロホルム	0.06mg/L以下		0.001			0.006			0.003				
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003				
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.010			0.014			0.006				
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		0.021			0.035			0.016				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003				
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004			0.010			0.005				
ブromホルム	0.09mg/L以下		0.006			0.005			0.002				
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		0.003			0.002			0.002				
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02			0.03			0.01				
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		19.5			15.6			11.1				
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	33.8	29.6	31.7	25.1	22.2	22.5	22.2	15.9				
カルシウム、マグネシウム等(	300mg/L以下		65			72			62				
蒸発残留物	500mg/L以下		158			179			137				
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	<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	0.000002	<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				
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	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.5				
PH値	5.8~8.6	7.35	7.40	7.33	7.18	7.6	7.17	7.24	7.4				
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				
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				
色度	5度以下	<0.5	<0.5	0.64	<0.5	<0.5	0.7	<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				
アンモニア態窒素			<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				
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				
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				
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				
気温		13.0℃	20.5℃	24.3℃	27.8℃	27.4℃	25.0℃	18.5℃	16.4℃				
水温		14.0℃	19.0℃	22.5℃	23.8℃	26.7℃	26.0℃	24.6℃	20.0℃				
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			

平成30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月日	1月日	2月日	3月日
一般細菌	100個/mL以下	2100				8700							
大腸菌	検出されないこと	陽性				陽性							
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				0.002							
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	0.043				0.015							
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	1.72				1.62							
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.1				0.12							
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							
ス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロ	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				0.004							
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.57				0.47							
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.58				0.51							
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	17.9				16.9							
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.066				0.085							
塩化物イオン	200mg/L以下	23.4				21.3							
カルシウム、マグネシウム等(	300mg/L以下	71				67							
蒸発残留物	500mg/L以下	171				174							
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	0.000004				0.000002							
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000003				0.000004							
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	2.3				2.4							
PH値	5.8~8.6	7.6	7.02	6.98	7.12	7.6	7.02	6.97	6.91				
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				
色度	5度以下	13.50	9.17	6.59	10.82	11.10	10.55	7.17	11.46				
濁度	2度以下	13.2	7.313	3.605	5.879	9.3	8.447	6.577	11.733				
アンモニア態窒素		0.08				0.05							
気温		12.6℃	20.8℃	23.2℃	26.9℃	26.6℃	22.3℃	18.1℃	18.0℃				
水温		13.9℃	17.3℃	22.2℃	26.2℃	27.1℃	23.3℃	21.3℃	14.7℃				
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				





平成30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月日	1月日	2月日	3月日
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							
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロ	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				
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				
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				
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<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				
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				
気温		14.8℃	20.1℃	21.7℃	28.9℃	27.6℃	22.5℃	28.2℃	13.3℃				
水温		15.1℃	18.5℃	19.3℃	19.9℃	24.5℃	20.3℃	19.1℃	15.0℃				
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			

平成30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月日	1月日	2月日	3月日
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			0.001									
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			1.85									
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.1									
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									
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロ	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romクロロメタン	0.1mg/L以下			0.012									
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001									
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.028									
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003									
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006									
ブromホルム	0.09mg/L以下			0.009									
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			0.002									
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.03									
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			20.4									
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			29.8									
カルシウム、マグネシウム等(	300mg/L以下			67									
蒸発残留物	500mg/L以下			174									
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			0.8									
PH値	5.8~8.6	7.32	6.96	7.5	7.27	7.22	6.96	6.89	6.88				
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				
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				
色度	5度以下	<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				
アンモニア態窒素				<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				
気温		12.3℃	20.0℃	23.6℃	26.7℃	25.1℃	22.3℃	17.2℃	18.7℃				
水温		15.2℃	18.4℃	22.0℃	24.3℃	24.7℃	22.1℃	20.6℃	16.0℃				
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			

## 平成30年度

### クリプトスポリジ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月日
クリプトスポリジウム(原虫)	検出されないこと	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	

#### 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	
ジアルジア	検出されないこと	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	
嫌気性芽胞菌	検出されないこと(個/100ml)	56	14	9	

#### 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月日
大腸菌	検出されないこと(MPN/100ml)	0	0	0	
嫌気性芽胞菌	検出されないこと(個/100ml)	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。