

香取市中津給水栓(管末)水質検査結果													
採水日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月1日	9月5日	10月3日	11月12日	12月10日			
気温		22	18	26.4	33	32	26.6	21.5	16.5	9			
水温		16	20	23	26.8	29	29.2	27.6	22	17.8			
残留塩素		0.36	0.26	0.3	0.24	0.32	0.36	0.32	0.32	0.32			
一般細菌	100 個/mL以下		<0.001			0.001			<0.001				
大腸菌	検出されないこと		<0.002			<0.002			<0.002				
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.004			<0.004			<0.004				
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001				
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		2.72			2.44			3.09				
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.08			0.09			<0.08				
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.1			<0.1			<0.1				
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002				
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.005			<0.005			<0.005				
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		<0.001			<0.001			<0.001				
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001				
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001				
四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001				
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.06			<0.06			<0.06				
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		<0.002			<0.002			<0.002				
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.002			0.003			<0.001				
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003				
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.011			0.013			0.008				
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		0.024			0.029			0.016				
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003				
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.006			0.007			0.003				
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005			0.006			0.005				
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		<0.008			<0.008			<0.008				
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001			0.003			0.002				
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.01			0.03			0.01				
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.03			<0.03			<0.03				
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		<0.01			<0.01			<0.01				
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		18.1			17.4			17.2				
ホルムアルデヒド	0.08 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	23.9	27.5	26.5	31.4	24.8	19.8	22.7	26.3	34.7			
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		76			75			79				
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		180			194			186				
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.02			<0.02			<0.02				
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			
塩化物イオン	200 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005				
蒸発残留物	500 mg/L以下	0.3	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	0.5			
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3			
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	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			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	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			
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下					<0.002							
pH値	5.8 ～ 8.6					<0.001							
味	異常でないこと					<0.002							
臭気	異常でないこと					<1							
色度	5度以下					-0.9							
濁度	2度以下					3							
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							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下												
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					<0.001							
抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					<0.002							
臭気強度(TON)	3以下					<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					-0.9							
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)					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			

表流水系	原水	水質檢查結果

採水日			4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月1日	9月5日	10月3日	11月12日	12月10日		
気温			20	17	27.1	32	32	29.2	21.5	27.5	10		
水温			16	20.7	24.1	31.4	31.7	25.2	24.3	21.1	11.2		
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(1.8 MPN/100mL未満)		7.8			33			4.5				
嫌気性芽胞菌	検出されないこと(0 個/100mL)		35			7			6				
一般細菌	100 個/mL以下		550				9500				350		
大腸菌	検出されないこと		陽性				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				0.002				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		0.024				0.025				0.091		
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		1.76				1.5				2.77		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.09				0.12				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				0.004						
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.65				0.63						
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.59				0.41						
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		15.5				26.3						
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.093				0.097						
塩化物イオン	200 mg/L以下		20.2				39.5						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		66				71						
蒸発残留物	500 mg/L以下		159				241						
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		0.000004				0.000002				0.000002		
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000005				0.000002				<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		1.6	0.32			2.1				1.5		
pH値	5.8 ～ 8.6		7.5	6.69	6.69	6.42	7.6	6.5	6.32	6.9	7.6		
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		
色度	5度以下		8.9	17.81	8.07	7.93	16	9.06	5.18	4.58	7.4		
濁度	2度以下		14.5	25.751	6.881	6.519	13.1	14.62	6.137	4.767	7		
アンモニア態窒素			<0.05				0.08				0.22		
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						
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						
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						<0.008						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						4						
抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						<0.008						
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下			0.32			0.05						
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						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						7.7						
臭気強度(TON)	3以下						30						
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						-0.7						
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)						6400						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)						0.000008						
エトフェンプロックス	0.08mg/L			<0.0008			<0.0008						
クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L			<0.0005			<0.0005						
シハロホップチル	0.006mg/L			<0.00006			<0.00006						
ジメタメトリン	0.02mg/L			<0.0002			<0.0002						
ダイムロン	0.8mg/L			<0.008			<0.008						
チオファネートメチル	0.3mg/L			<0.003			<0.003						
テフリルトリオン	0.002mg/L			0.00059			0.00009						
ピラクロニル	0.01mg/L			0.0002			<0.0001						
フェリムゾン	0.05mg/L			<0.0005			<0.0005						
フサライド	0.1mg/L			<0.001			<0.001						
ベンゾビシクロン	0.09mg/L			<0.0009			<0.0009						
ベンタゾン	0.2mg/L			<0.002			<0.002						
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		

地下水系 原水 水質検査結果

地下水系 原水 水質検査結果													
採水日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月1日	9月5日	10月3日	11月12日	12月10日			
気温		19	16.6	24.6	33	28.5	27	21	18.6	6			
水温		16.5	18.1	18.1	24	22.6	20.4	22.5	16.7	12.4			
備考	基準値												
クリプトスポリジウム	検出されないこと												
ジアルジア	検出されないこと												
大腸菌	検出されないこと(1.8 MPN/100mL未満)	<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					
一般細菌	100 個/mL以下					1							
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					0.002							
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					5.47							
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					0.006							
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					13.1							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					90							
蒸発残留物	500 mg/L以下					238							
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-メチルインボルネオール	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	7.3	6.84	6.97	7.2	7.8	6.89	6.85	7.18	6.95			
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			
色度	5度以下	<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			
アンモニア態窒素						<0.05							
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)					<0.000005							
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			

地下水系 浄水 水質検査結果

採水日		4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月1日	9月5日	10月3日	11月12日	12月10日			
気温		19	16.6	24.6	29.6	28.5	27	22.2	18.6	6			
水温		15.9	18.7	20.9	23.5	29	22.2	21	16.7	12.4			
残留塩素		0.75	0.79	0.73	0.74	0.38	0.7	0.72	0.77	0.78			
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					2.36							
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下					0.09							
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					0.003							
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					0.011							
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					0.025							
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					0.005							
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					0.02							
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					17.5							
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					25.9							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					74							
蒸発残留物	500 mg/L以下					195							
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	7.21	6.78	6.92	6.75	7.4	6.88	6.91	7.2	0.78			
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			
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			
色度	5度以下	<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			
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			

