

令和8年4月分 水質検査結果報告書 [佐原地区]

地区		佐原地区											浄水の水質基準 (水質管理目標値)	
サンプル種別		浄水		ろ過処理水		浄水		ろ過処理水		浄水	原水	浄水		原水
系統		玉造浄水場系			佐原浄水場系				側高ポンプ場系	玉造浄水場系 佐原浄水場系	玉造浄水場系	みずほ台浄水場系		
サンプル採取地点		川尻公民館	瑞穂保育所	玉造浄水場ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	佐原浄水場ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水場取水口	玉造浄水場内7号井戸	堀之内公園	みずほ台浄水場配水池		みずほ台浄水場内第2水源
検査区分	所在地	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原イ771	佐原イ985	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番208	みずほ台三丁目1番991-51	みずほ台三丁目1番991-52
	項目													
基本項目	採水日	R8.4.6	R8.4.6	R8.4.6	R8.4.6	R8.4.6	R8.4.6	R8.4.6	R8.4.6	R8.4.6	R8.4.6	R8.4.6	R8.4.6	R8.4.6
	採水時刻	09:40	10:45	13:15	14:15	13:45	11:25	14:30	09:20		10:07	10:17		
	前日天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		曇り	曇り		
	当日天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り		晴れ	晴れ		
	気温	19.4	18.1	18.0	18.0	19.5	17.6	17.9	17.5		17.3	17.8		
	水温	16.2	16.0	17.8	14.8	15.4	18.1	14.4	16.9		16.4	16.8		
健康に 関連する 項目	一般細菌 個/mL	0			0			0	370		0	0		1mlの検水で形成される集落数が100以下
	大腸菌 個	不検出			不検出			不検出	陽性		不検出	不検出		検出されないこと
	カドミウム及びその化合物 mg/L													カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下
	水銀及びその化合物 mg/L													水銀の量に関して、0.0005mg/L以下
	セレン及びその化合物 mg/L													セレンの量に関して、0.01mg/L以下
	鉛及びその化合物 mg/L		<0.001			0.001								鉛の量に関して、0.01mg/L以下
	ヒ素及びその化合物 mg/L													ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
	六価クロム化合物 mg/L													六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下
	亜硝酸態窒素 mg/L													0.04mg/L以下
	シアン化合物イオン及び塩化シアン mg/L													シアンの量に関して、0.01mg/L以下
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L													10mg/L以下
	フッ素及びその化合物 mg/L													フッ素の量に関して、0.8mg/L以下
	ホウ素及びその化合物 mg/L													ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
	四塩化炭素 mg/L													0.002mg/L以下
	1,4ジオキサン mg/L													0.05mg/L以下
	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 mg/L													0.04mg/L以下
	ジクロロメタン mg/L													0.02mg/L以下
	テトラクロロエチレン mg/L													0.01mg/L以下
	トリクロロエチレン mg/L													0.01mg/L以下
	PFOS及びPFOA mg/L													PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)
	ベンゼン mg/L													0.01mg/L以下
	塩素酸 mg/L													0.6mg/L以下
	クロロ酢酸 mg/L													0.02mg/L以下
	クロロホルム mg/L		<0.001			<0.001			<0.001					0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸 mg/L													0.03mg/L以下
	ジブロモクロロメタン mg/L		0.014			0.014			0.014					0.1mg/L以下
	臭素酸 mg/L													0.01mg/L以下
	総トリハロメタン mg/L		0.034			0.035			0.033					0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸 mg/L													0.03mg/L以下
	ブロモジクロロメタン mg/L		0.004			0.004			0.004					0.03mg/L以下
	ブロモホルム mg/L		0.016			0.017			0.015					0.09mg/L以下
	ホルムアルデヒド mg/L													0.08mg/L以下
	亜鉛及びその化合物 mg/L													亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物 mg/L													アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物 mg/L													鉄の量に関して、0.3mg/L以下	
銅及びその化合物 mg/L													銅の量に関して、1.0mg/L以下	
ナトリウム及びその化合物 mg/L													ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	
マンガン及びその化合物 mg/L													マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	
塩化物イオン mg/L		65.6			69.0			65.0	32.3		39.9	39.9	200mg/L以下	
Ca, Mg等(硬度) mg/L													300mg/L以下	
蒸発残留物 mg/L													500mg/L以下	
陰イオン界面活性剤 mg/L													0.2mg/L以下	
ジェオスミン mg/L		<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001				0.00001mg/L以下	
2-メチルイソボルネオール mg/L		<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001				0.00001mg/L以下	
非イオン界面活性剤 mg/L													0.02mg/L以下	
フェノール類 mg/L													フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	
有機物質(TOC) mg/L		0.8			0.9			0.8	2.3		0.4	0.5	3mg/L以下	
pH		7.7			7.5			7.6	7.5		7.3	7.2	5.8以上8.6以下	
味		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	異常なし	異常でないこと	
臭気		異常なし			異常なし			異常なし	土臭・かび臭		異常なし	異常なし	異常でないこと	
色度 度		<0.5			<0.5			<0.5	10.6		0.6	0.7	5度以下	
濁度 度		<0.1			<0.1			<0.1	8.9		<0.1	<0.1	2度以下	
残留塩素 mg/L		0.44	0.34	0.82	0.36	0.58	0.92	0.46			0.48	0.46	給水栓で0.1mg/L以上	

令和8年4月分 水質検査結果報告書 [佐原地区]

地区		佐原地区												浄水の水質基準 (水質管理目標値)													
サンプル種別		浄水		ろ過処理水		浄水		ろ過処理水		浄水		原水			浄水		原水										
系統		玉造浄水場系				佐原浄水場系				側高ポンプ場系	玉造浄水場系 佐原浄水場系		みずほ台浄水場系		みずほ台浄水場系												
サンプル採取地点		川尻公民館		瑞穂保育所		玉造浄水場ろ過池出口		大倉保育所		佐原公園		佐原浄水場ろ過池出口			大倉墓地		飯島取水場取水口		玉造浄水場内7号弁戸		堀之内公園		みずほ台浄水場配水池		みずほ台浄水場内第2水源		みずほ台浄水場内第4水源
検査区分	項目	所在地		川尻 2077	寺内 588	玉造 734-1	大倉 5374	佐原 -1771	佐原 -1985	大倉 2053	飯島 1150-1	玉造 734-1	みずほ台 一丁目 1番1	みずほ台 三丁目 1番208	みずほ台 三丁目 1番991-51	みずほ台 三丁目 1番991-52											
		水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L																							
ウラン及びその化合物	mg/L																									ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)	
ニッケル及びその化合物	mg/L																									ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																									0.004mg/L以下	
トルエン	mg/L																									0.4mg/L以下	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																									0.08mg/L以下	
亜塩素酸	mg/L																									0.6mg/L以下	
二酸化塩素	mg/L																										0.6mg/L以下
ジクロロアセトニトリル	mg/L																										0.01mg/L以下(暫定)
抱水クロラール	mg/L																										0.02mg/L以下(暫定)
農薬類(詳細項目は別表)																											検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素	mg/L		0.44	0.34	0.82	0.36	0.58	0.92	0.46					0.48	0.46												1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																										10mg/L以上100mg/L以下
マンガン及びその化合物	mg/L																										マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
遊離炭酸	mg/L																										20mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																										0.3mg/L以下
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																										0.02mg/L以下
有機物質(KMnO4消費量)	mg/L																										3mg/L以下
臭気強度(TON)	—																										3以下
蒸発残留物	mg/L																										30mg/L以上200mg/L以下
濁度	度	<0.1				<0.1				<0.1	8.9		<0.1	<0.1												1度以下	
pH	—	7.7				7.5				7.6	7.5		7.3	7.2												7.5程度	
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	
従属栄養細菌	個/mL																									1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
1,1ジクロロエチレン	mg/L																									0.1mg/L以下	
アルミニウム及びその化合物	mg/L																									アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下	
クリプト等	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	MPN/100mL																									検出されないこと(1.8MPN/100mL未満)
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																									検出されないこと(0個/100mL)
原水水質調査項目	アンモニア性窒素	mg/L																									0.2
	溶存酸素	mg/L																									6.9
	生物化学的酸素要求量	mg/L																									3.0
	化学的酸素要求量	mg/L																									5.5
	浮遊物質質量	mg/L																									6
	大腸菌群数	CFU/100mL																									3
	全窒素	mg/L																									2.3
全りん	mg/L																									0.17	
給管使用給水栓	鉛及びその化合物	mg/L																									鉛の量に関して、0.01mg/L以下
	残留塩素	mg/L																									総水栓で0.1mg/L以上