

令和8年2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		みずほ台 浄水場内 第4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 0250-1	玉造 734-1	みずほ台 一丁目 1番1	みずほ台 三丁目 1番202	みずほ台 三丁目 1番991-51	みずほ台 三丁目 1番991-52				
基本 項目	採水日	R8.2.2		R8.2.2	R8.2.2		R8.2.2	R8.2.2	R8.2.2		R8.2.2	R8.2.2	R8.2.2	R8.2.2				
	採水時刻	10:28		14:00	13:50		11:45	14:15	10:50		09:35	10:00	09:45	09:53				
	前日天候	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	当日天候	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	気温	6.1		10.7	10.7		8.5	10.5	7.1		3.5	4.8	4.8	4.8				
	水温	10.7		7.6	9.6		7.1	10.5	5.3		15.4	15.6	16.7	16.7				
健康 に 関 連 す る 項 目	一般細菌	個/mL	0		0		0	240		0	0	0	0	0	1mlの検水で形成される集落数が100以下			
	大腸菌	—	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	検出されないこと			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003			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	<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005			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	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			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		<0.001	<0.001	<0.001		<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	<0.001		<0.001		<0.001	0.001	0.001		0.002	0.002			ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下			
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002			六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下			
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004	0.063	0.063		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下			
	シアン化物イオン及び 塩化シアン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			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	3.42			3.21		3.18	2.92		0.68		0.54	0.76	10mg/L以下			
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09			0.09		0.08	0.10		<0.08				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	<0.1			<0.1		<0.1	<0.1		<0.1				ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下			
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002				0.002mg/L以下			
	1,4ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005		<0.005				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	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001				0.04mg/L以下			
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001				0.02mg/L以下			
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001				0.01mg/L以下			
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001				0.01mg/L以下			
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001				0.01mg/L以下			
	塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06			0.6mg/L以下			
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002			0.02mg/L以下			
	クロロホルム	mg/L	0.001			0.001		0.001	0.001		<0.001	<0.001			0.06mg/L以下			
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003			0.03mg/L以下			
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.014			0.014		0.018	0.018		0.003	0.003			0.1mg/L以下			
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			0.01mg/L以下			
	総トリハロメタン	mg/L	0.031			0.031		0.040	0.040		0.007	0.006			0.1mg/L以下			
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003			0.03mg/L以下			
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005			0.005		0.006	0.006		<0.001	<0.001			0.03mg/L以下			
	プロモホルム	mg/L	0.011			0.011		0.015	0.015		0.004	0.003			0.02mg/L以下			
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008			0.02mg/L以下			
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.010			0.005		0.004	0.006		0.002				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	0.01			0.01		0.01	0.15		<0.01		<0.01	<0.01	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	<0.03			<0.03		<0.03	0.32		<0.03		0.04	0.07	鉄の量に関して、0.3mg/L以下			
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01		<0.01				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	44.9			47.9		50.5	44.8		25.2				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	<0.001			<0.001		<0.001	0.038		0.003		0.011	0.003	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下			
	塩化物イオン	mg/L	66.7			72.5		74.4	67.7		37.1	36.8			200mg/L以下			
	Ca、Mg等(硬度)	mg/L	92			91		90	89		136	135	173	120	300mg/L以下			
	蒸発残留物	mg/L	271			269		277	271		272	266	382	225	500mg/L以下			
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02		<0.02	<0.02		<0.02				0.2mg/L以下			
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001			<0.000001		<0.000001	0.000003						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	<0.002			<0.002		<0.002	0.003		<0.002	<0.002			0.02mg/L以下			
	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005				フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下			
有機物質(TOC)	mg/L	0.9			1.0		1.0	2.0		0.4	0.4			3mg/L以下				
pH	—	7.6			7.5		7.5	7.9		7.3	7.3	7.3	7.1	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	6.1		0.5	0.6	1.9	0.7	5度以下				
濁度	度	<0.1			<0.1		<0.1	8.0		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下				
残留塩素	mg/L	0.48			0.84		0.78	0.50		0.30	0.34			総水栓で0.1mg/L以上				

令和8年2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			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		みずほ台浄水場内第4水源
検査区分	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0250-1	玉造734-1	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番202	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							<0.002																	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	
	ウラン及びその化合物	mg/L							<0.0002																	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																								0.02mg/L以下	
	亜塩素酸	mg/L			<0.06																						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			<0.001																						0.01mg/L以下(暫定)
	抱水クロラール	mg/L			<0.002																						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	0.48		0.84	0.50		0.78	0.50						0.30	0.34											1mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	92			91			90	89					136	135											10mg/L以上100mg/L以下
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001									0.003												マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	遊離炭酸	mg/L			3																						20mg/L以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						5																			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			2.2			1.9																			3mg/L以下
	臭気強度(TON)	—			<1			<1																			3以下
	蒸発残留物	mg/L	271			269			277	271					272	266											30mg/L以上200mg/L以下
濁度	度	<0.1			<0.1			<0.1	8.0					<0.1	<0.1											1度以下	
pH	—	7.6			7.5			7.5	7.9					7.3	7.3											7.5程度	
腐食性(ランゲリア指数)	—			-1.3			-1.4																			-1程度以上とし、極力0に近づける	
従属栄養細菌	個/mL								13000																	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							<0.01	<0.01																	0.1mg/L以下	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01			0.01			0.01	0.15					<0.01												アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下	
PFOS及びPFOA	mg/L			<0.000005			<0.000005		0.000005																	PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
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								9					0	0										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							0.3																		
	溶存酸素	mg/L							12																		
	生物化学的酸素要求量	mg/L							1.8																		
	化学的酸素要求量	mg/L							4.8																		
	浮遊物質	mg/L							7																		
	大腸菌群数	CFU/100mL							3																		
	全窒素	mg/L							3.6																		
全りん	mg/L							0.2																			
給水管使用給水栓	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	