

令和8年1月分 水質検査結果報告書 [佐原地区]

地区		佐原地区											浄水の品質基準 (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		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0150-1	玉造734-1	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番201	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	R8.1.6	R8.1.6	R8.1.6	R8.1.6	R8.1.6	R8.1.6	R8.1.6	R8.1.6		R8.1.6	R8.1.6						
	採水時刻	10:25	09:55	14:10	13:15	11:45	11:00	13:40	10:40		09:15	09:30						
	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	6.0	5.0	9.0	8.0	8.0	2.0	8.0	6.5		4.0	4.0						
	水温	12.0	11.3	8.8	12.2	9.4	8.1	13.3	5.0		15.6	16.0						
健康に関連する項目	一般細菌	個/mL	0		0			0	500		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	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			
	四酸化炭素	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			
	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romクロロメタン	mg/L	0.011			0.011			0.013						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	0.024			0.024			0.027						0.1mg/L以下			
	トリクロロ酢酸	mg/L													0.03mg/L以下			
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.005			0.005			0.006						0.03mg/L以下			
	ブromホルム	mg/L	0.007			0.007			0.007						0.01mg/L以下			
ホルムアルデヒド	mg/L													0.01mg/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	52.2			54.0			51.1	61.9		39.2	38.5		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													0.00001mg/L以下				
2-メチルイソボルネオール	mg/L													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	0.9			0.8			0.8	1.9		0.4	0.4		3mg/L以下				
pH	—	7.6			7.5			7.5	7.7		7.3	7.3		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	6.3		0.6	0.6		5度以下				
濁度	度	<0.1			<0.1			<0.1	10.7		<0.1	<0.1		2度以下				
残留塩素	mg/L	0.46	0.42	0.90	0.54	0.62	0.98	0.80			0.26	0.30		給水栓で0.1mg/L以上				

令和8年1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0150-1	玉造734-1	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番201	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													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													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													0.01mg/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	0.46	0.42	0.90	0.54	0.62	0.98	0.60			0.26	0.30		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	10.7		<0.1	<0.1		1度以下				
pH	—	7.6			7.5			7.5	7.7		7.3	7.3		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				
PFOS及びPFOA	mg/L													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פורジウム	—		不検出			不検出		不検出					検出されないこと				
	ジアルジア	—		不検出			不検出		不検出					検出されないこと				
	大腸菌	MPN/100mL							4.5					検出されないこと(1.8MPN/100mL未満)				
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							8					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							0.4									
	溶存酸素	mg/L							11									
	生物化学的酸素要求量	mg/L							2.5									
	化学的酸素要求量	mg/L							4.9									
	浮遊物質	mg/L							15									
	大腸菌群数	CFU/100mL							4									
	全窒素	mg/L							3.1									
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		<0.001		<0.001								鉛の量に関して、0.01mg/L以下				
	残留塩素	mg/L		0.42		0.62								総水栓で0.1mg/L以上				