令和8年8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			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	項目 ＼ 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		
基本項目	採　水　日		R8.8.4		R8.8.4	R8.8.4		R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4	R8.8.4		
	採水時刻		10:20		11:25	13:20		11:00	13:00	10:45	11:40	09:20	09:37	09:50	10:00		
	前日天候		曇り		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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気　　温		29.0		29.0	28.3		29.0	29.6	29.0	29.0	27.0	27.0	27.0	27.0		
	水　　温		30.2		26.2	26.0		27.7	26.6	28.6	15.6	20.3	18.3	17.1	16.7		
水質基準項目	一般細菌	個／mL	0			0			0	3200	120	0	0	2	1		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	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	＜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	＜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	＜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	＜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	0.002	0.008	0.002	0.002	0.002	＜0.001		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	＜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	0.066	＜0.004	＜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	＜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	1.84			1.50			1.56	1.52	5.53	0.82	0.82	0.93	0.97		10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12			0.12			0.12	0.12	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜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	＜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	＜0.0002	＜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	＜0.005	＜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	＜0.001	＜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	＜0.001	＜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	＜0.001	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		0.01mg/L以下
	PFOS及びPFOA	mg/L	0.000005			0.000005			＜0.000005	0.000013	＜0.000005	＜0.000005		＜0.000005	＜0.000005		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下
	ベンゼン	mg/L	＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		0.01mg/L以下
	塩素酸	mg/L	0.21			0.25			0.26			0.07	＜0.06				0.6mg/L以下
	クロロ酢酸	mg/L	＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	＜0.002				0.02mg/L以下
	クロロホルム	mg/L	0.013			0.015			0.017			＜0.001	＜0.001				0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.008			0.009			0.010			＜0.003	＜0.003				0.03mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.023			0.025			0.026			0.004	0.004				0.1mg/L以下
	臭素酸	mg/L	＜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	0.062			0.068			0.072			0.011	0.011				0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005			0.005			0.006			＜0.003	＜0.003				0.03mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.020			0.022			0.023			0.002	0.002				0.03mg/L以下
	ブロモホルム	mg/L	0.006			0.006			0.006			0.005	0.005				0.09mg/L以下
	ホルムアルデヒド	mg/L	＜0.008			＜0.008			＜0.008			＜0.008	＜0.008				0.08mg/L以下
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007			0.001			0.002	0.006	0.025	0.002	0.002	0.023	0.003		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	0.05			0.05			0.05	1.08	＜0.01	＜0.01	＜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	0.85	＜0.03	＜0.03	＜0.03	0.09	＜0.03		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	0.02	＜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	22.2			23.2			23.2	25.3	15.1	21.2	21.7	24.4	15.5		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	0.137	0.005	0.002	0.003	0.006	0.002		マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	塩化物イオン	mg/L	32.6			33.9			33.4	38.2	17.1	29.2	29.2	34.8	14.9		200mg/L以下
	Ca, Mg等（硬度）	mg/L	79			76			75	79	126	132	132	167	143		300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L	225			217			206	257	282	273	272	373	269		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	＜0.02	＜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	0.000002	＜0.000001	＜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	0.000002	＜0.000001	＜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	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜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	＜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	1.1			1.1			1.1	2.6	＜0.3	0.4	0.5	0.4	0.5		3mg/L以下
	pH	—	7.8			7.6			7.7	7.6	7.5	7.3	7.4	7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし		異常でないこと
	色度	度	＜0.5			＜0.5			＜0.5	22.6	＜0.5	＜0.5	0.6	1.2	＜0.5		5度以下
	濁度	度	＜0.1			＜0.1			＜0.1	22.6	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	＜0.1		2度以下
	残留塩素	mg/L	0.42		0.92	0.54		1.05	0.60			0.24	0.28				給水栓で0.1mg/L以上

令和8年8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		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	項目＼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	
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	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜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	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0004	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								＜0.002	0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	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									＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	0.004mg/L以下
	トルエン	mg/L									＜0.04	＜0.04	＜0.04	＜0.04	＜0.04	0.4mg/L以下
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.08mg/L以下
	亜塩素酸	mg/L			＜0.06			＜0.06				＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜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			＜0.001				＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	抱水クロラール	mg/L			0.002			＜0.002				＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜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	0.42		0.92	0.54		1.05	0.60			0.24	0.28			1mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79			76			75	79		132	132	167	143	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			＜0.001	0.137		0.002	0.003	0.006	0.002	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	遊離炭酸	mg/L			5			6				17	17	23	35	20mg/L以下
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L								＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	0.3mg/L以下
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L									＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02mg/L以下
	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L			1.3			1.5		11.4	0.5	0.6	0.9	1.3	0.8	3mg/L以下
	臭気強度(TON)	—			＜1			＜1				＜1	＜1	＜1	＜1	3以下
	蒸発残留物	mg/L	225			217			206	257	282	273	272	373	269	30mg/L以上200mg/L以下
	濁度	度	＜0.1			＜0.1			＜0.1	22.6	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	＜0.1	1度以下
	pH	—	7.8			7.6			7.7	7.6	7.5	7.3	7.4	7.2	7.1	7.5程度
	腐食性(ランゲリア指数)	—			-1.1			-1.2				-0.7	-0.7			－1程度以上とし、極力0に近づける
	従属栄養細菌	個/mL								13000	280	0	6	14	44	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			＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.1mg/L以下
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05			0.05			0.05	1.08	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	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								33				＜1.8	＜1.8	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL								7				0	0	
原水水質調査項目	アンモニア性窒素	mg/L								0.3				＜0.1	＜0.1	
	溶存酸素	mg/L								5.1						
	生物化学的酸素要求量	mg/L								2.1						
	化学的酸素要求量	mg/L								5.7						
	浮遊物質量	mg/L								22						
	大腸菌群数	CFU/100mL								11						
	全窒素	mg/L								2.2						
	全りん	mg/L								0.22						
鉛管使用給水栓	鉛及びその化合物	mg/L														
	残留塩素	mg/L														