



令和6年5月分 水質検査結果報告書

管理区分			小見川・山田系							佐原系								栗源系						みずほ台系				水質基準 (水質管理目標値)																																								
サンプル種別			浄水							ろ過水		浄水		ろ過水		浄水		原水		浄水		中央系原水			大畑系原水				浄水		原水																																					
浄水場系			城山第2浄水場系		城山第1浄水場系		五郷内浄水場系		府馬給水場系		山倉給水場系		第2浄水場着水弁		利根川取水場		黒部川取水場		玉造浄水場系			佐原系浄水場			側高P系		飯島原水		佐原7号井		中央浄水場系		大畑浄水場系		中央系原水			大畑系原水			みずほ台浄水場系		みずほ台浄水場																									
サンプル採取地点名称			城山第2浄水場配水池		織幡児童遊園		小見川支団4-5消防庫		小見川支団5-2消防庫		新里青年館		山倉運動広場		第2浄水場着水弁		利根川取水場沈砂池		黒部川取水場沈砂池		川尻公民館			瑞穂保育所		ろ過池出口			大倉保育所		佐原公園		ろ過池出口		大倉墓地		飯島取水口		玉造浄水場内7号井		開進やすらぎの家		中峰区民センター		中央浄水場着水弁			栗源1号井		栗源2号井		栗源3号井		大畑浄水場着水弁			栗源4号井		栗源5号井		堀之内公園		みずほ台浄水場配水池		第2取水弁		第4取水弁	
区分	No.	項目	小見川4854-1	織幡583-1	一ノ分目水神5595-8	貝塚2017	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	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	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1			荒北1437-1			沢1087-1			岩部869-227			岩部849-2			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	1	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																												
	2	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)																												
	3	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																											
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																																						0.004mg/L以下																											
	8	トルエン	mg/L																																						0.4mg/L以下																											
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																																						0.08mg/L以下																											
	10	亜塩素酸	mg/L																																						0.6mg/L以下																											
	12	二酸化塩素	mg/L																																						0.6mg/L以下																											
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																																						0.01mg/L以下(暫定)																											
	14	抱水クロラール	mg/L																																						0.02mg/L以下(暫定)																											
	15	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																											
	16	残留塩素	mg/L	0.88	0.78	0.46	0.34	0.46	0.52					0.48	0.92	0.50	1.00	0.52				0.48	0.38																	1mg/L以下																												
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	65	66	71	67	65	78	65	99	69						66	65			98	129																		10mg/L以上100mg/L以下																											
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.050	0.057	0.137	<0.001			<0.001			<0.001	0.08																						マンガンの量に関して、0.01mg/L以下																											
	19	遊離炭酸	mg/L																																						20mg/L以下																											
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																																						0.3mg/L以下																											
	21	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L																																						0.02mg/L以下																											
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.7							8.5	23																													3mg/L以下																											
	23	臭気強度(TON)																																							3以下																											
	24	蒸発残留物	mg/L	164	182	207	198	167	199	162	251	157						162	168			180	229																		30mg/L以上200mg/L以下																											
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10.5	11.5	16.8	<0.1						<0.1	9			<0.1	<0.1																		1度以下																											
	26	pH		7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.7	7.7				-1.2			7.5	7.5			7.3	7.7			7.3	7.1	7.6	7.5	7.4	7.4									7.5程度																												
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.5																																					-1程度以上とし、極力0に近づける																											
	28	従属栄養細菌	個/mL									960	120000																													1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)																										
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L															<0.01	<0.01																						0.1mg/L以下																											
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.17	0.31	0.62	0.04				0.04						<0.01	<0.01																		アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下																											
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	<0.00005							0.000007	0.000011			<0.00005				0.00005																						PFOS及びPFOAの量の和として、0.0005mg/L以下(暫定)																											
	クリプト等	1	クリプトスピリジウム																																						検出されないこと																											
		2	ジアルジア																																						検出されないこと																											
		3	大腸菌	MPN/100ml							8	330							2								<1.8	<1.8	<1.8													<1.8	<1.8																									
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml							11	30							7									0	0	0												0	0																									
	原水調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L							<0.1	0.1						0.1																									<0.1	<0.1																								
		2	溶解酸素	mg/L							7.9	7.9							6.6																																																	
3		生物化学的酸素要求量	mg/L							2.3	2.8							2.4																																																		
4		化学的酸素要求量	mg/L							5	10.0							5.2																																																		
5		浮遊物質	mg/L							8	21							15																																																		
6		大腸菌群数	CFU/100ml							13	680							3																																																		
7		全窒素	mg/L							1.8	2.9							1.7																																																		
8		全りん	mg/L							0.100	0.19							0.1																																																		
鉛管使用給水栓	鉛及びその化合物	mg/L																																																																		
	残留塩素	mg/L																																																																		