

令和5年4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					原水					浄水		ろ過水		浄水		ろ過水		浄水		原水		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		五郷内給水場系	府馬給水場系	山倉給水場系	第2浄水場着水井	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	中央浄水場			栗源2号井	栗源3号井		栗源5号井	大畑浄水場			栗源5号井	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浄水場着水井	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	中央浄水場着水井	栗源1号井	栗源2号井	栗源3号井	栗源5号井	大畑浄水場着水井		栗源4号井	栗源5号井	岩部869-227	岩部849-2	堀之内公園	みずほ台浄水場配水池	第2取水井	第4取水井	
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				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	0.96	0.80	0.62	0.52	0.60	0.54						0.52	0.44	0.86	0.46	0.60	0.86	0.52														1mg/L以下			
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																																	10mg/L以上100mg/L以下		
	18	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		
	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+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	1.2																															3mg/L以下			
	23	臭気強度(TON)	—																																3以下			
	24	蒸発残留物	mg/L																																	30mg/L以上200mg/L以下		
	25	濁度	度																																1度以下			
	26	pH	—																																	7.5程度		
	27	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		
	28	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)		
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L																																	0.1mg/L以下		
	30	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		
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																																	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	—	不検出						不検出	不検出			不検出																					検出されないこと		
		2	ジアルジア	—	不検出						不検出	不検出			不検出																					検出されないこと		
		3	大腸菌	MPN/100ml																																		
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml																																		
原水調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L							<0.1	<0.1																											
	2	溶存酸素	mg/L																																			
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L																																			
	4	化学的酸素要求量	mg/L																																			
	5	浮遊物質	mg/L																																			
	6	大腸菌群数	CFU/100mL																																			
	7	全窒素	mg/L																																			
	8	全りん	mg/L																																			
鉛管使用給水栓	鉛及びその化合物	mg/L																																				
	残留塩素	mg/L																																				

令和5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					原水					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		五郷内給水場系		府馬給水場系		山倉給水場系		第2浄水場着水井		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	中央浄水場			栗源2号井	栗源3号井	大畑浄水場			栗源5号井	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浄水場着水井	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	中央浄水場着水井	栗源1号井	栗源2号井	栗源3号井	栗源4号井	栗源5号井		大畑浄水場着水井	栗源4号井	栗源5号井	岩部869-227	岩部849-2	堀之内公園	みずほ台浄水場配水池	第2取水井	第4取水井			
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)	mg/L																																		検出値と目標値の比の和として、1以下			
	16	残留塩素	mg/L	1.05	0.80	0.44	0.36	0.42	0.56																												1mg/L以下			
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																																		10mg/L以上100mg/L以下			
	18	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			
	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+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		1.9						6.8	18.4																									3mg/L以下			
	23	臭気強度(TON)	—																																		3以下			
	24	蒸発残留物	mg/L		236	226	223	215	257	192	180	161	189					193	199																		30mg/L以上200mg/L以下			
	25	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.2	3.5	21.3	<0.1					<0.1	8.5																		1度以下			
	26	pH	—		7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	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																																			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																																		0.1mg/L以下			
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.10	0.60																										アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下		
	31	PFOS及びPFOA	mg/L	<0.000005																																		PFOS及びPFOAの量の和として、0.0005mg/L以下(暫定)		
	クリプト等	1	クリプトスホリジウム	—																																		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																130																				
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml																																				
原水調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L																																					
	2	溶存酸素	mg/L																																					
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L																																					
	4	化学的酸素要求量	mg/L																																					
	5	浮遊物質	mg/L																																					
	6	大腸菌群数	CFU/100mL																																					
	7	全窒素	mg/L																																					
	8	全りん	mg/L																																					
鉛管使用給水栓	鉛及びその化合物	mg/L																																						
	残留塩素	mg/L																																						

令和5年6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					原水					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	五郷内給水場系	府馬給水場系	山倉給水場系	第2浄水場着水井	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	中央浄水場			栗源2号井	栗源3号井	大畑浄水場		栗源5号井	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浄水場着水井	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	中央浄水場着水井	栗源1号井	栗源2号井	栗源3号井	大畑浄水場着水井	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取水井	第4取水井				
区分	No.	項目	小見川4854-1	織幡583-1	一分目水神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	1.10	0.86	0.54	0.42	0.58	0.42					0.68		0.62		0.68																	1mg/L以下		
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																																	10mg/L以上100mg/L以下	
	18	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	
	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+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	2.4																																3mg/L以下	
	23	臭気強度(TON)	—																																	3以下	
	24	蒸発残留物	mg/L																																	30mg/L以上200mg/L以下	
	25	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.0	2.1	11.5	<0.1					<0.1	2.4			<0.1	<0.1												1度以下		
	26	pH	—		7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.8	7.5					7.4	7.3			7.6	7.8												7.5程度		
	27	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	
	28	従風栄養細菌	個/mL																																	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																																	0.1mg/L以下	
	30	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
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																																	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								4.5	490						4.5																		
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml								3	18						3																		
原水調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L							<0.1	0.1							0.2																			
	2	溶存酸素	mg/L							5.6	8.2							3.7																			
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L							0.6	2.3							0.9																			
	4	化学的酸素要求量	mg/L							4.6	10							4.4																			
	5	浮遊物質	mg/L							<1	7							1																			
	6	大腸菌群数	CFU/100mL							2	230							6																			
	7	全窒素	mg/L							1.7	2.7							1.8																			
	8	全りん	mg/L							0.075	0.16							0.073																			
鉛管使用給水栓		鉛及びその化合物	mg/L																																		
		残留塩素	mg/L																																		

令和5年7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					原水				浄水		ろ過水	浄水		ろ過水	浄水	原水		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		五郷内給水場系		府馬給水場系	山倉給水場系	第2浄水場着水井		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	中央浄水場		栗源2号井		栗源3号井	栗源5号井	大畑浄水場	栗源4号井	栗源5号井	みずほ台浄水場	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浄水場着水井	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	中央浄水場着水井	栗源1号井	栗源2号井	栗源3号井	大畑浄水場着水井		栗源4号井	栗源5号井	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	第2取水井	第4取水井
区分	No.	項目																																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物																																	
	2	ウラン及びその化合物																																	
	3	ニッケル及びその化合物																																	
	5	1,2-ジクロロエタン																																	
	8	トルエン																																	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																																	
	10	亜塩素酸																																	
	12	二酸化塩素																																	
	13	ジクロロアセトニトリル																																	
	14	抱水クロラー																																	
	15	農薬類(詳細項目は別表)																																	
	16	残留塩素		0	1.15	0.80	0.62	0.48	0.62	0.66	0.14	0.27																							
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)																																	
	18	マンガン及びその化合物																																	
	19	遊離炭酸																																	
	20	1,1,1-トリクロロエタン																																	
	21	メチル+ブチルエーテル(MTBE)																																	
	22	有機物質(KMnO4消費量)		2.1																															
	23	臭気強度(TON)																																	
	24	蒸発残留物																																	
	25	濁度																																	
	26	pH		7.1	<0.1	7.2	<0.1	7.3	<0.1	7.2	<0.1	7.2	13.2	3.3	10.3	<0.1	7.7	<0.1	6.5	7.4	7.6	7.7	7.1												
	27	腐食性(ランゲリア指数)																																	
	28	従風采養細菌																																	
	29	1,1,1-ジクロロエチレン																																	
	30	アルミニウム及びその化合物																																	
	31	PFOS及びPFOA																																	
	クリプト等	1	クリプトスピリジウム		不検出																														
		2	ジアルジア		不検出																														
		3	大腸菌		MPN/100ml											2.0					490					7.8									
		4	嫌気性芽胞菌		個/100ml											1					15					4									
原水調査項目	1	アンモニア性窒素													0.2					0.1					0.1										
	2	溶存酸素													6.2					7.2					4.2										
	3	生物化学的酸素要求量													1.2					1.7					2.7										
	4	化学的酸素要求量													3.7					6.2					4.8										
	5	浮遊物質													3					7					12										
	6	大腸菌群数													2					480					7										
	7	全窒素													1.6					3.1					1.8										
	8	全りん													0.13					0.13					0.13										
鉛管使用給水栓	鉛及びその化合物																		<0.001																
	残留塩素																		0.32										<0.001						

令和5年8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					原水					浄水		ろ過水		浄水		ろ過水		浄水		原水		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		五郷内給水場系		府馬給水場系		山倉給水場系		第2浄水場着水井		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浄水場着水井		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		中央浄水場着水井			栗源1号井		栗源2号井		栗源3号井		大畑浄水場着水井			栗源4号井			栗源5号井		岩部869-227		岩部849-2		堀之内公園		みずほ台浄水場配水池		第2取水井		第4取水井	
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																																	アンチモンの量に關して、0.02mg/L以下																																						
	2	ウラン及びその化合物		mg/L																																	ウランの量に關して、0.002mg/L以下(暫定)																																						
	3	ニッケル及びその化合物		mg/L																																	ニッケルの量に關して、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																																	0.004mg/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		0.001																															0.01mg/L以下(暫定)																																						
	14	抱水クロラール		mg/L		0.003																															0.02mg/L以下(暫定)																																						
	15	農薬類(詳細項目は別表)		mg/L		1.60	1.30	0.38	0.40	0.34	0.74			0.38		0.82	0.50		1.05	0.62				0.28	0.40										0.42	0.56			検出値と目標値の比の和として、1以下																																				
	16	残留塩素		mg/L		87	86	85	84	94	84	94	87	77	99	76	77	80	77	80			95	122	86	104	107	70	125	125	125	125	125	141	143	179	131	10mg/L以上100mg/L以下																																					
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.078	0.054	0.073	<0.001			<0.001	0.111				<0.001	<0.001	0.124	0.178	0.013	0.096	0.026	0.032	0.091	0.003	0.004	0.009	0.002			マンガンの量に關して、0.01mg/L以下																																						
	18	マンガン及びその化合物		mg/L																													17	20	19	28	マンガンの量に關して、0.01mg/L以下																																						
	19	遊離炭酸		mg/L		10										4			6				7	6														20mg/L以下																																					
	20	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																<0.03	<0.03																	0.3mg/L以下																																					
	21	メチル+ブチルエーテル(MTBE)		mg/L																	<0.002	<0.002						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			0.02mg/L以下																																					
	22	有機物質(KMnO4消費量)		mg/L		3.2										3.0		3.1		10.7	1.9	1.5	1.6	2.0										1.6	1.8	2.1	1.9	3mg/L以下																																					
	23	臭気強度(TON)		—		<1										<1		<1																				3以下																																					
	24	蒸発残留物		mg/L		259	255	240	259	308	267	222	281	228			231		221	240	251	196	255	183	202	212	154	262	241	303	278	289	462	245				30mg/L以上200mg/L以下																																					
	25	濁度		度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	19.9	12.3	12.0	<0.1			<0.1		7.6	18.8	<0.1	<0.1	2.2	3.5	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1					1度以下																																					
	26	pH		—		7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.8	7.9	7.7			7.6		7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.5	7.2	7.0	7.6	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2			7.5程度																																					
	27	腐食性(ランゲリア指数)		—		-1.3										-0.9		-1.0																				-1程度以上とし、極力0に近い値																																					
	28	従風栄養細菌		個/mL																13000	120							17						3	8	120	73	1mlの検水で形成される集菌数が2,000以下(暫定)																																					
	29	1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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		0.05	0.04	0.03	0.05	0.03	0.06	0.27	0.27	<0.01			<0.01		0.06	0.95	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	アルミニウムの量に關して0.1mg/L以下																																			
	31	PFOS及びPFOA		mg/L		<0.000005										0.000009	0.000011																						PFOS及びPFOAの量の和として、0.0005mg/L以下(暫定)																																				
	クリプト ト等	1	クリプトスポリジウム		—																																		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												79	330			79																																																						
	原水 水質 調査 項目	4	嫌気性芽胞菌		個/100ml																																																																						
1		アンモニア性窒素		mg/L												0.2	<0.1			0.4							<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1																																											
2		溶解酸素		mg/L												3.5	7.4			3.2																																																							
3		生物化学的酸素要求量		mg/L												2.2	1.2			1.8																																																							
4		化学的酸素要求量		mg/L												6.1	6.9			6.7																																																							
5		浮遊物質		mg/L												10	8			6																																																							
6		大腸菌群数		CFU/100ml												6	130			41																																																							
7		全窒素		mg/L												1.2	2.4			1.8																																																							
8	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																																																																								

令和5年9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				原水				浄水		ろ過水		浄水			ろ過水		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	五郷内給水場系		府馬給水場系	山倉給水場系	第2浄水場着水井	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	中央浄水場			栗源2号井		栗源3号井	大畑浄水場		栗源5号井		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浄水場着水井	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	中央浄水場着水井	栗源1号井	栗源2号井	栗源3号井	大畑浄水場着水井	栗源4号井	栗源5号井	堀之内公園	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	
区分	No.	項目	小見川4854-1	織幡583-1	一分目水神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1771	佐原1985	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										
基本項目	1	採水日	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.6		R5.9.6	R5.9.6	R5.9.6						R5.9.6	R5.9.6	R5.9.6						R5.9.6	R5.9.6							
	2	採水時刻	12:15	9:10	15:40	11:20	10:20	9:55	12:30	15:10	14:15	13:50		9:05	10:50			15:40	11:20	13:10		9:40	11:35	10:05						10:50			14:20	14:40				
	3	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	4	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り					曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	5	気温	32.0	31.4	32.0	32.5	32.0	33.0	32.0	32.4	32.0	32.4		27.0	31.5	32.0	31.5	32.0	31.5	32.0	32.0	31.5	32.0	30.2	30.2	28.0					29.0	29.0	28.8	29.4	28.8	29.4		
	6	水温	29.6	29.4	29.6	28.8	28.9	27.9	28.1	30.2	28.4	28.0		28.4	28.6	29.4	28.9	28.8	28.8	28.1	29.6	17.8								16.6			22.5	17.8				
水質基準項目	7	一般細菌 個/mL		0	0	0	0	0	700	56,000	48,000				0	0	4,200				0	0									0	0						
	8	大腸菌 個/mL		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出									陽性	陽性	不検出												不検出	不検出					
	9	カドミウム及びその化合物 mg/L																																				
	10	水銀及びその化合物 mg/L																																				
	11	セレン及びその化合物 mg/L																																				
	12	鉛及びその化合物 mg/L																																				
	13	ヒ素及びその化合物 mg/L																																				
	14	六価クロム化合物 mg/L																																				
	15	亜硝酸態窒素 mg/L																																				
	16	シアン化合物イオン及び酸化シアン mg/L																																				
	17	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L																																				
	18	フッ素及びその化合物 mg/L																																				
	19	ホウ素及びその化合物 mg/L																																				
	20	四塩化炭素 mg/L																																				
	21	1,4ジオキサン mg/L																																				
	22	ジクロロメタン mg/L																																				
	23	テトラクロロエチレン mg/L																																				
	24	トリクロロエチレン mg/L																																				
	25	ベンゼン mg/L																																				
	26	塩素酸 mg/L																																				
	27	クロロホルム mg/L		0.006	0.009	0.012	0.009	0.010	0.010				0.010			0.011			0.013																			
	28	ジクロロ酢酸 mg/L																																				
	29	ジブロモクロロメタン mg/L		0.010	0.012	0.015	0.018	0.017	0.013				0.022		0.024			0.022																				
	30	臭素酸 mg/L																																				
	31	総トリクロロメタン mg/L		0.028	0.037	0.046	0.048	0.047	0.041				0.056		0.061			0.061																				
	32	プロモジクロロメタン mg/L		0.010	0.014	0.016	0.016	0.016	0.015				0.017		0.018			0.019																				
	33	プロモホルム mg/L		0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003				0.007		0.008			0.007																				
	34	ホルムアルデヒド mg/L																																				
	35	亜鉛及びその化合物 mg/L																																				
	36	アルミニウム及びその化合物 mg/L																																				
	37	鉄及びその化合物 mg/L																																				
	38	銅及びその化合物 mg/L																																				
	39	ナトリウム及びその化合物 mg/L																																				
	40	マンガン及びその化合物 mg/L		29.4	31.5	35.8	33.3	30.9	26.0	32.7	22.3	35.1		35.1				33.7	20.4																			
	41	塩化物イオン mg/L																																				
	42	Ca, Mg等(硬度) mg/L																																				
	43	蒸発残留物 mg/L																																				
	44	陰イオン界面活性剤 mg/L																																				
	45	ジェオスミン mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001		<0.000001	0.000003		<0.000001	0.000003																			
	46	2-ヒアルドホルネオール mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001		<0.000001	0.000006		<0.000001	0.000006																			
	47	非イオン界面活性剤 mg/L																																				
	48	フェノール類 mg/L																																				
	49	有機物質(TOC) mg/L		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	2.1	2.0	2.4	0.9		0.9		1.0	1.9		0.3	<0.3																		
	50	pH		7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.6	7.6	7.8	7.8		7.6		7.7	7.7		7.6	7.8																		
	51	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	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし																		
	52	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし																		
	53	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	66.6	11.0	19.2	<0.5		23.2		<0.5	23.2		<0.5	<0.5																		
	54	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	19.4	5.0	7.1	<0.1		<0.1		<0.1	31.0		<0.1	<0.1																		
	55	残留塩素 mg/L		1.15	1.00	0.56	0.48	0																														

令和5年9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					原水					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	五郷内給水場系	府馬給水場系	山倉給水場系	第2浄水場着水井	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	飯島取水口	佐原7号井	中央浄水場系	大畑浄水場系	中央浄水場		栗源2号井	栗源3号井	栗源5号井	大畑浄水場		栗源4号井	栗源5号井	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浄水場着水井	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	中央浄水場着水井	栗源1号井	栗源2号井	栗源3号井	大畑浄水場着水井	栗源4号井		栗源5号井	岩部869-227	岩部849-2	堀之内公園	みずほ台浄水場配水池	第2取水井	第4取水井	
区分	No.	項目	小見川4854-1	織幡583-1	一分目水神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			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	1.15	1.00	0.56	0.48	0.66	0.78		0.03	0														0									1mg/L以下	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																																10mg/L以上100mg/L以下	
	18	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	
	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+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	2.6																															3mg/L以下	
	23	臭気強度(TON)	—																																3以下	
	24	蒸発残留物	mg/L																																30mg/L以上200mg/L以下	
	25	濁度	度																																1度以下	
	26	pH	—		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	19.4	5.0	7.1	<0.1					<0.1	31.0																7.5程度	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—		7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.6	7.6	7.8	7.8					7.7	7.7															7.5程度		
	28	従風栄養細菌	個/mL																																—1程度以上とし、極力0に近づける	
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L																																1mlの検水で形成される集菌数が2,000以下(暫定)	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L																																0.1mg/L以下	
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																																アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下	
	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							4.5	330							2.0																	
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml							8	29							5																	
原水調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L																																	
	2	溶存酸素	mg/L																																	
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L																																	
	4	化学的酸素要求量	mg/L																																	
	5	浮遊物質	mg/L																																	
	6	大腸菌群数	CFU/100mL																																	
	7	全窒素	mg/L																																	
	8	全りん	mg/L								0.160	0.11																								
鉛管使用給水栓	1	鉛及びその化合物	mg/L																																	
	2	残留塩素	mg/L																																	

令和5年9月分 水質検査結果報告書

Table with columns: 管理区分, サンプル種別, 浄水場系, サンプル採取地点名称, 区分, No., 項目, and various water quality parameters (e.g., 硝素, リン, フェノール類, etc.) with their respective concentrations and standards.

水質基準 (水質管理目標値)

令和5年10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				原水				浄水	ろ過水		浄水	ろ過水		浄水	原水			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	五郷内給水場系	府馬給水場系	山倉給水場系	第2浄水場着水井	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	中央系浄水場				栗源2号井	栗源3号井	大畑浄水場		栗源5号井	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浄水場着水井	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	中央浄水場着水井	栗源1号井	栗源2号井	栗源3号井		大畑浄水場着水井	栗源4号井	栗源5号井	堀之内公園	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	
区分	No.	項目	小見川4854-1	織幡583-1	一分目水神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					
基本項目	1	採水日	R5.10.5	R5.10.5	R5.10.5	R5.10.5	R5.10.5	R5.10.5	R5.10.5	R5.10.5	R5.10.4	R5.10.4	R5.10.4	R5.10.4	R5.10.4	R5.10.4	R5.10.4	R5.10.4		R5.10.4	R5.10.4									R5.10.2	R5.10.2					
	2	採水時刻	13:30	10:00	12:10	11:20	10:35	10:25	13:30	11:25	10:40	14:30	13:55	15:25	11:05	13:23	12:10	11:35	14:50		10:55	11:10							10:50	11:15						
	3	前日天候	曇り	雨	曇り	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						晴れ	晴れ						
	4	当日天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り						晴れ	晴れ						
	5	気温	21.0	20.3	20.6	20.3	21.3	21.3	21.0	20.4	20.8	21.0	21.4	20.4	22.3	20.8	22.7	20.8	20.8	20.8	21.0	20.9						25.2	27.0							
	6	水温	24.5	26.5	24.2	26.7	25.9	26.0	24.5	24.3	19.5	26.0	26.6	24.2	24.8	25.3	25.0	26.4	24.3	24.3	27.0							20.3	17.8							
健康に関する項目	7	一般細菌	観/mL		0	0	0	0	120	560	17,000																		0	0			1mlの検水で形成される集落数が100以下			
	8	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			
	9	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			
	10	水銀及びその化合物	mg/L																														水銀の量に関して、0.0005mg/L以下			
	11	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			
	12	鉛及びその化合物	mg/L																														鉛の量に関して、0.01mg/L以下			
	13	ヒ素及びその化合物	mg/L																														ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下			
	14	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			
	15	亜硝酸態窒素	mg/L																														0.04mg/L以下			
	16	シアン化合物イオン及び増加シアン	mg/L																														シアンの量に関して、0.01mg/L以下			
	17	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L																														10mg/L以下			
	18	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			
	19	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			
	20	四塩化炭素	mg/L																														0.002mg/L以下			
	21	1,4ジオキサン	mg/L																														0.05mg/L以下			
	22	ジクロロメタン	mg/L																														0.04mg/L以下			
	23	テトラクロロエチレン	mg/L																														0.02mg/L以下			
	24	トリクロロエチレン	mg/L																														0.01mg/L以下			
	25	ベンゼン	mg/L																														0.01mg/L以下			
	26	塩素酸	mg/L																														0.6mg/L以下			
	27	クロロ酢酸	mg/L		0.001	0.002	0.006	0.006	0.005	0.003																		0.005	0.004			0.02mg/L以下				
	28	クロロホルム	mg/L																										0.006			0.06mg/L以下				
	29	ジクロロ酢酸	mg/L																										0.004			0.03mg/L以下				
	30	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.009	0.012	0.014	0.014	0.015	0.013																		0.019	0.016			0.1mg/L以下				
	31	臭素酸	mg/L																										0.016			0.01mg/L以下				
	32	総トリクロロメタン	mg/L		0.019	0.027	0.035	0.035	0.036	0.030																		0.042	0.036			0.1mg/L以下				
	33	トリクロロ酢酸	mg/L																										0.039			0.03mg/L以下				
	34	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005	0.007	0.011	0.011	0.011	0.008																		0.011	0.010			0.03mg/L以下				
	35	プロモホルム	mg/L		0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006																		0.007	0.006			0.09mg/L以下				
	36	ホルムアルデヒド	mg/L																													0.08mg/L以下				
	37	亜鉛及びその化合物	mg/L																													亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下				
	38	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				
39	鉄及びその化合物	mg/L																													鉄の量に関して、0.3mg/L以下					
40	銅及びその化合物	mg/L																													銅の量に関して、1.0mg/L以下					
41	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					
42	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					
43	塩化物イオン	mg/L		34.3	32.1	31.3	31.5	33.2	27.9	26.4	24.7	29.9															37.1	37.3								
44	Ca, Mg等(硬度)	mg/L																																		
45	蒸発残留物	mg/L																																		
46	陰イオン界面活性剤	mg/L																																		
47	ジェオスミン	mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003																		
48	2-ホルイノホルネール	mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002																		
49	非イオン界面活性剤	mg/L																																		
50	フェノール類	mg/L																																		
51	有機物質(TOC)	mg/L		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.7	1.4	1.9	0.7																								
52	pH	-		7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.5	7.7	7.7																								
53	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
54	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
55	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	51.4	4.2	17.9	4.2																0.7	0.7							
56	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13.4	1.1	5.3	<0.1																<0.1	<0.1							
57	残留塩素	mg/L		1.10	0.86	0.60	0.50	0.64	0.72				0.60	1.00	0.62	0.64	1.10	0.62		0.50	0.42							<0.1	<0.1							

令和5年10月分 水質検査結果報告書

管理区分			小見川・山田系										佐原系						栗原系						みずほ台系				水質基準 (水質管理目標値)																																			
サンプル種別			浄水					原水					浄水		ろ過水		浄水		ろ過水		浄水		原水		中央系原水			大畑系原水			みずほ台浄水		みずほ台原水																															
浄水場系			城山第2浄水場系		城山第1浄水場系	五郷内給水場系		府馬給水場系	山倉給水場系		第2浄水場着水井		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		中央系浄水場			栗原系浄水場			大畑系浄水場			栗原系浄水場		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浄水場着水井		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		中央浄水場着水井			栗原1号井			栗原2号井		栗原3号井		大畑浄水場着水井			栗原4号井		栗原5号井		堀之内公園	みずほ台浄水場配水池		第2取水井		第4取水井		
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																																																													
	2	ウラン及びその化合物	mg/L																																																													
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L																																																													
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																																																													
	8	トルエン	mg/L																																																													
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																																																													
	10	亜塩素酸	mg/L																																																													
	12	二酸化塩素	mg/L																																																													
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																																																													
	14	抱水クロラール	mg/L																																																													
	15	農業類(詳細項目は別表)	mg/L																																																													
	16	残留塩素	mg/L	1.10	0.86	0.60	0.50	0.64	0.72						0.60	0.42	1.00	0.62	0.64	1.10	0.62									0.50	0.42							0.30	0.34																									
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																																																													
	18	マンガン及びその化合物	mg/L																																																													
	19	遊離炭酸	mg/L																																																													
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																																																													
	21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																																																													
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.3																																																												
	23	臭気強度(TON)	—																																																													
	24	蒸発残留物	mg/L																																																													
	25	濁度	度																																																													
	26	pH	—	<0.1	7.2	<0.1	7.2	7.3	7.2	<0.1	7.1	7.4	7.5	7.7	<0.1	7.7														<0.1	7.6	<0.1	7.8					<0.1	7.2	<0.1	7.2																							
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—																																																													
	28	従風栄養細菌	個/mL																																																													
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L																																																													
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L																																																													
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																																																													
	クリプト等	1	クリプトスピリジウム	—	不検出											不検出	不検出																																															
		2	ジアルジア	—	不検出											不検出	不検出																																															
		3	大腸菌	MPN/100ml												<1.8	240																																															
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml												3	21																																															
原水調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L												<0.1	<0.1																																																
	2	溶存酸素	mg/L												6.3	8.6																																																
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L												0.8	0.8																																																
	4	化学的酸素要求量	mg/L												3.0	4.1																																																
	5	浮遊物質	mg/L												2	2																																																
	6	大腸菌群数	CFU/100mL												<1	360																																																
	7	全窒素	mg/L												2.1	5.1																																																
	8	全りん	mg/L												0.13	0.10																																																
鉛管使用給水栓	鉛及びその化合物	mg/L												<0.001																																																		
	残留塩素	mg/L												0.42																																																		

令和5年11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					原水					浄水	ろ過水	浄水	ろ過水	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		五郷内給水場系		府馬給水場系	山倉給水場系	第2浄水場着水井		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	中央浄水場		栗源2号井		栗源3号井	大畑浄水場	栗源5号井	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浄水場着水井	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	中央浄水場着水井	栗源1号井	栗源2号井	栗源3号井	大畑浄水場着水井	栗源4号井		栗源5号井	大畑浄水場配水池	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番208	第2取水井	第4取水井						
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)		mg/L	1.05	0.84	0.69	0.56	0.70	0.76																												検出値と目標値の比の和として、1以下		
	16	残留塩素		mg/L										0.54		0.82	0.64								0.42	0.38											1mg/L以下			
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	84		83	85	83	85	89	82	107	86		84	81								99	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	<0.001	0.028	0.068	0.072	<0.001		<0.001																						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+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	2.4							6.6	7.2																									3mg/L以下		
	23	臭気強度(TON)		—																																		3以下		
	24	蒸気残留物		mg/L	242	245	251	243	231	264	235	265	233				231		226	230					193	241												30mg/L以上200mg/L以下		
	25	濁度		度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.4	4.8	2.8	<0.1				<0.1		<0.1	14.8					<0.1	<0.1												1度以下		
	26	pH		—	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	7.7	7.8	7.8				7.8		7.8	7.8					7.5	7.7		7.4	7.3	7.8	7.6	7.6	7.6					7.5程度		
	27	腐食性(ランゲリア指数)		—	-1.3																																	-1程度以上とし、極力0に近づける		
	28	従風栄養細菌		個/mL								9100	110000																									1mlの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																																		0.1mg/L以下		
	30	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.10							0.04			0.69					<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	<0.000005																																	PFOS及びPFOAの量の和として、0.0005mg/L以下(暫定)		
	クリプト等	1	クリプトスポリジウム		—																																	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							7.8	330						2.0																					
		4	嫌気性芽胞菌		個/100ml							0	13						10																					
原水 水質 調査 項目	1	アンモニア性窒素		mg/L						<0.1	<0.1																													
	2	溶存酸素		mg/L							8.9	8.7						8.6																						
	3	生物化学的酸素要求量		mg/L							0.8	0.7						0.8																						
	4	化学的酸素要求量		mg/L							4.4	4.8						4.1																						
	5	浮遊物質		mg/L							5	4						17																						
	6	大腸菌群数		CFU/100mL							<1	200						1																						
	7	全窒素		mg/L							2.8	5.4						2.8																						
	8	全りん		mg/L							0.12	0.10																												
鉛管使用 給水栓	鉛及びその化合物		mg/L																																					
	残留塩素		mg/L																																					

令和5年12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					原水					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	五郷内給水場系	府馬給水場系	山倉給水場系	第2浄水場着水井	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	飯島取水口	佐原7号井	中央浄水場系	大畑浄水場系	中央浄水場	栗源2号井	栗源3号井	栗源5号井	大畑浄水場	栗源4号井		栗源5号井	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浄水場着水井	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	中央浄水場着水井	栗源1号井	栗源2号井	栗源3号井	大畑浄水場着水井	栗源4号井		栗源5号井	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		
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	抱水クロール	mg/L																															0.02mg/L以下(暫定)			
	15	農薬類(詳細項目は別表)	mg/L	0.74	0.66	0.62	0.46	0.40	0.62																									検出値と目標値の比の和として、1以下			
	16	残留塩素	mg/L											0.56		0.54																		1mg/L以下			
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																															10mg/L以上100mg/L以下			
	18	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			
	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+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																														3mg/L以下			
	23	臭気強度(TON)	—																															3以下			
	24	蒸発残留物	mg/L																															30mg/L以上200mg/L以下			
	25	濁度	度																															1度以下			
	26	pH	—																																7.5程度		
	27	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		
	28	従風采養細菌	個/mL																																1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)		
	29	1,1,1,1-ジクロロエチレン	mg/L																																0.1mg/L以下		
	30	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		
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																																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																2.0																	
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml																																	
原水調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L																																		
	2	溶存酸素	mg/L																																		
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L																																		
	4	化学的酸素要求量	mg/L																																		
	5	浮遊物質	mg/L																																		
	6	大腸菌群数	CFU/100mL																																		
	7	全窒素	mg/L																																		
	8	全りん	mg/L																																		
鉛管使用給水栓	1	鉛及びその化合物	mg/L																																		
	2	残留塩素	mg/L																																		

令和6年1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				原水				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		五郷内給水場系		府馬給水場系		山倉給水場系		第2浄水場着水井	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		中央浄水場		栗源2号井	栗源3号井	大畑浄水場		栗源5号井	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浄水場着水井	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	中央浄水場着水井	栗源1号井	栗源2号井	栗源3号井	大畑浄水場着水井		栗源4号井	栗源5号井	岩部869-227	岩部849-2	堀之内公園	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番208	第2取水井	第4取水井		
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977	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	抱水クロロール	mg/L																																	0.02mg/L以下(暫定)			
	15	農薬類(詳細項目は別表)	mg/L																																	検出値と目標値の比の和として、1以下			
	16	残留塩素	mg/L	0.86	0.66	0.54	0.40	0.50	0.58					0.52	0.40	1.00	0.52	0.68	1.15	0.52			0.40	0.46											1mg/L以下				
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																																	10mg/L以上100mg/L以下			
	18	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			
	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	2.0																																3mg/L以下			
	23	臭気強度(TON)	—																																	3以下			
	24	蒸発残留物	mg/L																																	30mg/L以上200mg/L以下			
	25	濁度	度																																	1度以下			
	26	pH	—																																	7.5程度			
	27	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			
	28	従風栄養細菌	個/mL																																	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)			
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L																																	0.1mg/L以下			
	30	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			
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																																	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פורジウム	—	不検出						不検出	不検出			不検出																					検出されないこと			
		2	ジアルジア	—	不検出						不検出	不検出			不検出																					検出されないこと			
		3	大腸菌	MPN/100ml							4.5	790																											
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml							2	5																											
原水調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L						0.2	<0.1																													
	2	溶存酸素	mg/L						12	10																													
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L						1.8	0.9																													
	4	化学的酸素要求量	mg/L						3.9	2.5																													
	5	浮遊物質	mg/L						2	<1																													
	6	大腸菌群数	CFU/100ml						4	570																													
	7	全窒素	mg/L						2.8	4.7																													
	8	全りん	mg/L						0.16	0.080																													
鉛管使用給水栓	鉛及びその化合物	mg/L																																					
	残留塩素	mg/L																																					

令和6年2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						原水					浄水	ろ過水	浄水	ろ過水	浄水	原水	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	五畑内給水場系	府馬給水場系	山倉給水場系	第2浄水場着水井	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	中央浄水場			栗源2号井	栗源3号井	大畑浄水場			栗源5号井	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浄水場着水井	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	中央浄水場着水井	栗源1号井	栗源2号井	栗源3号井	大畑浄水場着水井	栗源4号井	栗源5号井		大畑浄水場配水池	みずほ台浄水場配水池	第2取水井	第4取水井					
区分	No.	項目		小見川4854-1	織幡583-1	一分目水神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977	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	<0.001																														0.01mg/L以下(暫定)			
	14	抱水クロロアル		mg/L	<0.002																														0.02mg/L以下(暫定)			
	15	農業類(詳細項目は別表)		mg/L		0.88	0.70	0.58	0.46	0.56	0.62																									検出値と目標値の比の和として、1以下		
	16	残留塩素		mg/L																															1mg/L以下			
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	75	80	84	82	77	90	81	113	82																						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	0.042	0.043	0.103	<0.001																							マンガンの量に関して、0.01mg/L以下		
	19	遊離炭酸		mg/L	9																															20mg/L以下		
	20	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																															0.3mg/L以下			
	21	メチルテトラヒドロフルチレン(MTBE)		mg/L																															0.02mg/L以下			
	22	有機物質(KMnO4消費量)		mg/L	2.1																														3mg/L以下			
	23	臭気強度(TON)		—	<1																														3以下			
	24	蒸発残留物		mg/L		187	196	209	202	188	229	234	233	220																						30mg/L以上200mg/L以下		
	25	濁度		度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	17.1	17.6	2.9	<0.1																						1度以下			
	26	pH		—		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	8.0	8.7	7.8	7.7																					7.5程度			
	27	腐食性(ラングリア指数)		—	-1.3																															-1程度以上とし、極力0に近づける		
	28	従属栄養細菌		個/mL								17000	48000																							1mの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)		
	29	1,1,1-ジクロロエチレン		mg/L																																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	0.01	0.11	0.22	0.03	0.02																							アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下		
	31	PFOS及びPFOA		mg/L	<0.000005							0.000006	0.000006																							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								330	240																								
		4	嫌気性芽胞菌		個/100mL								30	16																								
	原水 水質 調査 項目	1	アンモニア性窒素		mg/L							<0.1	0.1																							<0.1		
2		溶存酸素		mg/L								15	11																									
3		生物化学的酸素要求量		mg/L								3.5	1.2																									
4		化学的酸素要求量		mg/L								6.3	3.4																									
5		浮遊物質		mg/L								15	2																									
6		大腸菌群数		CFU/100mL								59	280																									
7		全窒素		mg/L								3.1	4.2																									
8		全りん		mg/L								0.18	0.087																									
鉛管使用 給水栓	鉛及びその化合物		mg/L																																			
	残留塩素		mg/L																																			

令和6年3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				原水				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	五郷内給水場系	府馬給水場系	山倉給水場系	第2浄水場着水井	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	中央浄水場		栗源2号井	栗源3号井		栗源5号井	大畑浄水場		栗源5号井	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浄水場着水井	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	中央浄水場着水井	栗源1号井	栗源2号井	栗源3号井		大畑浄水場着水井	栗源4号井	栗源5号井	岩部869-227	岩部849-2	堀之内公園	みずほ台浄水場配水池	第2取水井	第4取水井		
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977	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			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	1.05	0.78	0.58	0.42	0.60	0.68				0.56		0.52			0.58				0.42	0.44											1mg/L以下				
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																																10mg/L以上100mg/L以下			
	18	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			
	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+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	3.2																															3mg/L以下			
	23	臭気強度(TON)	—																																3以下			
	24	蒸発残留物	mg/L																																30mg/L以上200mg/L以下			
	25	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16.4	15.5	3.3	<0.1		<0.1			<0.1	9.6			<0.1	<0.1											1度以下				
	26	pH	—		7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.9	8.9	7.8	7.6		7.6			7.5	8.3			7.5	7.7											7.5程度				
	27	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			
	28	従風栄養細菌	個/mL																																1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)			
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L																																0.1mg/L以下			
	30	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		
	31	PFOS及びPFOA	mg/L																																	PFOS及びPFOAの量の和として、0.0005mg/L以下(暫定)		
	クリプト等	1	クリプトスポリジウム	—																																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								4.5	790						<1.8																			
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml								14	16						13																			
原水調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L							<0.1	0.1																											
	2	溶存酸素	mg/L							15	10																											
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L							3.7	1.9																											
	4	化学的酸素要求量	mg/L							6.5	4.5																											
	5	浮遊物質	mg/L							13	2																											
	6	大腸菌群数	CFU/100mL							5	1,000																											
	7	全窒素	mg/L							2.9	4.8																											
	8	全りん	mg/L							0.15	0.098																											
鉛管使用給水栓	1	鉛及びその化合物	mg/L																																			
	2	残留塩素	mg/L																																			