

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	開道やすらぎの家	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	みずほ台三丁目1番1	みずほ台三丁目2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	一ツ目水神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1977	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	
基本項目	1	採水日	R7.1.6	R7.1.6	R7.1.6	R7.1.6	R7.1.6	R7.1.6	R7.1.6	R7.1.6	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.7	R7.1.8	R7.1.8								R7.1.7	R7.1.7				
	2	採水時刻	9:40	13:55	11:15	11:55	13:35	13:15	9:50	10:50	10:20	10:15	10:00	10:45	13:25	11:45	11:10	13:45	10:30	9:20	10:25								9:15	9:30					
	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	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇り	曇り								雨	雨					
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							曇り	曇り						
	5	気温	3.5	7.0	5.0	5.5	7.0	7.5	3.5	5.0	4.0	9.1	8.3	10.5	13.8	10.5	10.5	12.2	9.1	6.5	7.0							8.9	8.9						
	6	水温	7.4	11.8	11.6	14.0	12.6	12.4	8.0	6.5	6.8	11.3	11.5	8.5	12.2	10.0	8.3	13.3	6.9	12.7	12.8							15.4	16.1						
健康に関する項目	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	180	250	230	11.3	11.5	8.5	12.2	10.0	8.3	13.3	6.9	0	0								0	0			1mlの検水で形成される集落数が100以下		
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性	陽性	陽性	不検出						不検出	陽性	不検出	不検出								不検出	不検出			検出されないこと		
	3	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		
	4	水銀及びその化合物	mg/L																														水銀の量に関して、0.0005mg/L以下		
	5	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		
	6	鉛及びその化合物	mg/L																														鉛の量に関して、0.01mg/L以下		
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L																														ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下		
	8	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		
	9	亜硝酸態窒素	mg/L																																

令和7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	五堀内給水場系	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	0.86	0.68	0.24	0.48	0.36	0.68				0.54	0.42	0.88	0.64	0.66	1.00	0.64			0.50	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	1.5																														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	16.6	11.6	2.9	<0.1			<0.1			<0.1	13.9		<0.1	<0.1										1度以下		
	26	pH	—		7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	8.4	7.9	7.6			7.5			7.5	7.7		7.8	7.9										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פורジウム	—	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	
		2	ジアルジア	—	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	
		3	大腸菌	MPN/100mL								2.0	1.0								13														
		4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								10	2								19														
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L							0.1	<0.1								0.3																
	2	溶存酸素	mg/L							13	12								11																
	3	生物学的酸素要求量	mg/L							3.3	2								2.1																
	4	化学的酸素要求量	mg/L							5.2	3.5								4.1																
	5	浮遊物質	mg/L							9	1								13																
	6	大腸菌群数	CFU/100mL							1	190								4																
	7	全窒素	mg/L							3	5.5								3.0																
	8	全りん	mg/L							0.13	0.066								0.13																
鉛管使用給水栓	鉛及びその化合物		mg/L											<0.001			<0.001																		
	残留塩素		mg/L											0.42			0.66																		