令和2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		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	貝塚児童遊園	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1995	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	
基本項目	1	採　水　日		R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21	R2.4.21		R2.4.27	R2.4.27								R2.4.27	R2.4.27			
	2	採水時刻		14:30	12:25	16:05	14:05	13:35	13:25	14:35	15:15	15:35	9:45	9:30	8:45	16:30	10:55	11:15	16:40	10:15		11:38	10:55								9:20	9:38			
	3	前日天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨		曇	曇								曇	曇			
	4	当日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		曇	曇								曇	曇			
	5	気　　温		17.5	16.0	14.8	16.6	19.7	19.1	17.5	15.3	15.3	15.3	14.4	14.6	15.0	16.3	17.0	14.8	15.6		12.8	12.4								12.0	11.6			
	6	水　　温		14.0	14.9	14.4	14.7	14.5	12.6	13.8	14.3	16.0	15.2	14.5	13.5	13.8	14.5	14.1	15.1	14.1		15.9	12.9								16.5	16.5			
水質基準項目 健康に関連する項目	1	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	350	3,100	4,500	0			0			0	3,700		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	不検出	陽性	陽性	不検出			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											<0.001			<0.001																		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																																0.04mg/L以下
	10	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L																																10mg/L以下
	12	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
	13	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
	14	四塩化炭素	mg/L																																0.002mg/L以下
	15	1,4ジオキサン	mg/L																																0.05mg/L以下
	16	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
	17	ジクロロメタン	mg/L																																0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L																																0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L																																0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L																																0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.006	0.006	0.008	0.006	0.008				0.006			0.008			0.010																0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.008	0.010	0.009	0.011				0.007			0.009			0.012																0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L																																0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.012	0.024	0.031	0.026	0.033				0.023			0.030			0.038																0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.009	0.011	0.010	0.012				0.009			0.011			0.014																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002				0.001			0.002			0.002																0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L																																0.08mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L																																亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	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
	34	鉄及びその化合物	mg/L																																鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L																																銅の量に関して、1.0mg/L以下
	36	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
	37	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
	38	塩化物イオン	mg/L		20.3	29.1	30.6	30.2	32.1	12.5	10.6	27.8	21.7			25.8			27.7	9.6		14.4	18.1								34.4	34.3			200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L																																300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L																																500mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L																																0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	μg/L																																0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	μg/L																																0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L																																0.02mg/L以下
	45	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
	46	有機物質（TOC）	mg/L		0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	2.7	2.0	3.3	0.9			1.0			1.1	2.6		0.4	<0.3								0.4	0.5			3mg/L以下
	47	pH	—		6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.2	7.5	7.5			7.3			7.3	7.1		7.3	7.6								7.2	7.2			5.8以上8.6以下
	48	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			異常でないこと
	49	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	土臭・かび臭	土臭・かび臭	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			異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	70.5	30.0	40.6	<0.5			<0.5			<0.5	43.5		<0.5	<0.5								<0.5	0.5			5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	36.5	32.1	23.8	<0.1			<0.1			<0.1	36.4		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	0.92	0.32	0.46	0.50	0.56	0.52				0.42	0.24	0.72	0.26	0.58	0.68	0.50			0.42	0.50								0.52	0.60			給水栓で0.1mg/L以上

令和2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		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	貝塚児童遊園	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1995	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	0.92	0.32	0.46	0.50	0.56	0.52				0.42	0.24	0.72	0.26	0.58	0.68	0.50			0.42	0.50								0.52	0.60			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-t-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	2.2																															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	36.5	32.1	23.8	<0.1			<0.1			<0.1	36.4		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	―		6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.2	7.5	7.5			7.3			7.3	7.1		7.3	7.6								7.2	7.2			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	μg/L																																PFOS及びPFOAの量の和として、0.05μg/L以下(暫定)
クリプト等	1	クリプトスポリジウム	―	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															検出されないこと
	3	大腸菌	MPN/100mL								130	240								130															
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								55	34								55															
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								<0.1	0.3								<0.1															
	2	溶存酸素	mg/L								9.3	9.3								8.9															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								2.3	3.7								2.2															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								4.6	7.4								5.7															
	5	浮遊物質量	mg/L								27	20								39															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								4,900	24,000								13,000															
	7	全窒素	mg/L								1.7	3.1								1.7															
	8	全りん	mg/L								0.10	0.19								0.12															
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											0.24			0.58																		

令和2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	貝塚児童遊園	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1995	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	第2取水井	第4取水井	
基本項目	1	採　水　日		R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18		R2.5.18	R2.5.18		R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18		R2.5.18	R2.5.18		R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	R2.5.18	
	2	採水時刻		13:20	12:50	13:10	16:15	15:45	15:30	13:30	14:20	14:45	10:00		11:00	13:30		14:30	13:55	10:15		9:00	15:20		10:05	9:35	9:45	10:45	10:50	11:20	9:45	9:30	9:15	9:25	
	3	前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		晴	晴		晴	晴	晴		晴	晴		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	4	当日天候		曇	曇	曇	雨	雨	雨	曇	雨	雨	曇		曇	曇		雨	曇	曇		曇	雨		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	5	気　　温		20.5	18.3	20.0	19.7	20.1	20.1	20.5	19.9	19.6	21.0		20.0	19.5		19.0	19.5	21.0		20.8	20.1		19.3	20.5	19.0	18.5	18.5	19.3	20.0	20.0	20.0	20.0	
	6	水　　温		22.5	20.0	21.5	19.0	19.7	17.6	22.4	22.1	21.8	21.5		22.0	18.5		22.0	19.0	20.5		19.8	17.5		16.5	16.4	16.6	16.3	16.6	17.0	17.5	17.0	16.5	16.5	
水質基準項目 健康に関連する項目	1	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	120	670	6,200	0			0			0	5,700		0	0								0	0	0	1	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	不検出	陽性	陽性	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	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							<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
	4	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				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							<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
	6	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			<0.001			<0.001	0.001											<0.001				鉛の量に関して、0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001			<0.001			<0.001	0.003		0.002	0.003								0.002	0.003			ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
	8	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				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		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.053	0.044	<0.004			<0.004			<0.004	0.055		<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
	10	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			<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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.79	1.77	1.77	1.77	1.76	1.86	1.76	1.99	2.01			1.88			1.80	1.60		1.17	6.19					3.89	3.9	10.21	0.71		0.88	0.94	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.27	0.11			0.12			0.12	0.12											<0.08				フッ素の量に関して、0.8mg/L以下
	13	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			<0.1			<0.1	<0.1											<0.1				ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
	14	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			<0.0002			<0.0002	<0.0002											<0.0002				0.002mg/L以下
	15	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			<0.005			<0.005	<0.005		<0.005	<0.005								<0.005				0.05mg/L以下
	16	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			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.04mg/L以下
	17	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			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.02mg/L以下
	18	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			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.01mg/L以下
	19	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			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				0.13			0.11			0.11			0.07	<0.06								<0.06	<0.06			0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002								<0.002	<0.002			0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.007	0.008	0.010	0.008	0.007				0.006			0.009			0.013			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.008	0.007	0.009	0.009	0.008				0.008			0.008			0.012			<0.003	<0.003								<0.003	<0.003			0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.015	0.020	0.019	0.022	0.018	0.020				0.020			0.023			0.024			0.005	0.002								0.003	0.003			0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.034	0.049	0.048	0.056	0.046	0.048				0.046			0.056			0.064			0.014	0.006								0.007	0.007			0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004	0.004	0.005	0.005	0.004				<0.003			0.004			0.007			<0.003	<0.003								<0.003	<0.003			0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.017	0.016	0.019	0.016	0.016				0.014			0.018			0.021			0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005				0.006			0.006			0.006			0.008	0.004								0.004	0.004			0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.015				0.009			0.009			0.009			<0.008	<0.008								<0.008	<0.008			0.08mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.002	0.004	0.009	0.005	0.008	0.009	0.004	0.003	0.025			0.002			0.002	0.009											0.001				亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.27	0.39	0.16	0.05			0.04			0.04	1.81		<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
	34	鉄及びその化合物	mg/L		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.24	0.34	1.07	<0.03			<0.03			<0.03	1.58											<0.03		0.05	<0.03	鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01											<0.01				銅の量に関して、1.0mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		23.6	21.5	21	21.4	20.6	24.0	24.2	24.8	24.5			24.3			23.5	21.5											24.1				ナトリウムの量に関して、200mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.043	0.047	0.090	<0.001			<0.001			<0.001	0.146											0.003		0.007	0.002	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	38	塩化物イオン	mg/L		38.5	36.7	35.7	36.2	37.1	35.3	33.7	36.7	35.6			35.8			34.2	33.4		14.9	17.9								33.7	33.6			200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		65	63	64	63	65	68	68	87	72			71			68	77		98	126								136	136	161	141	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L		176	164	167	168	163	196	187	215	184			186			172	237		186	243								267	260	348	253	500mg/L以下
	41	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				0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	μg/L		0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001															0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.002	0.004	0.004	0.0005	0.004	0.018	0.029	0.003	0.008			0.008			0.009	0.015															0.01μg/L以下
	44	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			<0.002			<0.002	<0.002		<0.002	<0.002								<0.002	<0.002			0.02mg/L以下
	45	フェノール類	mg/L							<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
	46	有機物質（TOC）	mg/L		1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	2.5	2.3	5.5	1.3			1.2			1.3	2.9		0.4	<0.3								0.5	0.4			3mg/L以下
	47	pH	—		7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.7	7.7	7.7			7.7			7.7	7.4		7.4	7.7		7.4	7.2	7.8	7.6	7.6	7.5	7.2	7.2	7.3	7.0	5.8以上8.6以下
	48	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			異常でないこと
	49	臭気	—		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	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			異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	27.0	10.7	32.0	<0.5			<0.5			<0.5	25.8		<0.5	<0.5								<0.5	<0.5	1.4	<0.5	5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.3	12.0	9.4	<0.1			<0.1			<0.1	36.3		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	0.2	<0.1	2度以下
		残留塩素	mg/L	0.84	0.62	0.34	0.28	0.36	0.44				0.58		1.10	0.38		1.15	0.44			0.28	0.48								0.28	0.24			給水栓で0.1mg/L以上

令和2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	貝塚児童遊園	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1995	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	0.84	0.62	0.34	0.28	0.36	0.44				0.58		1.10	0.38		1.15	0.44			0.28	0.48								0.28	0.24			1mg/L以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		65	63	64	63	65	68	68	87	72			71			68	77		98	126								136	136	161	141	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	0.043	0.047	0.09	<0.001			<0.001			<0.001	0.146											0.003		0.007	0.002	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-t-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	3.1							7.5	18.5																							3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	―																																3以下
	24	蒸発残留物	mg/L		176	164	167	168	163	196	187	215	184			186			172	237		186	243								267	260	348	253	30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.3	12	9.4	<0.1			<0.1			<0.1	36.3		<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	7.4	7.7	7.7	7.7			7.7			7.7	7.4		7.4	7.7		7.4	7.2	7.8	7.6	7.6	7.5	7.2	7.2	7.3	7.0	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	―	-1.6											-1.1			-1.1																	―1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	個/mL								5900	72000																							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							<0.01	<0.01															0.1mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.27	0.39	0.16	0.05			0.04			0.04	1.81		<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
	31	PFOS及びPFOA	μg/L	0.007							0.010	0.015			0.007			0.007		0.014															PFOS及びPFOAの量の和として、0.05μg/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								33	130								23				<1.8	<1.8	<1.8		<1.8	<1.8			<1.8	<1.8	
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								19	13								48				0	0	0		0	0					
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												<0.1	<0.1	
	2	溶存酸素	mg/L								9.7	7.4								7.7														
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								2.0	2.8								3.2														
	4	化学的酸素要求量	mg/L								5	9.8								7.4														
	5	浮遊物質量	mg/L								9	6								47														
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								13,000	33,000								49,000														
	7	全窒素	mg/L								2.2	2.8								2.2														
	8	全りん	mg/L								0.08	0.14								0.23														
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2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	貝塚児童遊園	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1995	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	
基本項目	1	採　水　日		R2.6.12	R2.6.12	R2.6.12	R2.6.12	R2.6.12	R2.6.12	R2.6.12	R2.6.12	R2.6.12	R2.6.11			R2.6.11			R2.6.11	R2.6.11		R2.6.12	R2.6.12								R2.6.11	R2.6.11			
	2	採水時刻		13:20	10:10	12:38	12:05	11:32	11:16	13:25	14:50	14:15	10:40			11:50			12:10	11:00		9:19	9:41								10:20	9:45			
	3	前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴			晴			晴	晴		曇	曇								晴	晴			
	4	当日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇			曇			曇	曇		晴	晴								曇	曇			
	5	気　　温		30.0	27.8	29.2	28.9	30.0	29.2	30.0	31.0	31.3	27.6			30.2			28.7	28.2		26.0	28.1								28.1	27.9			
	6	水　　温		24.3	23.3	22.8	21.5	22.2	20.6	25.4	26.6	26.8	24.5			22.5			21.8	26.2		22.8	22.8								17.6	17.8			
水質基準項目 健康に関連する項目	1	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	600	4,800	8,800	0			0			0	8,300		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	不検出	陽性	陽性	不検出			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																																0.04mg/L以下
	10	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L																																10mg/L以下
	12	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
	13	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
	14	四塩化炭素	mg/L																																0.002mg/L以下
	15	1,4ジオキサン	mg/L																																0.05mg/L以下
	16	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
	17	ジクロロメタン	mg/L																																0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L																																0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L																																0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L																																0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.010	0.011	0.021	0.020	0.020	0.021				0.004			0.004			0.006																0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.019				0.020			0.019			0.022																0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L																																0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.052	0.051	0.069	0.070	0.069	0.069				0.043			0.042			0.048																0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.018	0.019	0.026	0.027	0.026	0.026				0.011			0.011			0.013																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003				0.008			0.008			0.007																0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L																																0.08mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L																																亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	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
	34	鉄及びその化合物	mg/L																																鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L																																銅の量に関して、1.0mg/L以下
	36	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
	37	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
	38	塩化物イオン	mg/L		48.9	44.5	44.9	46.1	44.8	37.4	36.4	36.4	38.0			37.7			36.7	32.4		15.6	18.3								32.1	32.3			200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L																																300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L																																500mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L																																0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	μg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001			<0.001			<0.001	0.002															0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.006	0.007	0.007	0.008	0.005	0.001	0.036	0.003	0.005			0.005			0.006	0.035															0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L																																0.02mg/L以下
	45	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
	46	有機物質（TOC）	mg/L		1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	3.7	2.5	4.9	1.0			1.0			1.0	2.1		0.4	<0.3								0.5	0.5			3mg/L以下
	47	pH	―		7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.9	7.8	7.8			7.6			7.6	7.8		7.4	7.6								7.2	7.2			5.8以上8.6以下
	48	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			異常でないこと
	49	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	土臭・かび臭	土臭・かび臭	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			異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	146	17.7	48.2	<0.5			<0.5			<0.5	24.6		<0.5	<0.5								<0.5	<0.5			5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	30.2	16.9	24.0	<0.1			<0.1			<0.1	33.8		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	1.15	0.84	0.56	0.16	0.42	0.56				0.54			0.56			0.52			0.42	0.34								0.44	0.28			給水栓で0.1mg/L以上

令和2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	貝塚児童遊園	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1995	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	1.15	0.84	0.56	0.16	0.42	0.56				0.54			0.56			0.52			0.42	0.34								0.44	0.28			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-t-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	3.7																															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		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	30.2	16.9	24	<0.1			<0.1			<0.1	33.8		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	—		7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.9	7.8	7.8			7.6			7.6	7.8		7.4	7.6								7.2	7.2			7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—																																ー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	μg/L																																PFOS及びPFOAの量の和として、0.05μg/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								5	240								23															
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								14	49								41															
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								7.8	6.6								7.3															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								2.6	3.2								2.8															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								5.3	12.0								5.1															
	5	浮遊物質量	mg/L								16	18								52															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								4,900	24,000								33,000															
	7	全窒素	mg/L								2.2	3.4								2.1															
	8	全りん	mg/L								0.15	0.22								0.14															
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2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		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	貝塚児童遊園	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1995	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	
基本項目	1	採　水　日		R2.7.3	R2.7.3	R2.7.3	R2.7.3	R2.7.3	R2.7.3	R2.7.3	R2.7.3	R2.7.3	R2.7.6	R2.7.6	R2.7.6	R2.7.6	R2.7.6	R2.7.6	R2.7.6	R2.7.6		R2.7.3	R2.7.3	R2.7.3				R2.7.3			R2.7.6	R2.7.6	R2.7.6	R2.7.6	
	2	採水時刻		12:00	15:05	14:10	14:45	11:10	11:00	11:50	13:30	13:15	10:30	9:55	12:05	14:30	14:00	13:40	14:50	11:05		9:30	10:45	10:10				10:35			9:30	9:10	9:15	9:20	
	3	前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨		晴	晴	晴				晴			雨	雨	雨	雨	
	4	当日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	曇	雨	曇	曇	雨	雨		曇	曇	曇				曇			雨	雨	雨	雨	
	5	気　　温		29.0	23.0	24.5	23.0	28.6	28.0	29.0	24.5	25.0	24.0	23.0	25.0	26.0	25.5	26.0	26.0	24.0		27.0	28.0	27.0				27.5			23.0	23.0	23.0	23.0	
	6	水　　温		25.2	23.6	24.0	22.6	23.1	23.1	25.3	25.0	26.2	24.0	24.0	24.0	22.0	24.0	24.5	22.0	23.5		22.0	23.3	17.6				16.5			19.5	17.5	16.5	16.5	
水質基準項目 健康に関連する項目	1	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	63	1,500	3,200	0			0			0	35,000		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	不検出	陽性	陽性	不検出			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											<0.001			<0.001																		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																																0.04mg/L以下
	10	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L																																10mg/L以下
	12	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
	13	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
	14	四塩化炭素	mg/L																																0.002mg/L以下
	15	1,4ジオキサン	mg/L																																0.05mg/L以下
	16	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
	17	ジクロロメタン	mg/L																																0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L																																0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L																																0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L																																0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.007	0.011	0.015	0.012	0.013	0.014				0.012			0.014			0.016																0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005				0.012			0.011			0.013																0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L																																0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.022	0.029	0.032	0.029	0.030	0.029				0.040			0.042			0.048																0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010				0.014			0.015			0.017																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.002			0.002			0.002																0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L																																0.08mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L																																亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	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
	34	鉄及びその化合物	mg/L																																鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L																																銅の量に関して、1.0mg/L以下
	36	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
	37	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
	38	塩化物イオン	mg/L		23.7	20.0	21.1	20.3	19.6	25.1	15.5	20.2	22.3			20.9			21.1	10.6		16.3	18.3								34.3	34.4			200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L																																300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L																																500mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L																																0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	μg/L		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001			<0.001			<0.001	0.003															0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	μg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001			0.001			0.001	<0.001															0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L																																0.02mg/L以下
	45	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
	46	有機物質（TOC）	mg/L		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	2.3	1.8	3.5	1.1			1.0			1.0	1.9		0.4	<0.3								0.4	0.5			3mg/L以下
	47	pH	—		7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.3	7.6	7.8			7.6			7.6	7.4		7.4	7.6	7.1				7.4			7.3	7.3	7.2	6.9	5.8以上8.6以下
	48	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			異常でないこと
	49	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	土臭・かび臭	土臭・かび臭	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			異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	39.8	12.3	38.4	<0.5			<0.5			<0.5	19.4		<0.5	<0.5								<0.5	<0.5			5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9	8.5	15.7	<0.1			<0.1			<0.1	13.7		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	0.90	0.76	0.44	0.32	0.60	0.36				0.50	0.20	0.84	0.42	0.38	0.78	0.58			0.28	0.30								0.32	0.38			給水栓で0.1mg/L以上

令和2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		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	貝塚児童遊園	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1995	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）		0.02							0.08	0.21			0			0		0.06				0				0							検出値と目標値の比の和として、1以下
	16	残留塩素	mg/L	0.90	0.76	0.44	0.32	0.60	0.36				0.50	0.20	0.84	0.42	0.38	0.78	0.58			0.28	0.30								0.32	0.38			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-t-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	2.7																															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		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	9	8.5	15.7	<0.1			<0.1			<0.1	13.7		<0.1	<0.1							<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	―		7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.3	7.6	7.8			7.6			7.6	7.4		7.4	7.6	7.1				7.4			7.3	7.3	7.2	6.9	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	μg/L																																PFOS及びPFOAの量の和として、0.05μg/L以下(暫定)
クリプト等	1	クリプトスポリジウム	―	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															検出されないこと
	3	大腸菌	MPN/100mL								7.8	240								49															
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								5	58								10															
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								6.5	7.7								5.3															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								0.8	2.3								1.6															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								3	6.6								4.2															
	5	浮遊物質量	mg/L								5	12								27															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								330	7,900								13,000															
	7	全窒素	mg/L								1.9	3.0								1.8															
	8	全りん	mg/L								0.10	0.16								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											0.20			0.38																		

令和2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		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	貝塚児童遊園	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1995	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	
別表	1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/l以下
	2	2,2-DPA(ダラポン)	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.08mg/l以下
	3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	4	EPN	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004															0.004mg/l以下
	5	MCPA	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.005mg/l以下
	6	アシュラム	mg/L	<0.009							<0.009	<0.009			<0.009			<0.009		<0.009															0.9mg/l以下
	7	アセフェート	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006															0.006mg/l以下
	8	アトラジン	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下
	9	アニロホス	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.0001		<0.0001															0.003mg/l以下
	10	アミトラズ	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.006mg/l以下
	11	アラクロール	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	12	イソキサチオン	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下
	13	イソフェンホス	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003															0.001mg/l以下
	14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下
	15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003															0.3mg/l以下
	16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	<0.0009							<0.0009	<0.0009			<0.0009			<0.0009		<0.0009															0.09mg/l以下
	17	イミノクタジン	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006															0.006mg/l以下
	18	インダノファン	mg/L	<0.00009							<0.00009	<0.00009			<0.00009			<0.00009		<0.00009															0.009mg/l以下
	19	エスプロカルブ	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	20	エトフェンプロックス	mg/L	<0.0008							<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008		<0.0008															0.08mg/l以下
	21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下
	22	オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	23	オキシン銅(有機銅)	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004															0.03mg/l以下
	24	オリサストロビン	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.1mg/l以下
	25	カズサホス	mg/L	<0.000006							<0.000006	<0.000006			<0.000006			<0.000006		<0.000006															0.0006mg/l以下
	26	カフェンストロール	mg/L	<0.00008							<0.00008	<0.00008			<0.00008			<0.00008		<0.00008															0.008mg/l以下
	27	カルタップ	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.08mg/l以下
	28	カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	29	カルボフラン	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下
	30	キノクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下
	31	キャプタン	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003															0.3mg/l以下
	32	クミルロン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	33	グリホサート	mg/L	<0.02							<0.02	<0.02			<0.02			<0.02		<0.02															2mg/l以下
	34	グルホシネート	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	35	クロメプロップ	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	36	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.0001mg/l以下
	37	クロルピリホス	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003				<0.00003				<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003mg/l以下
	38	クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	39	シアナジン	mg/L	<0.00001							<0.00001	<0.00001			<0.00001			<0.00001		<0.00001															0.001mg/l以下
	40	シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003															0.003g/l以下
	41	ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	42	ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	43	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008							<0.00008	<0.00008			<0.00008			<0.00008		<0.00008															0.008mg/l以下
	44	ジクワット	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/l以下
	45	ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004															0.004mg/l以下
	46	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.0001							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下(二硫化炭素として)
	47	ジチオピル	mg/L	<0.00009							<0.00009	<0.00009			<0.00009			<0.00009		<0.00009															0.009mg/l以下
	48	シハロホップブチル	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006															0.006mg/l以下
	49	シマジン(CAT)	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003															0.003mg/l以下
	50	ジメタメトリン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	51	ジメトエート	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	52	シメトリン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	53	ダイアジノン	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003				<0.00003				<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003mg/l以下
	54	ダイムロン	mg/L	<0.008							<0.008	<0.008			<0.008			<0.008		<0.008															0.8mg/l以下
	55	ダゾメット,メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下(メチルイソチオシアネートとして)
	56	チアジニル	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.1mg/l以下
	57	チウラム	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002				<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	58	チオジカルブ	mg/L	<0.0008							<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008		<0.0008															0.08mg/l以下
	59	チオファネートメチル	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003															0.3mg/l以下
	60	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下

農薬類

令和2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		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	貝塚児童遊園	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1995	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	61	テルフルトリオン	mg/L	<0.00002							0.00016	0.00042			<0.00002			<0.00002		0.00011															0.002mg/l以下
	62	テルブカルブ（MBPMC）	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	63	トリクロピル	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006															0.006mg/l以下
	64	トリクロルホン（DEP）	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下
	65	トリシクラゾール	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.1mg/l以下
	66	トリフルラリン	mg/L	<0.0006							<0.0006	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006															0.06mg/l以下
	67	ナプロパミド	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	68	パラコート	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下
	69	ピペロホス	mg/L	<0.000009							<0.000009	<0.000009			<0.000009			<0.000009		<0.000009															0.0009mg/l以下
	70	ピラクロニル	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下
	71	ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004															0.004mg/l以下
	72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	73	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00002							<0.00002	<0.00002			<0.00002			<0.00002		<0.00002															0.002mg/l以下
	74	ピリブチカルブ	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	75	ピロキロン	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	76	フィプロニル	mg/L	<0.000005							<0.000005	<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005															0.0005mg/l以下
	77	フェニトロチオン（MEP）	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下
	78	フェノブカルブ（BPMC）	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	79	フェリムゾン	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	80	フェンチオン（MPP）	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006				<0.00006				<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006mg/l以下
	81	フェントエート（PAP）	mg/L	<0.00007							<0.00007	<0.00007			<0.00007			<0.00007		<0.00007															0.007mg/l以下
	82	フェントラザミド	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下
	83	フサライド	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.1mg/l以下
	84	ブタクロール	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	85	ブタミホス	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	86	ブプロフェジン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	87	フルアジナム	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	88	プレチラクロール	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	89	プロシミドン	mg/L	<0.0009							<0.0009	<0.0009			<0.0009			<0.0009		<0.0009															0.09mg/l以下
	90	プロチオホス	mg/L	<0.00007							<0.00007	<0.00007			<0.00007			<0.00007		<0.00007															0.007mg/l以下
	91	プロピコナゾール	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	92	プロピザミド	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	93	プロベナゾール	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	94	ブロモブチド	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.1mg/l以下
	95	ベノミル	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	96	ペンシクロン	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.1mg/l以下
	97	ペンゾピシクロン	mg/L	<0.0009							<0.0009	<0.0009			<0.0009			<0.0009		<0.0009															0.09mg/l以下
	98	ペンゾフェナップ	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下
	99	ペンタゾン	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002															0.2mg/l以下
	100	ペンディメタリン	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003				<0.003				<0.003				<0.003	<0.003	<0.003	0.3mg/l以下
	101	ペンフラカルブ	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004															0.04mg/l以下
	102	ﾍﾟﾝﾌﾙﾗﾘﾝ（ﾍﾟｽﾛｼﾞﾝ）	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下
	103	ペンフレセート	mg/L	<0.0007							<0.0007	<0.0007			<0.0007			<0.0007		<0.0007															0.07mg/l以下
	104	ホスチアゼート	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003															0.003mg/l以下
	105	マラチオン（マラソン）	mg/L	<0.007							<0.007	<0.007			<0.007			<0.007		<0.007															0.7mg/l以下
	106	メコプロップ（MCPP）	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	107	メソミル	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	108	メタラキシル	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002															0.2mg/l以下
	109	メチダチオン（DMTP）	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004															0.004mg/l以下
	110	メトミノストロビン	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004															0.04mg/l以下
	111	メトリブジン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	112	メフェナセット	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	113	メプロニル	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.1mg/l以下
	114	モリネート	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下
その他	農薬	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006															0.006mg/l以下
		エトリジアゾール（エクロメゾール）	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004															0.004mg/l以下
		カルプロパミド	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004															0.04mg/l以下
		メチルダイムロン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下

令和2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		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	貝塚児童遊園	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	大倉基地	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1995	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	
基本項目	1	採　水　日		R2.8.7	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.6		R2.8.6	R2.8.6		R2.8.6	R2.8.6	R2.8.6	R2.8.6	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.7	R2.8.6	R2.8.6	R2.8.6	R2.8.6	
	2	採水時刻		10:30	9:50	14:00	11:46	15:35	15:20	10:20	13:30	11:20	11:05		10:35	13:10		11:45	12:55	11:20	12:05	13:50	15:00	10:15	10:05	12:40	12:20	11:00	10:50	11:25	8:40	9:48	9:15	9:30	
	3	前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		晴	晴		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	4	当日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		晴	晴		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	5	気　　温		31.5	31.0	34.0	32.0	33.7	34.4	31.5	33.5	32.5	31.0		30.0	32.0		32.0	32.0	31.5	32.0	34.4	34.5	31.2	31.2	32.0	32.4	31.0	33.2	33.9	27.9	29.8	29.8	29.8	
	6	水　　温		27.5	25.5	26.0	24.0	25.0	25.5	28.0	29.0	27.0	26.5		27.2	23.5		28.5	24.0	29.5	16.0	24.4	25.5	16.9	17.5	17.0	19.1	17.9	17.6	16.7	19.2	19.0	16.2	16.1	
水質基準項目 健康に関連する項目	1	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	37	5,100	6,600	0			0			0	19,000	17	0	0	0				0			0	0	0	2	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	不検出	陽性	陽性	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			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		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<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
	4	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			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<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
	5	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			<0.001			<0.001	<0.001	<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
	6	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			<0.001			<0.001	<0.001	<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
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001			<0.001			<0.001	0.002	0.008	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
	8	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			<0.002			<0.002	<0.002	<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
	9	亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.029	0.027	<0.004			<0.004			<0.004	0.023	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
	10	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	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		2.26	2.24	2.26	2.23	2.22	1.83	1.66	4.13	2			1.90			1.91	1.42	7.55	1.21	6.04	1.2	0.52	1.86	1.13	6.45	3.84	11.86	0.7	0.7	1.06	0.87	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.10			0.10			0.10	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下
	13	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			<0.1			<0.1	<0.1	<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
	14	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			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	15	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			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
	16	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			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下
	17	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			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下
	18	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			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	19	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			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				0.19			0.2			0.18			0.12	<0.06								<0.06	<0.06			0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002								<0.002	<0.002			0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.005	0.008	0.011	0.010	0.010	0.009				0.010			0.013			0.017			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.006	<0.003	<0.003	0.006	0.005				0.007			0.004			0.005			<0.003	<0.003								<0.003	<0.003			0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009	0.015	0.014	0.013	0.015	0.017				0.015			0.016			0.014			0.004	0.001								0.003	0.003			0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.025	0.040	0.043	0.039	0.043	0.045				0.042			0.049			0.051			0.011	0.005								0.008	0.007			0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.005	0.006	0.006	0.005	0.004				0.005			0.005			0.007			<0.003	<0.003								<0.003	<0.003			0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.014	0.016	0.014	0.015	0.015				0.014			0.017			0.018			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004				0.003			0.003			0.002			0.007	0.004								0.005	0.004			0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008								<0.008	<0.008			0.08mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.004	0.003	0.009	0.005	0.002	0.005	0.004	0.002	0.023			0.002			0.001	0.006	0.011	0.001	0.002	0.002				0.002			0.001	0.002	0.006	0.001	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.09	0.1	0.2	0.05			0.05			0.05	1.27	<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関して、0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.11	0.11	0.67	<0.03			<0.03			<0.03	0.61	<0.03	<0.03	<0.03	0.47	0.96	<0.03	0.27	0.05	0.07	0.07	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	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	銅の量に関して、1.0mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		17.1	16.4	15.4	17.1	17.5	15.3	17.1	22.1	18.4			17.2			16.7	14.8	16	11.1	14.5	10.2				14.2			23.8	23.5	19.1	16.5	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.018	0.025	0.067	<0.001			<0.001			<0.001	0.107	0.003	<0.001	<0.001	0.091	0.172	0.015	0.008	0.023	0.027	0.076	0.002	0.003	0.004	0.002	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	38	塩化物イオン	mg/L		27.2	26.1	25.1	27.0	29.5	22.0	21.5	25.3	24.5			23.6			21.4	18.1	18.0	16.5	18.0	15.5				17.4			33.5	33.2	28.6	15.2	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		73	73	73	73	75	68	67	101	72			72			73	67	124	103	126	103	103	101	109	124	126	118	134	134	176	142	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L		199	190	202	194	192	218	184	275	175			178			184	180	302	206	269	208	207	213	213	272	258	299	285	281	327	258	500mg/L以下
	41	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			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	μg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	μg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01μg/L以下
	44	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			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
	45	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			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<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
	46	有機物質（TOC）	mg/L		0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	2.1	1.4	2.1	1.0			0.9			0.9	2.0	<0.3	0.4	<0.3	0.3				<0.3			0.5	0.5	0.5	0.4	3mg/L以下
	47	pH	－		7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	7.9	7.8			7.7			7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	7.5	7.2	7	7.6	7.7	7.7	7.3	7.5	7.5	7.3	7.2	5.8以上8.6以下
	48	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			異常でないこと
	49	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	土臭・かび臭	土臭・かび臭	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			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	60.4	7.9	17	<0.5			<0.5			<0.5	17	<0.5	<0.5	<0.5	5.7	13.9	<0.5	3.6	0.7	1	0.8	<0.5	0.7	0.8	<0.5	5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8.3	3.5	9.4	<0.1			<0.1			<0.1	22.9	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	2.6	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	2度以下
		残留塩素	mg/L	0.90	0.68	0.32	0.44	0.48	0.46				0.58		0.95	0.38		0.44	0.46			0.28	0.30								0.30	0.30			給水栓で0.1mg/L以上

令和2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			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	貝塚児童遊園	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1995	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								<0.002	<0.002								<0.002	<0.002			<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
	2	ウラン及びその化合物	mg/L								<0.0002	0.0003								<0.0002	0.0006	<0.0002	0.0011	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.001	0.0012	0.0006	0.0006	0.0006	0.0011	0.0006	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								<0.002	<0.002								<0.002	0.003			<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
	5	1.2-ジクロロエタン	mg/L																		<0.0004			<0.0004				<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L																		<0.04			<0.04				<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4mg/L以下
	9	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			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下
	10	亜塩素酸	mg/L												<0.06			<0.06													<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	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											<0.001			0.001				<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	<0.002											0.003			0.003				<0.002	<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.90	0.68	0.32	0.44	0.48	0.46				0.58		0.95	0.38		0.44	0.46			0.28	0.30								0.30	0.30			1mg/L以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		73	73	73	73	75	68	67	101	72			72			73	67	124	103	126	103	103	101	109	124	126	118	134	134	176	142	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	<0001	<0.001	<0.001	0.018	0.025	0.067	<0.001			<0.001			<0.001	0.107	0.003	<0.001	<0.001	0.091	0.172	0.015	0.008	0.023	0.027	0.076	0.002	0.003	0.004	0.002	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	6											4			5				9	6								17	17	29	31	20mg/L以下
	20	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
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																		<0.002			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
	22	有機物質（KMnO4消費量）	mg/L	1.9							4.7	7.7			2.4			2.3		7.8	1.5	1.5	1.4	1.8							1.8	1.7	1.7	1.7	3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	―	<1											<1			<1													<1	<1	<1	<1	3以下
	24	蒸発残留物	mg/L		199	190	202	194	192	218	184	275	175			178			184	180	302	206	269	208	207	213	213	272	258	299	285	281	327	258	30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8.3	3.5	9.4	<0.1			<0.1			<0.1	22.9	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	2.6	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	1度以下
	26	pH	―		7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	7.9	7.8			7.7			7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	7.5	7.2	7.0	7.6	7.7	7.7	7.3	7.5	7.5	7.3	7.2	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	―	-1.1											-1			-1.2				-0.6	-0.3								-0.5	-0.5			ー1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	個/mL								6000	34000								20000	74			300				11			2	2	120	61	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	<0.01	<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		0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.09	0.10	0.20	0.05			0.05			0.05	1.27	<0.01	<0.01	<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
	31	PFOS及びPFOA	μg/L	0.010							0.014	0.026			0.008			0.008		0.020	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	PFOS及びPFOAの量の和として、0.05μg/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								8	240								13					<1.8	<1.8	<1.8		<1.8	<1.8			<1.8	<1.8	
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								3	19								14					0	0	0		0	0					
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				<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	
	2	溶存酸素	mg/L								8.5	8.4								9.0															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								0.7	1.2								1.5															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								3.1	4.0								5															
	5	浮遊物質量	mg/L								4	5								28															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								490	33,000								13,000															
	7	全窒素	mg/L								2	4.5								1.9															
	8	全りん	mg/L								0.07	0.10								0.12															
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2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	貝塚児童遊園	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1995	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	
基本項目	1	採　水　日		R2.9.3	R2.9.3	R2.9.3	R2.9.3	R2.9.3	R2.9.3	R2.9.3	R2.9.3	R2.9.3	R2.9.2		R2.9.2	R2.9.2		R2.9.2	R2.9.2	R2.9.2		R2.9.2	R2.9.2	R2.9.2				R2.9.2			R2.9.2	R2.9.2			
	2	採水時刻		13:35	10:15	12:10	11:35	11:00	10:45	13:15	14:40	15:25	15:00		14:30	15:10		13:50	15:25	13:20		11:25	11:00	10:15				10:50			9:25	9:15			
	3	前日天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇		曇	曇		曇	曇	曇		曇	曇	曇				曇			曇	曇			
	4	当日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇		雨	曇		雨	曇	雨		曇	曇	曇				曇			曇	曇			
	5	気　　温		32.2	29.5	28.7	31.2	31.8	31.4	32.2	33.4	34.0	27.8		28.5	28.4		28.8	28.2	27.6		27.4	27.4	26.2				26.0			25.2	25.0			
	6	水　　温		29.5	29.0	27.6	27.3	28.0	27.8	30.3	30.3	28.2	29.8		27.8	27.2		26.3	28.5	30.5		26.8	26.4	16.4				16.5			20.8	18.8			
水質基準項目 健康に関連する項目	1	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	26	3,500	49,000	0			0			0	9,900		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	不検出	陽性	陽性	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
	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																																	0.04mg/L以下
	10	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L																																10mg/L以下
	12	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
	13	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
	14	四塩化炭素	mg/L																																0.002mg/L以下
	15	1,4ジオキサン	mg/L																																0.05mg/L以下
	16	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
	17	ジクロロメタン	mg/L																																0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L																																0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L																																0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L																																0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.005	0.010	0.017	0.018	0.017	0.015				0.013			0.016			0.019																0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.022	0.021	0.022	0.020	0.018	0.019				0.020			0.020			0.020																0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L																																0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.049	0.055	0.066	0.065	0.060	0.060				0.056			0.061			0.066																0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.015	0.019	0.023	0.023	0.022	0.022				0.019			0.021			0.023																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004				0.004			0.004			0.004																0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L																																0.08mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L																																亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	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
	34	鉄及びその化合物	mg/L																																鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L																																銅の量に関して、1.0mg/L以下
	36	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
	37	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
	38	塩化物イオン	mg/L		37.4	33.7	32.2	32.4	34.1	43.9	46.0	20.7	36.1			34.4			33.1	48.2		15.7	18.1							32.9	32.9			200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L																																300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L																																500mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L																																0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	μg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001			<0.001			<0.001	0.005														0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	μg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001			0.001			<0.001	0.002														0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L																																0.02mg/L以下
	45	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
	46	有機物質（TOC）	mg/L		1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	2.0	2.1	2.0	1.4			1.3			1.3	2.7		0.4	<0.3							0.5	0.5			3mg/L以下
	47	pH	—		7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.7	8.0	7.8			7.7			7.7	7.6		7.5	7.7	7.6				7.8			7.3	7.2			5.8以上8.6以下
	48	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			異常でないこと
	49	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	土臭・かび臭	土臭・かび臭	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			異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	40.3	8.7	16.5	<0.5			<0.5			<0.5	19.4		<0.5	<0.5							<0.5	0.6			5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8.7	3.6	6.4	<0.1			<0.1			<0.1	16.5		<0.1	<0.1							<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	1.15	0.90	0.34	0.40	0.30	0.50				0.62		0.94	0.52		0.82	0.62			0.36	0.32								0.46	0.46			給水栓で0.1mg/L以上

令和2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	貝塚児童遊園	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1995	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）		0							0.01	0			0			0		0.01				0				0							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	0.90	0.34	0.40	0.30	0.50				0.62		0.94	0.64		0.82	0.62			0.36	0.32								0.46	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-t-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	2.1																															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	8.7	8.7	6.4	<0.1			<0.1			<0.1	16.5		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	―		7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.7	8.0	7.8			7.7			7.7	7.6		7.5	7.7	7.6				7.8			7.3	7.2			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	μg/L																																PFOS及びPFOAの量の和として、0.05μg/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								2	240								<1.8															
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								1	19								12															
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.2	<0.1								0.3															
	2	溶存酸素	mg/L								5.3	8								4.2															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								0.8	1.2								1.0															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								4.1	4.1								6.2															
	5	浮遊物質量	mg/L								5	4								16															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								2,400	130,000								130,000															
	7	全窒素	mg/L								1.9	5.7								1.8															
	8	全りん	mg/L								0.13	0.1								0.15															
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2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	貝塚児童遊園	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1995	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	
別表	1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005				<0.0005				<0.0005							0.05mg/l以下
別表	2	2,2-DPA(ダラポン)	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.08mg/l以下
別表	3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
別表	4	EPN	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004															0.004mg/l以下
別表	5	MCPA	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.005mg/l以下
別表	6	アシュラム	mg/L	<0.009							<0.009	<0.009			<0.009			<0.009		<0.009															0.9mg/l以下
別表	7	アセフェート	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006															0.006mg/l以下
別表	8	アトラジン	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下
別表	9	アニロホス	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003															0.003mg/l以下
別表	10	アミトラズ	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.006mg/l以下
別表	11	アラクロール	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
別表	12	イソキサチオン	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下
別表	13	イソフェンホス	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003															0.001mg/l以下
別表	14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下
別表	15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003															0.3mg/l以下
別表	16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	<0.0009							<0.0009	<0.0009			<0.0009			<0.0009		<0.0009															0.09mg/l以下
別表	17	イミノクタジン	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006															0.006mg/l以下
別表	18	インダノファン	mg/L	<0.00009							<0.00009	<0.00009			<0.00009			<0.00009		<0.00009															0.009mg/l以下
別表	19	エスプロカルブ	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
別表	20	エトフェンプロックス	mg/L	<0.0008							<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008		<0.0008															0.08mg/l以下
別表	21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下
別表	22	オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
別表	23	オキシン銅(有機銅)	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004															0.03mg/l以下
別表	24	オリサストロビン	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.1mg/l以下
別表	25	カズサホス	mg/L	<0.000006							<0.000006	<0.000006			<0.000006			<0.000006		<0.000006															0.0006mg/l以下
別表	26	カフェンストロール	mg/L	<0.00008							<0.00008	<0.00008			<0.00008			<0.00008		<0.00008															0.008mg/l以下
別表	27	カルタップ	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.08mg/l以下
別表	28	カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
別表	29	カルボフラン	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下
別表	30	キノクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下
別表	31	キャプタン	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003															0.3mg/l以下
別表	32	クミルロン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
別表	33	グリホサート	mg/L	<0.02							<0.02	<0.02			<0.02			<0.02		<0.02															2mg/l以下
別表	34	グルホシネート	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
別表	35	クロメプロップ	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
別表	36	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.0001mg/l以下
別表	37	クロルピリホス	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003				<0.00003				<0.00003							0.003mg/l以下
別表	38	クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
別表	39	シアナジン	mg/L	<0.00001							<0.00001	<0.00001			<0.00001			<0.00001		<0.00001															0.001mg/l以下
別表	40	シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003															0.003g/l以下
別表	41	ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
別表	42	ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
別表	43	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008							<0.00008	<0.00008			<0.00008			<0.00008		<0.00008															0.008mg/l以下
別表	44	ジクワット	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001				<0.0001				<0.0001							0.01mg/l以下
別表	45	ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004															0.004mg/l以下
別表	46	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下(二硫化炭素として)
別表	47	ジチオピル	mg/L	<0.00009							<0.00009	<0.00009			<0.00009			<0.00009		<0.00009															0.009mg/l以下
別表	48	シハロホップブチル	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006															0.006mg/l以下
別表	49	シマジン(CAT)	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003															0.003mg/l以下
別表	50	ジメタメトリン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
別表	51	ジメトエート	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
別表	52	シメトリン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
別表	53	ダイアジノン	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003				<0.00003				<0.00003							0.003mg/l以下
別表	54	ダイムロン	mg/L	<0.008							<0.008	<0.008			<0.008			<0.008		<0.008															0.8mg/l以下
別表	55	ダゾメット,メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下(メチルイソチオシアネートとして)
別表	56	チアジニル	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.1mg/l以下
別表	57	チウラム	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002				<0.0002							0.02mg/l以下
別表	58	チオジカルブ	mg/L	<0.0008							<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008		<0.0008															0.08mg/l以下
別表	59	チオファネートメチル	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003															0.3mg/l以下
別表	60	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下

令和2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	貝塚児童遊園	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1995	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	61	テルフルトリオン	mg/L	<0.00002							0.00002	<0.00002			<0.00002			<0.00002		0.00002															0.002mg/l以下
	62	テルブカルブ（MBPMC）	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	63	トリクロピル	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006															0.006mg/l以下
	64	トリクロルホン（DEP）	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下
	65	トリシクラゾール	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.1mg/l以下
	66	トリフルラリン	mg/L	<0.0006							<0.0006	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006															0.06mg/l以下
	67	ナプロパミド	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	68	パラコート	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下
	69	ピペロホス	mg/L	<0.000009							<0.000009	<0.000009			<0.000009			<0.000009		<0.000009															0.0009mg/l以下
	70	ピラクロニル	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下
	71	ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004															0.004mg/l以下
	72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	73	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00002							<0.00002	<0.00002			<0.00002			<0.00002		<0.00002															0.002mg/l以下
	74	ピリブチカルブ	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	75	ピロキロン	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	76	フィプロニル	mg/L	<0.000005							<0.000005	<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005															0.0005mg/l以下
	77	フェニトロチオン（MEP）	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下
	78	フェノブカルブ（BPMC）	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	79	フェリムゾン	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	80	フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006				<0.00006			<0.00006								0.006mg/l以下
	81	フェントエート（PAP）	mg/L	<0.00007							<0.00007	<0.00007			<0.00007			<0.00007		<0.00007															0.007mg/l以下
	82	フェントラザミド	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下
	83	フサライド	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.1mg/l以下
	84	ブタクロール	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	85	ブタミホス	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	86	ブプロフェジン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	87	フルアジナム	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	88	プレチラクロール	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	89	プロシミドン	mg/L	<0.0009							<0.0009	<0.0009			<0.0009			<0.0009		<0.0009															0.09mg/l以下
	90	プロチオホス	mg/L	<0.00007							<0.00007	<0.00007			<0.00007			<0.00007		<0.00007															0.007mg/l以下
	91	プロピコナゾール	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	92	プロピザミド	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	93	プロベナゾール	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	94	ブロモブチド	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.1mg/l以下
	95	ベノミル	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	96	ペンシクロン	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.1mg/l以下
	97	ペンゾピシクロン	mg/L	<0.0009							<0.0009	<0.0009			<0.0009			<0.0009		<0.0009															0.09mg/l以下
	98	ペンゾフェナップ	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下
	99	ペンタゾン	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002															0.2mg/l以下
	100	ペンディメタリン	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003				<0.003			<0.003								0.3mg/l以下
	101	ペンフラカルブ	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004															0.04mg/l以下
	102	ﾍﾟﾝﾌﾙﾗﾘﾝ(ﾍﾟｽﾛｼﾞﾝ)	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.01mg/l以下
	103	ペンフレセート	mg/L	<0.0007							<0.0007	<0.0007			<0.0007			<0.0007		<0.0007															0.07mg/l以下
	104	ホスチアゼート	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003															0.003mg/l以下
	105	マラチオン（マラソン）	mg/L	<0.007							<0.007	<0.007			<0.007			<0.007		<0.007															0.7mg/l以下
	106	メコプロップ（MCPP）	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	107	メソミル	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	108	メタラキシル	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002															0.2mg/l以下
	109	メチダチオン（DMTP）	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004															0.004mg/l以下
	110	メトミノストロビン	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004															0.04mg/l以下
	111	メトリブジン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	112	メフェナセット	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	113	メプロニル	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.1mg/l以下
	114	モリネート	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.005mg/l以下
その他	農薬	エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP）	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006															0.006mg/l以下
		エトリジアゾール（エクロメゾール）	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004															0.004mg/l以下
		カルプロパミド	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004															0.04mg/l以下
		メチルダイムロン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下

令和2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		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	貝塚児童遊園	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1995	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	
基本項目	1	採　水　日		R2.10.2	R2.10.2	R2.10.2	R2.10.2	R2.10.2	R2.10.2	R2.10.2	R2.10.2	R2.10.2	R2.10.5	R2.10.2	R2.10.2	R2.10.2	R2.10.2	R2.10.2	R2.10.2	R2.10.2		R2.10.2	R2.10.2					R2.10.2			R2.10.2	R2.10.2			
	2	採水時刻		13:40	9:50	12:35	11:55	11:20	11:05	13:45	14:30	15:00	11:40	10:05	11:05	12:15	11:35	8:50	12:05	10:35		9:05	9:30					10:15			9:30	9:20			
	3	前日天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨		雨	雨					雨			雨	雨			
	4	当日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		晴	晴					晴			晴	晴			
	5	気　　温		24.0	20.7	23.7	23.3	23.1	22.8	24.2	24.1	23.6	22.9	23.2	24.3	26.5	24.5	22.0	25.0	23.6		19.2	19.8					22.2			22.2	22.2			
	6	水　　温		21.3	23.3	23.7	23.9	23.3	22.2	22.0	22.9	21.5	24.4	24.3	22.1	24.0	22.9	21.5	24.8	19.8		23.3	24.1					16.9			19.8	17.4			
水質基準項目 健康に関連する項目	1	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	39	1,300	14,000	0			0			0	800		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	不検出	陽性	陽性	不検出			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											<0.001			<0.001																		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																																0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L																									<0.001							シアンの量に関して、0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L																																10mg/L以下
	12	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
	13	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
	14	四塩化炭素	mg/L																																0.002mg/L以下
	15	1,4ジオキサン	mg/L																																0.05mg/L以下
	16	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
	17	ジクロロメタン	mg/L																																0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L																																0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L																																0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L																																0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.002	0.004	0.008	0.008	0.009	0.008				0.004			0.009			0.011																0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.008	0.010	0.013	0.013	0.015	0.012				0.017			0.012			0.015																0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L																																0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.018	0.024	0.037	0.036	0.041	0.035				0.037			0.036			0.044																0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.008	0.013	0.013	0.014	0.013				0.011			0.013			0.015																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002				0.005			0.002			0.003																0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L																																0.08mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L																																亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	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
	34	鉄及びその化合物	mg/L																																鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L																																銅の量に関して、1.0mg/L以下
	36	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
	37	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
	38	塩化物イオン	mg/L		28.9	28.8	28.5	29.0	29.2	23.7	21.5	30.8	32.4			25.5			26.8	25.9		15.2	18.1								36.8	36.8			200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L																																300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L																																500mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L																																0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	μg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001			<0.001			<0.001	0.001															0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	μg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001			<0.001			<0.001	0.001															0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L																																0.02mg/L以下
	45	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
	46	有機物質（TOC）	mg/L		0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.8	1.4	2.5	0.9			0.8			0.9	1.8		0.4	<0.3								0.5	0.5			3mg/L以下
	47	pH	―		7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.8	7.7			7.6			7.7	7.5		7.6	7.7								7.2	7.2			5.8以上8.6以下
	48	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			異常でないこと
	49	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	土臭・かび臭	土臭・かび臭	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			異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	21.5	5.8	17.7	<0.5			<0.5			<0.5	11		<0.5	<0.5								0.6	0.8			5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.0	1.2	4.6	<0.1			<0.1			<0.1	14.3		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	0.90	0.76	0.42	0.42	0.36	0.38				0.68	0.48	0.66	0.52	0.78	0.84	0.46			0.36	0.38								0.28	0.28			給水栓で0.1mg/L以上

令和2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		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	貝塚児童遊園	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1995	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	0.90	0.76	0.42	0.42	0.36	0.38				0.68	0.48	0.66	0.52	0.78	0.84	0.46			0.36	0.38								0.28	0.28			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-t-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		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5	1.2	4.6	<0.1			<0.1			<0.1	14.3		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	―		7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.8	7.7			7.6			7.7	7.5		7.6	7.7								7.2	7.2			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	μg/L																																PFOS及びPFOAの量の和として、0.05μg/L以下(暫定)
クリプト等	1	クリプトスポリジウム	―	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															検出されないこと
	3	大腸菌	MPN/100mL								4.5	130								2.0															
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								1	17								6															
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								7.6	8.3								7															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								0.5	1								1.2															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								2.5	4.3								3.9															
	5	浮遊物質量	mg/L								<1	2								16															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								790	24,000								2,400															
	7	全窒素	mg/L								2.0	4.4								2.3															
	8	全りん	mg/L								0.10	0.085								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											0.48			0.78																		

令和2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	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	貝塚児童遊園	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1995	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	
基本項目	1	採　水　日		R2.11.2	R2.11.2	R2.11.2	R2.11.2	R2.11.2	R2.11.2	R2.11.2	R2.11.2	R2.11.2	R2.11.6		R2.11.6	R2.11.6		R2.11.6	R2.11.6	R2.11.6		R2.11.2	R2.11.2		R2.11.2	R2.11.2	R2.11.2	R2.11.2	R2.11.2	R2.11.2	R2.11.6	R2.11.6	R2.11.6	R2.11.6	
	2	採水時刻		13:55	12:00	16:25	13:25	12:55	12:40	14:00	15:05	14:37	10:45		11:40	12:35		11:15	12:10	10:26		9:00	11:34		9:48	9:55	9:20	10:25	10:36	11:02	9:35	9:15	9:00	9:10	
	3	前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		晴	晴		晴	晴	晴		晴	晴		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	4	当日天候		曇	曇	曇	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇		曇	曇		曇	曇	曇		曇	曇		曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	5	気　　温		19.5	21.0	19.5	19.5	20.1	20.4	19.5	19.7	19.7	12.1		12.5	14.2		12.8	13.6	11.8		18.4	20.5		18.7	18.5	18.3	19.0	19.5	19.3	11.2	11.0	10.9	10.8	
	6	水　　温		17.3	19.4	19.3	19.5	19.2	20.3	17.3	17.0	17.5	18.8		16.3	17.7		16.8	19.0	16.6		19.5	19.5		16.0	15.8	15.4	16.0	15.9	16.5	17.6	16.5	16.2	16.0	
水質基準項目 健康に関連する項目	1	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	66	1,900	46,000	0			0			0	830		0	0								0	0	3	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	不検出	不検出	陽性	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	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							<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
	4	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				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							<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
	6	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			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				鉛の量に関して、0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001			<0.001			<0.001	0.001		0.003	0.003								0.002	0.002			ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
	8	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				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		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.030	0.024	<0.004			<0.004			<0.004	0.034		<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
	10	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	0.002	<0.001	<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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		2.52	2.58	2.62	2.63	2.56	2.41	2.31	5.49	2.49			2.43			2.36	2.4		0.95	6.07					4.42	3.82	11.65	0.69		0.92	0.89	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	<0.08	0.10			0.10			0.09	0.09											<0.08				フッ素の量に関して、0.8mg/L以下
	13	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			<0.1			<0.1	<0.1											<0.1				ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
	14	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			<0.0002			<0.0002	<0.0002											<0.0002				0.002mg/L以下
	15	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			<0.005			<0.005	<0.005		<0.005	<0.005								<0.005				0.05mg/L以下
	16	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			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.04mg/L以下
	17	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			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.02mg/L以下
	18	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			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.01mg/L以下
	19	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			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				0.06			0.11			0.15			0.11	<0.06								<0.06	<0.06			0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002								<0.002	<0.002			0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	<0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004				0.003			0.004			0.005			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.003	0.003	0.004	0.004	0.003				<0.003			0.003			0.004			<0.003	<0.003								<0.003	<0.003			0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009	0.017	0.019	0.020	0.019	0.020				0.019			0.020			0.024			0.005	0.002								0.003	0.003			0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.018	0.035	0.041	0.043	0.041	0.044				0.041			0.044			0.052			0.013	0.006								0.009	0.008			0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003								<0.003	<0.003			0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.009	0.011	0.012	0.011	0.012				0.010			0.011			0.014			0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008				0.009			0.009			0.009			0.007	0.004								0.006	0.005			0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008								<0.008	<0.008			0.08mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.002	0.003	0.009	0.005	0.003	0.007	0.002	0.002	0.018			0.004			0.002	0.003											<0.001				亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.13	0.13	0.14	0.03			0.03			0.03	0.15		<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
	34	鉄及びその化合物	mg/L		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.18	0.19	0.77	<0.03			<0.03			<0.03	0.21											<0.03		0.06	<0.03	鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	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				銅の量に関して、1.0mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		23.9	24.2	24.1	23.7	23.6	24.0	23.8	20.5	28.9			28.0			26.8	33.8											25.1				ナトリウムの量に関して、200mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.029	0.037	0.081	<0.001			<0.001			<0.001	0.053											0.003		0.006	0.002	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	38	塩化物イオン	mg/L		36.4	38.0	35.8	36.1	36.9	34.3	32.2	23.0	38.1			37.0			36.2	46.0		15.2	18.1								35.1	35.2			200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		81	82	84	83	84	78	78	102	82			82			82	85		92	126								136	136	161	142	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L		195	194	196	201	195	195	189	230	204			200			199	228		177	227								268	268	324	243	500mg/L以下
	41	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				0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	μg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	0.002															0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	μg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	0.001															0.01μg/L以下
	44	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			<0.002			<0.002	<0.002		<0.002	<0.002								<0.002	<0.002			0.02mg/L以下
	45	フェノール類	mg/L							<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
	46	有機物質（TOC）	mg/L		1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.3	1.4	1.7	1.0			0.9			0.9	1.5		0.4	<0.3								0.4	0.5			3mg/L以下
	47	pH	—		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.7	7.9	7.7			7.7			7.7	7.8		7.5	7.7		7.2	7.1	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7	7	5.8以上8.6以下
	48	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			異常でないこと
	49	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	土臭・かび臭	土臭・かび臭	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			異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12.2	6.4	13.8	<0.5			<0.5			<0.5	3.6		<0.5	<0.5								0.6	0.6	1.5	<0.5	5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.1	5.3	6.4	<0.1			<0.1			<0.1	6.0		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	0.4	<0.1	2度以下
		残留塩素	mg/L	0.88	0.68	0.48	0.40	0.52	0.44				0.54		0.90	0.52		0.84	0.50			0.32	0.30								0.22	0.24			給水栓で0.1mg/L以上

令和2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	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	貝塚児童遊園	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1995	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	0.68	0.48	0.40	0.52	0.44				0.54		0.90	0.52		0.84	0.50			0.32	0.30								0.22	0.24			1mg/L以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		81	82	84	83	84	78	78	102	82			82			82	85		92	126								136	136	161	142	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	0.029	0.037	0.081	<0.001			<0.001			<0.001	0.053											0.003		0.006	0.002	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-t-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							4.3	5.8																							3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	―																																3以下
	24	蒸発残留物	mg/L		195	194	196	201	195	195	189	230	204			200			199	228		177	227								268	268	324	243	30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.1	5.3	6.4	<0.1			<0.1			<0.1	6.0		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	0.4	<0.1	1度以下
	26	pH	―		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.7	7.9	7.7			7.7			7.7	7.8		7.5	7.7		7.2	7.1	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	―	-1.3											-0.9			-1																	―1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	個/mL								11000	46000																							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							<0.01	<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	0.02	0.02	0.02	0.13	0.13	0.14	0.03			0.03			0.03	0.15		<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
	31	PFOS及びPFOA	μg/L	<0.005							0.008	0.008			0.005			0.005		0.008															PFOS及びPFOAの量の和として、0.05μg/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								<1.8	330								2.0				<1.8	<1.8	<1.8		<1.8	<1.8			<1.8	<1.8	
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								1	13								5				0	0	0		0	0					
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.1	<0.1								0.2												<0.1	<0.1	
	2	溶存酸素	mg/L								8.0	9.1								9.2														
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								<0.5	0.7								2.2														
	4	化学的酸素要求量	mg/L								2.5	3.2								4.0														
	5	浮遊物質量	mg/L								3	5								11														
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								2,400	13,000								1,300														
	7	全窒素	mg/L								2.6	5.8								3.1														
	8	全りん	mg/L								0.071	0.080								0.093														
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2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	貝塚児童遊園	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1995	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	
基本項目	1	採　水　日		R2.12.2	R2.12.2	R2.12.2	R2.12.2	R2.12.2	R2.12.2	R2.12.2	R2.12.2	R2.12.2	R2.12.1			R2.12.1			R2.12.1	R2.12.1		R2.12.2	R2.12.2								R2.12.1	R2.12.1			
	2	採水時刻		13:25	9:55	13:00	12:00	11:30	11:15	13:30	14:30	14:10	11:30			15:00			15:15	11:05		9:05	9:30								13:45	13:30			
	3	前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			晴			晴	晴		晴	晴								晴	晴			
	4	当日天候		雨	雨	曇	曇	曇	曇	雨	雨	雨	晴			晴			晴	晴		雨	雨								晴	晴			
	5	気　　温		9.8	9.2	10.0	9.6	9.4	9.3	9.6	9.1	9.2	13.0			12.2			12.5	12.6		8.3	9.1								13.3	13.4			
	6	水　　温		13.8	16.2	16.1	17.3	16.6	18.0	13.6	12.6	11.0	16.4			16.1			17.1	12.5		16.5	15.8								17.1	15.4			
水質基準項目 健康に関連する項目	1	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	46	140	7,100	0			0			0	360		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	不検出	陽性	陽性	不検出			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																																0.04mg/L以下
	10	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L																																10mg/L以下
	12	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
	13	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
	14	四塩化炭素	mg/L																																0.002mg/L以下
	15	1,4ジオキサン	mg/L																																0.05mg/L以下
	16	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
	17	ジクロロメタン	mg/L																																0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L																																0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L																																0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L																																0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002				0.002			0.002			0.003																0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.012	0.017	0.018	0.018	0.017				0.017			0.019			0.022																0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L																																0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.025	0.036	0.038	0.038	0.036				0.038			0.041			0.050																0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007				0.008			0.009			0.011																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.007	0.009	0.010	0.011	0.011	0.010				0.011			0.011			0.014																0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L																																0.08mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L																																亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	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
	34	鉄及びその化合物	mg/L																																鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L																																銅の量に関して、1.0mg/L以下
	36	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
	37	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
	38	塩化物イオン	mg/L		54.4	51.2	51.6	52.4	52.8	49.6	46.4	22.5	50.5			49.8			50.3	38.9		15.0	18.2								34.8	34.7			200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L																																300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L																																500mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L																																0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	μg/L																																0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	μg/L																																0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L																																0.02mg/L以下
	45	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
	46	有機物質（TOC）	mg/L		1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.6	1.5	1.4	1.1			1.0			1.0	1.6		0.5	<0.3								0.5	0.5			3mg/L以下
	47	pH	－		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.9	7.8			7.8			7.8	7.9		7.5	7.7								7.4	7.5			5.8以上8.6以下
	48	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			異常でないこと
	49	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	土臭・かび臭	土臭・かび臭	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			異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	26.7	3.9	11.6	<0.5			<0.5			<0.5	6.0		<0.5	<0.5								0.6	0.6			5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.9	0.8	4.8	<0.1			<0.1			<0.1	7.5		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	0.76	0.66	0.38	0.36	0.40	0.40				0.44			0.40			0.40			0.34	0.30								0.14	0.14			給水栓で0.1mg/L以上

令和2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	貝塚児童遊園	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1995	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	0.76	0.66	0.38	0.36	0.40	0.40				0.44			0.40			0.40			0.34	0.30								0.14	0.14			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-t-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	1.4																															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	6.9	0.8	4.8	<0.1			<0.1			<0.1	7.5		<0.1	<0.1							<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	―		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.9	7.8			7.8			7.8	7.9		7.5	7.7								7.4	7.5			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	μg/L																																PFOS及びPFOAの量の和として、0.05μg/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	330								4.5															
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								2	14								4															
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								9.3	10								9.2															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								0.9	1.1								0.7															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								2.7	3.3								3.2															
	5	浮遊物質量	mg/L								1	4								9															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								130	79,000								790															
	7	全窒素	mg/L								2.9	5.9								2.7															
	8	全りん	mg/L								0.10	0.093								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3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	貝塚児童遊園	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1995	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	
基本項目	1	採　水　日		R3.1.8	R3.1.8	R3.1.8	R3.1.8	R3.1.8	R3.1.8	R3.1.8	R3.1.8	R3.1.8	R3.1.5	R3.1.5	R3.1.5	R3.1.5	R3.1.5	R3.1.5	R3.1.5	R3.1.5		R3.1.8	R3.1.8								R3.1.5	R3.1.5			
	2	採水時刻		13:20	15:10	12:50	12:00	11:15	11:00	13:25	14:35	14:20	10:35	10:10	13:55	13:10	11:45	12:05	12:50	11:00		9:20	9:40								9:40	9:15			
	3	前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		曇	曇								晴	晴			
	4	当日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		晴	晴								曇	曇			
	5	気　　温		5.0	5.2	4.4	3.5	3.6	3.7	5.2	5.4	5.2	5.2	5.6	8.8	8.6	8.1	8.5	7.8	6.3		1.6	1.7								2.1	1.8			
	6	水　　温		7.0	10.5	10.8	12.2	10.6	13.4	7.1	6.5	5.1	11.3	10.1	7.7	11.5	8.7	8.1	13.1	6.6		13.4	11.5								15.0	15.5			
水質基準項目 健康に関連する項目	1	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	180	260	5,100	0			0			0	370		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	不検出	陽性	陽性	不検出			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											<0.001			<0.001																		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																																0.04mg/L以下
	10	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L																																10mg/L以下
	12	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
	13	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
	14	四塩化炭素	mg/L																																0.002mg/L以下
	15	1,4ジオキサン	mg/L																																0.05mg/L以下
	16	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
	17	ジクロロメタン	mg/L																																0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L																																0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L																																0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L																																0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.002			0.002			0.003																0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.012	0.014	0.015	0.014	0.015				0.017			0.019			0.021																0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L																																0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.029	0.033	0.035	0.033	0.034				0.043			0.047			0.053																0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006				0.007			0.009			0.010																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.009	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012				0.017			0.017			0.019																0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L																																0.08mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L																																亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	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
	34	鉄及びその化合物	mg/L																																鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L																																銅の量に関して、1.0mg/L以下
	36	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
	37	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
	38	塩化物イオン	mg/L		103.6	77.8	75.7	75.9	76.3	82.4	114.8	27.4	66.2			66.7			63.4	50.8		14.9	18.1								34.0	33.6			200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L																																300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L																																500mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L																																0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	μg/L																																0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	μg/L																																0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L																																0.02mg/L以下
	45	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
	46	有機物質（TOC）	mg/L		1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	1.6	1.2			1.2			1.3	2.0		0.4	<0.3								0.5	0.5			3mg/L以下
	47	pH	－		7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	8.0	7.8	7.7			7.6			7.6	7.8		7.5	7.7								7.3	7.3			5.8以上8.6以下
	48	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			異常でないこと
	49	臭気	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	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			異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	30.1	5.6	9.8	<0.5			<0.5			<0.5	8.2		<0.5	<0.5								0.5	0.5			5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11..9	9.0	4.4	<0.1			<0.1			<0.1	11.8		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	0.88	0.60	0.40	0.26	0.44	0.34				0.50	0.26	0.92	0.48	0.64	0.90	0.38			0.34	0.36								0.22	0.22			給水栓で0.1mg/L以上

令和3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	貝塚児童遊園	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1995	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	0.88	0.60	0.40	0.26	0.44	0.34				0.50	0.26	0.92	0.48	0.64	0.90	0.38			0.34	0.36								0.22	0.22			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-t-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	2.1																															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	11.9	9	4.4	<0.1			<0.1			<0.1	11.8		<0.1	<0.1							<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	—		7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	8.0	7.8	7.7			7.6			7.6	7.8		7.5	7.7							7.3	7.3			7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—																																ー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	μg/L																																PFOS及びPFOAの量の和として、0.05μg/L以下(暫定)
クリプト等	1	クリプトスポリジウム	—	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															検出されないこと
	3	大腸菌	MPN/100mL								2.0	33																							
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								36	37																							
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								<0.1	0.1								0.2															
	2	溶存酸素	mg/L								12	10								11															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								2.9	2.2								2.1															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								4.5	4.0								4.4															
	5	浮遊物質量	mg/L								8	3								8															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								130	24,000								330															
	7	全窒素	mg/L								3.2	5.5								3.0															
	8	全りん	mg/L								0.13	0.088								0.15															
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											0.26			0.64																		

令和3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		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	貝塚児童遊園	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1995	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	
基本項目	1	採　水　日	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.1		R3.2.1	R3.2.1		R3.2.1	R3.2.1	R3.2.1		R3.2.5	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.5	R3.2.1	R3.2.1	R3.2.1	R3.2.1	
	2	採水時刻	13:45	15:40	15:00	12:25	12:00	11:45	13:50	14:35	14:15	10:05		11:05	12:00		11:30	12:20	10:25		9:00	9:30	9:55	9:45	10:20	10:40	11:05	11:15	7:12	9:40	9:20	9:10	9:15	
	3	前日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		晴	晴		晴	晴	晴		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	4	当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		曇	曇		曇	曇	曇		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	5	気　　温	11.4	11.1	11.6	10.5	12.0	8.6	11.4	13.0	12.6	2.8		4.5	7.0		5.7	7.8	3.7		4.6	4.8	5.8	5.8	7.6	4.8	8.0	8.6	7.1	2.4	2.3	2.2	2.3	
	6	水　　温	7.5	9.4	10.5	15.2	14.9	14.0	8.0	8.0	10.3	10.3		7.9	10.3		7.4	11.1	5.8		11.8	10.8	15.5	16.2	16.1	15.6	15.8	16.1	16.1	15.0	16.3	17.5	17.0	
健康に関連する項目	1	一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	190	260	9,400	0			0			0	330		0	0								0	0	1	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	不検出	陽性	陽性	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	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						<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
	4	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				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						<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
	6	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			<0.001	<0.001											<0.001				鉛の量に関して、0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001			<0.001			<0.001	0.001		0.003	0.003								0.002	0.002			ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
	8	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				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		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.077	0.032	<0.004			<0.004			<0.004	0.083		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
	10	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			<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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		3.19	2.78	2.66	2.66	2.78	3.3	2.56	4.02	2.76			2.69			2.66	2.63		1.07	6.28	1.05	0.53	1.93	<0.05	6.34	3.78	11.61	0.71		0.88	0.96	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08	0.09	0.1	0.09	0.11	0.1	0.1	0.08	0.11			0.11			0.09	0.11											<0.08				フッ素の量に関して、0.8mg/L以下
	13	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			<0.1			<0.1	<0.1											<0.1				ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
	14	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			<0.0002			<0.0002	<0.0002											<0.0002				0.002mg/L以下
	15	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			<0.005			<0.005	<0.005		<0.005	<0.005								<0.005				0.05mg/L以下
	16	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			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.04mg/L以下
	17	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			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.02mg/L以下
	18	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			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.01mg/L以下
	19	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			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001											<0.001				0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				0.09			<0.06			0.08			<0.06	<0.06								0.06	0.06			0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002								<0.002	<0.002			0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002				0.003			0.004			0.005			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003				<0.003			0.003			0.003			<0.003	<0.003								<0.003	<0.003			0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.013	0.016	0.015	0.015	0.016				0.014			0.016			0.021			0.005	<0.001								0.003	0.003			0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.028	0.034	0.033	0.033	0.035				0.032			0.037			0.049			0.012	0.002								0.009	0.009			0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003								<0.003	<0.003			0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008				0.009			0.011			0.013			0.001	0.002								<0.001	<0.001			0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009				0.006			0.006			0.010			0.006	<0.008								0.006	0.006			0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008				<0.008			0.009			<0.008			<0.008	<0.008								<0.008	<0.008			0.08mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.003	0.005	0.014	0.007	0.005	0.008	0.006	0.003	0.016			0.005			0.004	0.006											0.001				亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.2	0.23	0.12	0.02			0.02			0.02	0.32		<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
	34	鉄及びその化合物	mg/L		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.44	0.36	0.8	<0.03			<0.03			<0.03	0.43											<0.03		0.07	<0.03	鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	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				銅の量に関して、1.0mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		48.6	37.9	42.1	36.3	39.5	37.8	42.2	27.2	34.5			33.6			36.6	37.8											23.9				ナトリウムの量に関して、200mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.059	0.045	0.155	<0.001			<0.001			<0.001	0.054											0.002		0.007	0.002	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	38	塩化物イオン	mg/L		80.5	64.6	59.1	58.9	67.9	54.9	64.0	34.9	51.8			50.3			54.2	54.6		15.0	17.9								32.9	35.9			200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		108	99	103	96	103	102	95	117	90			89			91	90		94	129								136	135	162	142	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L		301	264	298	249	272	283	277	263	239			235			237	260		178	234								267	267	335	248	500mg/L以下
	41	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				0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	μg/L		0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003			0.003			0.003	0.004															0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.002			0.002			0.002	0.003															0.01μg/L以下
	44	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			<0.002			<0.002	<0.002		<0.002	<0.002								<0.002	<0.002			0.02mg/L以下
	45	フェノール類	mg/L							<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
	46	有機物質（TOC）	mg/L		1.2	1.4	1.2	1.3	1.3	2.2	2.9	2.0	1.3			1.4			1.5	2.9		0.4	<0.3								0.4	0.5			3mg/L以下
	47	pH	－		7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.8	8.8	7.8	7.6			7.6			7.7	7.9		7.5	7.7	7.3	7.4	7.2	7.7	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	6.8	5.8以上8.6以下
	48	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			異常でないこと
	49	臭気	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	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			異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	35.7	5.9	14.6	<0.5			<0.5			<0.5	9.3		<0.5	<0.5								<0.5	<0.5	1.4	<0.5	5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16	16.7	5.4	<0.1			<0.1			<0.1	11.9		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	0.3	<0.1	2度以下
		残留塩素	mg/L	0.86	0.56	0.36	0.38	0.38	0.32				0.54		0.82	0.44		0.66	0.72			0.50	0.44								0.30	0.38			給水栓で0.1mg/L以上

令和3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		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	貝塚児童遊園	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1995	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								<0.002	<0.002								<0.002															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								<0.0002	<0.0002								<0.0002															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								<0.002	<0.002								<0.002															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								<0.008	<0.008								<0.008															0.08mg/L以下
	10	亜塩素酸	mg/L												<0.06			<0.06																	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											<0.001			<0.001																	0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L	<0.002											<0.002			<0.002																	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	0.56	0.36	0.38	0.38	0.32				0.54		0.82	0.44		0.66	0.72			0.50	0.44								0.30	0.38			1mg/L以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		108	99	103	96	103	102	95	117	90			89			91	90		94	129								136	135	162	142	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	0.059	0.045	0.155	<0.001			<0.001			<0.001	0.054											0.002		0.007	0.002	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	7											4			4																	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-t-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	2.5							11.6	7.9			2.2			2.6		7.8															3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	―	<1											<1			<1																	3以下
	24	蒸発残留物	mg/L		301	264	298	249	272	283	277	263	239			235			237	260		178	234								267	267	335	248	30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16	16.7	5.4	<0.1			<0.1			<0.1	11.9		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	0.3	<0.1	1度以下
	26	pH	―		7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.8	8.8	7.8	7.6			7.6			7.7	7.9		7.5	7.7	7.3	7.4	7.2	7.7	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	6.8	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	―	-1.1											-0.9			-1.1																	―1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	個/mL								15000	35000								11000															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							<0.01	<0.01															0.1mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.2	0.23	0.12	0.02			0.02			0.02	0.32		<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
	31	PFOS及びPFOA	μg/L	<0.005							0.006	0.008			0.007			0.009		0.01															PFOS及びPFOAの量の和として、0.05μg/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								2	1300								7.8					<1.8	<1.8	<1.8		<1.8	<1.8			<1.8	<1.8	
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								45	32								44					0	0	0		0	0					
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.1	0.2								0.2													<0.1	<0.1	
	2	溶存酸素	mg/L								15	10								12															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								3.6	1.7								2.4															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								6.7	5.4								5.5															
	5	浮遊物質量	mg/L								14	3								11															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								130	7,900								330															
	7	全窒素	mg/L								2.2	3.3								3.4															
	8	全りん	mg/L								0.13	0.082								0.16															
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3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	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	貝塚児童遊園	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1995	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	
基本項目	1	採　水　日		R3.3.5	R3.3.5	R3.3.5	R3.3.5	R3.3.5	R3.3.5	R3.3.5	R3.3.5	R3.3.5	R3.3.1			R3.3.1			R3.3.1	R3.3.1		R3.3.1	R3.3.1								R3.3.1	R3.3.1			
	2	採水時刻		14:00	11:00	12:50	12:20	11:45	11:30	14:05	15:00	14:40	14:05			11:35			11:20	14:35		9:55	10:55								13:50	13:35			
	3	前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴			晴			晴	晴		晴	晴								晴	晴			
	4	当日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			晴			晴	曇		曇	晴								晴	晴			
	5	気　　温		14.7	16.3	17.1	18.6	17.5	14.6	14.7	17.3	16.3	17.8			16.5			16.2	17.5		9.9	12.4								16.2	16.7			
	6	水　　温		11.3	11.9	11.7	12.1	11.8	12.9	12.0	11.3	14.5	12.6			10.5			12.2	12.6		12.9	12.1								15.0	15.8			
水質基準項目 健康に関連する項目	1	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	160	260	3,500	0			0			0	350		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	不検出	陽性	陽性	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
	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																																0.04mg/L以下
	10	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L																																10mg/L以下
	12	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
	13	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
	14	四塩化炭素	mg/L																																0.002mg/L以下
	15	1,4ジオキサン	mg/L																																0.05mg/L以下
	16	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
	17	ジクロロメタン	mg/L																																0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L																																0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L																																0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L																																0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L																																0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.001	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004				0.004			0.006			0.008																0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.008	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010				0.016			0.016			0.014																0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L																																0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.018	0.022	0.026	0.024	0.022	0.025				0.037			0.039			0.040																0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L																																0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.009	0.008	0.008	0.009				0.011			0.013			0.015																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002				0.006			0.004			0.003																0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L																																0.08mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L																																亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	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
	34	鉄及びその化合物	mg/L																																鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L																																銅の量に関して、1.0mg/L以下
	36	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
	37	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
	38	塩化物イオン	mg/L		48.8	43.1	42.2	42.0	43.7	45.0	51.1	26.4	49.2			45.4			37.4	56.9		14.8	17.8								32.3	32.2			200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L																																300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L																																500mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L																																0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	μg/L																																0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	μg/L																																0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L																																0.02mg/L以下
	45	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
	46	有機物質（TOC）	mg/L		1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	2.3	2.4	1.6	1.5			1.4			1.4	2.2		0.4	<0.3								0.5	0.5			3mg/L以下
	47	pH	－		7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.8	7.9	7.7			7.6			7.6	8.3		7.6	7.7								7.3	7.2			5.8以上8.6以下
	48	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			異常でないこと
	49	臭気	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	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			異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	56.4	13.7	15.5	<0.5			<0.5			<0.5	14.2		<0.5	<0.5								<0.5	0.5			5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15.7	15.1	5.6	<0.1			<0.1			<0.1	21.2		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	0.84	0.50	0.48	0.50	0.28	0.40				0.42			0.46			0.50			0.30	0.38								0.36	0.26			給水栓で0.1mg/L以上

令和3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	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	貝塚児童遊園	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1995	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	0.84	0.50	0.48	0.50	0.28	0.40				0.42			0.46			0.50			0.30	0.38								0.36	0.26			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-t-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	2.5																															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		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	15.7	15.1	5.6	<0.1			<0.1			<0.1	21.2		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	―		7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.8	7.9	7.7			7.6			7.6	8.3		7.6	7.7								7.3	7.2			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	μg/L																																PFOS及びPFOAの量の和として、0.05μg/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								8	49								<1.8															
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								35	24								29															
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.2	<0.1								0.1															
	2	溶存酸素	mg/L								10	11								13															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								3.9	1.6								4.3															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								5.6	3.8								7.8															
	5	浮遊物質量	mg/L								14	4								28															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								790	3,300								1,300															
	7	全窒素	mg/L								2.9	4.5								3.2															
	8	全りん	mg/L								0.12	0.083								0.12															
鉛管使用給水栓		鉛及びその化合物	mg/L																																
		残留塩素	mg/L																																