平成30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869-59		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		H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12	H30.4.12		H30.4.13	H30.4.13		H30.4.13	H30.4.13	H30.4.13	H30.4.13	H30.4.13	H30.4.13	H30.4.13	H30.4.13			
	2	採水時刻		8:35	14:00	9:26	11:06	11:37	11:50	8:45	10:00	10:28	16:57	15:48	15:05	13:05	16:06	15:43	13:30	16:26		9:20	10:58		9:55	9:48	9:36	10:35	10:40	10:19	13:26	13:40			
	3	前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		曇	曇		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	4	当日天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		晴	晴		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	5	気温		19.0	21.8	18.8	21.4	24.0	24.5	19.0	19.8	20.0	17.9	19.0	22.0	21.8	20.8	20.6	22.0	18.5		17.0	18.5		18.0	17.0	17.3	18.0	18.0	17.8	19.5	19.5			
	6	水温		17.5	15.7	15.7	15.5	15.6	15.0	17.2	16.3	16.7	17.0	18.8	16.3	16.0	17.0	16.6	15.7	22.4		16.5	16.5		15.8	15.7	15.4	15.8	16.2	16.0	16.5	16.8			
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	650	180	13,000	0			0			0	4,000		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、0.05mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	mg/L																									<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																																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																									7	4.33	11.77					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	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003				0.003			0.004			0.005																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	0.009	0.013	0.016	0.017	0.016	0.016				0.013			0.017			0.017																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	0.020	0.028	0.036	0.038	0.035	0.035				0.030			0.038			0.039																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	0.008	0.011	0.011	0.010	0.010				0.009			0.011			0.012																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006				0.005			0.006			0.005																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		43.2	38.7	38.9	39.2	39.5	43.9	36.4	39.3	34.9			38.2			37.8	31.6		14.3	17.7								28.2	28.3			200mg/L以下
	39	Ca, Mg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	1.0	1.0	0.9	1.0	2.1	1.9	2.8	0.9			0.9			1.0	2.2		0.4	<0.3								0.4	0.4			3mg/L以下
	47	pH	―		7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.9	7.8	7.7			7.6			7.6	7.7		7.6	7.8								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	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	18.2	7.8	18.7	<0.5			<0.5			<0.5	57.5		<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	13.5	9.2	12.4	<0.1			<0.1			<0.1	76.4		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	0.50	0.55	0.47	0.45	0.50	0.55				0.60	0.40	1.00	0.45	0.60	1.30	0.55			0.45	0.45								0.60	0.60			給水栓で0.1mg/L以上

平成30年4月分 水質検査結果報告書

管理区分				小見川·山田系								
サンプル種別				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
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
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
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L									
	2	ウラン及びその化合物	mg/L									
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L									
	5	1.2-ジクロロエタン	mg/L									
	8	トルエン	mg/L									
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L									
	10	亜塩素酸	mg/L									
	12	二酸化塩素	mg/L									
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L									
	14	抱水クロラール	mg/L									
	15	農薬類(詳細項目は別表)										
	16	残留塩素	mg/L	0.50	0.55	0.47	0.45	0.50	0.55			
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									
	18	マンガン及びその化合物	mg/L									
	19	遊離炭酸	mg/L									
	20	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L									
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L									
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.8								
	23	臭気強度(TON)	ー									
	24	蒸発残留物	mg/L									
	25	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13.5	9.2	12.4
	26	pH	ー		7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.9	7.8
	27	腐食性(ランゲリア指数)	ー									
	28	従属栄養細菌	個/mL									
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L									
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L									
クリプト等	1	クリプトスポリジウム	ー	不検出							不検出	不検出
	2	ジアルジア	ー	不検出							不検出	不検出
	3	大腸菌	MPN/100mL								2	240
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								12	13
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L								<0.1	0.1
	2	溶存酸素	mg/L								9.3	9.1
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.5	1.6
	4	化学的酸素要求量	mg/L								5	5.7
	5	浮遊物質量	mg/L								6	6
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								3,300	7,900
	7	全窒素	mg/L								2.2	4.0
	8	全りん	mg/L								0.08	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									

管理区分				佐原系								
サンプル種別				浄水		ろ過水	浄水		ろ過水	浄水	原水	
浄水場系				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
サンプル採取地点名称				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
区分	No.	項目		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
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L									
	2	ウラン及びその化合物	mg/L									
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L									
	5	1.2-ジクロロエタン	mg/L									
	8	トルエン	mg/L									
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L									
	10	亜塩素酸	mg/L									
	12	二酸化塩素	mg/L									
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L									
	14	抱水クロラール	mg/L									
	15	農薬類(詳細項目は別表)										
	16	残留塩素	mg/L	0.60	0.40	1.00	0.45	0.60	1.30	0.55		
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									
	18	マンガン及びその化合物	mg/L									
	19	遊離炭酸	mg/L									
	20	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L									
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L									
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L									
	23	臭気強度(TON)	ー									
	24	蒸発残留物	mg/L									
	25	濁度	度	<0.1			<0.1			<0.1	76.4	
	26	pH	ー	7.7			7.6			7.6	7.7	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	ー									
	28	従属栄養細菌	個/mL									
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L									
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L									
クリプト等	1	クリプトスポリジウム	ー			不検出			不検出		不検出	
	2	ジアルジア	ー			不検出			不検出		不検出	
	3	大腸菌	MPN/100mL								23	
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								93	
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L								0.1	
	2	溶存酸素	mg/L								7.7	
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								3.3	
	4	化学的酸素要求量	mg/L								11	
	5	浮遊物質量	mg/L								28	
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								7,900	
	7	全窒素	mg/L								2.2	
	8	全りん	mg/L								0.27	
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		0.4			0.6				

管理区分				栗源系								
サンプル種別				浄水		中央系原水				大畑系原水		
浄水場系				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
サンプル採取地点名称				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
区分	No.	項目		沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1		荒北1437-1	沢1087-1	岩部869-59		岩部849-2
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L									
	2	ウラン及びその化合物	mg/L									
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L									
	5	1.2-ジクロロエタン	mg/L									
	8	トルエン	mg/L									
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L									
	10	亜塩素酸	mg/L									
	12	二酸化塩素	mg/L									
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L									
	14	抱水クロラール	mg/L									
	15	農薬類(詳細項目は別表)										
	16	残留塩素	mg/L	0.45	0.45							
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									
	18	マンガン及びその化合物	mg/L									
	19	遊離炭酸	mg/L									
	20	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L									
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L									
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L									
	23	臭気強度(TON)	ー									
	24	蒸発残留物	mg/L									
	25	濁度	度	<0.1	<0.1							
	26	pH	ー	7.6	7.8							
	27	腐食性(ランゲリア指数)	ー									
	28	従属栄養細菌	個/mL									
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L									
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L									
クリプト等	1	クリプトスポリジウム	ー									
	2	ジアルジア	ー									
	3	大腸菌	MPN/100mL				<1.8	<1.8	<1.8		<1.8	<1.8
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL				0	0	0		0	0
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L									
	2	溶存酸素	mg/L									
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L									
	4	化学的酸素要求量	mg/L									
	5	浮遊物質量	mg/L									
	6	大腸菌群数	MPN/100mL									
	7	全窒素	mg/L									
	8	全りん	mg/L									
鉛管使用給水栓		鉛及びその化合物	mg/L									
		残留塩素	mg/L									

管理区分				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		
浄水場系				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				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		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					0.1mg/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	0.60	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					3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	ー					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			1度以下
	26	pH	ー	7.3	7.3			7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	ー					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
クリプト等	1	クリプトスポリジウム	ー					検出されないこと
	2	ジアルジア	ー					検出されないこと
	3	大腸菌	MPN/100mL					
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL					
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L					
	2	溶存酸素	mg/L					
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L					
	4	化学的酸素要求量	mg/L					
	5	浮遊物質量	mg/L					
	6	大腸菌群数	MPN/100mL					
	7	全窒素	mg/L					
	8	全りん	mg/L					
鉛管使用給水栓		鉛及びその化合物	mg/L					
		残留塩素	mg/L					

平成30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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
基本項目	1	採水日		H30.5.11	H30.5.11	H30.5.11	H30.5.11	H30.5.11	H30.5.11	H30.5.11	H30.5.11	H30.5.11	H30.5.9		H30.5.9	H30.5.9		H30.5.9	H30.5.9	H30.5.9		H30.5.7	H30.5.7								H30.5.7	H30.5.7	H30.5.7	H30.5.7	
	2	採水時刻		10:17	9:45	11:03	14:15	14:49	15:10	10:23	11:35	12:17	13:26		11:58	15:12		14:05	15:39	13:50		9:22	10:44								11:55	12:10	12:43	12:33	
	3	前日天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨		雨	雨		雨	雨	雨		晴	晴								晴	晴	晴	晴	
	4	当日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨		雨	曇		曇	曇	雨		曇	曇								曇	曇	曇	曇	
	5	気温		19.0	18.3	21.4	21.8	21.2	22.2	19.0	21.2	23.4	12.0		12.0	14.2		12.6	14.0	12.0		21.2	22.0								21.8	21.8	21.8	21.8	
	6	水温		17.5	18.9	18.0	17.5	17.6	17.0	16.7	18.0	19.7	19.1		17.0	18.3		16.5	18.4	16.5		19.5	19.3								17.7	17.2	16.9	16.4	
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	350	4,300	15,000	0			0			0	3,500		0	0								0	0	0	6	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	陽性	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	0.002											<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	0.003		0.002	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							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005											<0.005				六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.043	0.05	<0.004			<0.004			<0.004	0.053		<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		1.69	1.71	1.76	1.77	1.68	1.81	1.38	2.16	1.75			1.72			1.81	1.49		0.98	6.68								0.75		1.14	0.93	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	0.17	0.11	0.26	0.12			0.12			0.12	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				0.11			0.10			0.11			<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	0.006	0.005	0.009	0.007	0.006	0.005				0.009			0.009			0.008			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004	0.006	0.005	0.005	0.004				0.007			0.007			0.006			<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	0.013	0.015	0.019	0.021	0.019				0.009			0.013			0.019			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	0.027	0.033	0.043	0.047	0.051	0.045				0.030			0.039			0.049			0.013	0.006								0.009	0.008			0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004	0.005	0.004	0.004	<0.003				0.006			0.005			0.004			<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	0.010	0.011	0.015	0.015	0.016	0.014				0.011			0.014			0.016			0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.004	0.004	0.006	0.008	0.007				0.001			0.003			0.006			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		0.003	0.006	0.011	0.005	0.002	0.008	0.004	0.005	0.016			0.002			0.002	0.017											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	0.01	0.02	0.01	0.37	0.39	0.75	0.03			0.02			0.03	2.89		<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	0.64	0.38	1.78	<0.03			<0.03			<0.03	2.61											<0.03		0.04	<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		22.7	21.8	25.5	26	26.8	17.5	14.6	22.7	19.8			20.9			25.5	25.4											21.8				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	0.052	0.059	0.125	<0.001			<0.001			<0.001	0.195											0.002		0.002	0.001	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	38	塩化物イオン	mg/L		39.7	37.4	42.8	44.8	48.5	27.3	20.4	35.8	28.9			31.7			37.0	51.6		14.0	17.5								29.2	29.3			200mg/L以下
	39	Ca, Mg等（硬度）	mg/L		63	65	64	64	68	72	63	87	64			62			63	65		97	124								134	134	171	142	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L		166	171	177	179	181	191	147	224	156			151			161	344		182	234								255	263	293	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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<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		0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.011	<0.001	0.006			0.004			0.004	0.014															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	1.3	1.2	1.2	1.2	2.5	2.1	2.4	1.3			1.2			1.2	2.1		0.4	<0.3								0.4	0.5			3mg/L以下
	47	pH	―		7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.5	7.8	7.5			7.3			7.3	7.4		7.4	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	異常無し				異常無し			異常無し			異常無し			異常無し	異常無し								異常無し	異常無し			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	異常無し	異常無し	土臭・かび臭	土臭・かび臭	異常無し			異常無し			異常無し	土臭・かび臭		異常無し	異常無し								異常無し	異常無し			異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	57.8	11	35.5	<0.5			<0.5			<0.5	41.5		<0.5	<0.5								<0.5	<0.5	0.6	<0.5	5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15.1	7.9	14.8	<0.1			<0.1			<0.1	47.2		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
		残留塩素	mg/L	0.88	0.52	0.32	0.24	0.26	0.36				0.52		0.82	0.42		0.92	0.48			0.42	0.42								0.50	0.52			給水栓で0.1mg/L以上

平成30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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
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																																0.1mg/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	0.52	0.32	0.24	0.26	0.36				0.52		0.82	0.42		0.92	0.48			0.42	0.42								0.50	0.52			1mg/L以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		63	65	64	64	68	72	63	87	64			62			63	65											134	134	171	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	0.052	0.059	0.125	<0.001			<0.001			<0.001	0.195											0.002		0.002	0.001	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L																																20mg/L以下
	20	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L																																0.3mg/L以下
	21	メチル-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							6.6	13.8																							3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	—																																3以下
	24	蒸発残留物	mg/L		166	171	177	179	181	191	147	224	156			151			161	344		182	234								255	263	293	248	30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15.1	7.9	14.8	<0.1			<0.1			<0.1	47.2		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
	26	pH	—		7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.5	7.8	7.5			7.3			7.3	7.4		7.4	7.8								7.3	7.2			7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	−1.9											−1.4			−1.5																	−1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	個/mL								8,200	50,000																							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	0.01	0.02	0.01	0.37	0.39	0.75	0.03			0.02			0.03	2.89		<0.01	<0.01								<0.01		<0.01	<0.01	アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下
クリプト等	1	クリプトスポリジウム	—																																検出されないこと
	2	ジアルジア	—																																検出されないこと
	3	大腸菌	MPN/100mL								79	330								49													1.8	2	
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								15	21								110													0	0	
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L								0.1	0.1								0.2													<0.1	<0.1	
	2	溶存酸素	mg/L								7.9	9.1								7.6															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.4	2.4								1.7															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								4.4	8.7								8.6															
	5	浮遊物質量	mg/L								8	14								6															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								2,400	4,900								4,900															
	7	全窒素	mg/L								1.9	2.9								2.3															
	8	全りん	mg/L								0.09	0.16								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																																

平成30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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
基本項目	1	採水日		H30.6.1	H30.6.1	H30.6.1	H30.6.1	H30.6.1	H30.6.1	H30.6.1	H30.6.1	H30.6.1	H30.6.1			H30.6.1			H30.6.1	H30.6.1		H30.6.1	H30.6.1								H30.6.1	H30.6.1			
	2	採水時刻		13:45	13:36	12:18	12:30	11:50	11:35	13:40	14:50	14:15	11:13			12:54			13:12	11:36		10:55	11:15								10:51	10:32			
	3	前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			曇			曇	曇		曇	曇								曇	曇			
	4	当日天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴			曇			曇	晴		晴	晴								晴	晴			
	5	気温		25.4	23.5	25.6	23.7	24.1	23.1	25.4	22.4	23.1	25.4			25.7			23.9	25.8		25.0	23.1								23.8	23.4			
	6	水温		22.8	21.6	20.9	20.2	21.3	20.2	23.5	22.4	24.9	22.8			20.5			20.7	26.4		21.5	21.6								18.0	17.1			
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	230	1,500	8,600	0			0			0	38,000		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																																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、0.05mg/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	0.009	0.012	0.010	0.010	0.011				0.011			0.017			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	0.016	0.014	0.026	0.031	0.032	0.017				0.019			0.019			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	0.041	0.041	0.067	0.075	0.077	0.050				0.052			0.061			0.065																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	0.015	0.022	0.023	0.023	0.019				0.018			0.022			0.022																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.003	0.007	0.011	0.012	0.003				0.004			0.003			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		33.9	45.1	53.0	53.2	36.3	36.0	34.9	35.6	37.5			36.1			34.9	40.7		14.2	17.7								30.6	30.5			200mg/L以下
	39	Ca, Mg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	0.003	0.004	<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		0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	<0.001	0.003			0.003			0.002	0.003															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	1.3	1.4	1.4	1.3	2.9	2.1	5	1.6			1.3			1.5	2.3		0.4	<0.3								0.5	0.4			3mg/L以下
	47	pH	—		7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	7.8	7.9	7.7			7.6			7.6	7.5		7.5	7.8								7.4	7.3			5.8以上8.6以下
	48	味	—		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し				異常無し			異常無し			異常無し			異常無し	異常無し								異常無し	異常無し			異常でないこと
	49	臭気	—		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	土臭・かび臭	土臭・かび臭	異常無し			異常無し			異常無し	土臭・かび臭		異常無し	異常無し								異常無し	異常無し			異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	49.7	9.9	35.8	<0.5			<0.5			<0.5	26.4		<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	14.5	7.9	13.6	<0.1			<0.1			<0.1	29.2		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	0.94	0.78	0.44	0.18	0.44	0.54				0.56			0.48			0.56			0.40	0.42								0.52	0.46			給水栓で0.1mg/L以上

平成30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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
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																																0.1mg/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	0.94	0.78	0.44	0.18	0.44	0.54				0.56			0.48			0.56			0.40	0.42								0.52	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	2.3																															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	14.5	7.9	13.6	<0.1			<0.1			<0.1	29.2		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	―		7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	7.8	7.9	7.7			7.6			7.6	7.5		7.5	7.8								7.4	7.3			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
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								23	240								7.8															
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								8	32								42															
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L								0.1	<0.1								0.2															
	2	溶存酸素	mg/L								8.2	7.4								5.9															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.7	2.6								4.8															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								4.6	9.4								7.7															
	5	浮遊物質量	mg/L								<1	<1								2															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								1,300	2,400								7,900															
	7	全窒素	mg/L								1.7	2.7								2.3															
	8	全りん	mg/L								0.080	0.17								0.18															
鉛管使用給水栓		鉛及びその化合物	mg/L																																
		残留塩素	mg/L																																

平成30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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
基本項目	1	採水日		H30.7.13	H30.7.13	H30.7.13	H30.7.13	H30.7.13	H30.7.13	H30.7.13	H30.7.13	H30.7.13	H30.7.3	H30.7.3	H30.7.3	H30.7.3	H30.7.3	H30.7.3	H30.7.3	H30.7.3		H30.7.13	H30.7.13	H30.7.13	H30.7.13	H30.7.13	H30.7.13	H30.7.13	H30.7.13	H30.7.13	H30.7.3	H30.7.3	H30.7.3	H30.7.3	
	2	採水時刻		15:48	16:25	14:30	12:59	12:20	12:07	15:54	15:10	14:00	11:41	11:22	14:06	15:21	14:41	13:20	15:42	12:15		9:23	11:44	10:07	10:31	9:48	9:34	11:01	11:11	11:27	10:43	10:02	10:20	10:13	
	3	前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	4	当日天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	5	気温		30.9	31.1	31.9	30.0	30.9	30.7	30.9	31.4	31.0	31.8	32.9	32.9	32.4	33.2	33.0	31.6	33.2		30.8	30.2	30.3	30.8	27.6	27.9	30.8	31.0	29.9	31.6	31.1	31.1	31.1	
	6	水温		28.0	26.1	25.9	24.4	24.6	24.0	27.8	28.6	28.5	27.0	26.6	28.0	23.8	28.6	28.1	23.8	31.0		24.6	26.1	16.3	16.0	15.9	15.5	16.5	16.0	16.0	19.4	18.0	16.9	16.4	
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	360	3,500	6,000	0			0			0	7,200		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、0.05mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	mg/L																									<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																																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																									6.78	4.27	11.82					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	0.017	0.024	0.024	0.026	0.020				0.015			0.021			0.024																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	0.012	0.014	0.017	0.018	0.014				0.021			0.023			0.024																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	0.044	0.050	0.063	0.068	0.074	0.057				0.062			0.074			0.081																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	0.025	0.027	0.021				0.022			0.027			0.030																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002				0.004			0.003			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		32.5	35.2	36.9	38.0	33.5	38.3	35.7	36.0	36.3			35.4			34.4	39.0		14.0	17.8								29.3	29.4			200mg/L以下
	39	Ca, Mg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		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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		1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	2.4	2.3	2.9	1.4			1.4			1.4	2.3		0.4	<0.3								0.4	0.4			3mg/L以下
	47	pH	―		7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.8	7.8			7.6			7.6	8.4		7.5	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	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	79.4	13.1	16.5	<0.5			<0.5			<0.5	30.4		<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	18.3	9.6	8.6	<0.1			<0.1			<0.1	30.8		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	1.45	1.15	0.74	0.26	0.50	0.68				0.54	0.12	0.74	0.44	0.70	1.15	0.58			0.36	0.10								0.40	0.38			給水栓で0.1mg/L以上

平成30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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
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																																0.1mg/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)		0.00							0.15	0.15			0.00			0.00		0.23				0.00				0.00							検出値と目標値の比の和として、1以下
	16	残留塩素	mg/L	1.45	1.15	0.74	0.26	0.50	0.68				0.54	0.12	0.74	0.44	0.70	1.15	0.58			0.36	0.10								0.40	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	2.5																															3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	—																																3以下
	24	蒸発残留物	mg/L																																30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	18.3	9.6	8.6	<0.1			<0.1			<0.1	30.8		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	—		7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.8	7.8			7.6			7.6	8.4		7.5	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
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	240								7.8					<1.8	<1.8	<1.8		<1.8	<1.8					
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								2	9								43					0	0	0		0	0					
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L								0.1	<0.1								<0.1															
	2	溶存酸素	mg/L								6.2	7.6								9.2															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.3	1.6								3.6															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								4.1	5.6								8.8															
	5	浮遊物質量	mg/L								4	2								67															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								3,300	13,000								24,000															
	7	全窒素	mg/L								1.8	2.5								1.7															
	8	全りん	mg/L								0.087	0.11								0.17															
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											0.12			0.70																		

平成30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				
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	水質基準(水質管理目標値)
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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
	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												<0.001	<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												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/l以下
	4	EPN	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.004mg/l以下
	5	MCPA	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<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												<0.009	<0.009	<0.009	0.9mg/l以下
	7	アセフェート	mg/L	<0.0008							<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008		<0.0008												<0.0008	<0.0008	<0.0008	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												<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/l以下
	9	アニロホス	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	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												<0.0003	<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												<0.0003	<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												<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.008mg/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												<0.00003	<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												<0.0001	<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												<0.003	<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												<0.0009	<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												<0.00006	<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												<0.00009	<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												<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03mg/l以下
	20	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												<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006mg/l以下
	21	エトフェンプロックス	mg/L	<0.0008							<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008		<0.0008												<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08mg/l以下
	22	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												<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004mg/l以下
	23	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												<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/l以下
	24	オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	25	オキシン銅(有機銅)	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004												<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.03mg/l以下
	26	オリサストロビン	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/l以下
	27	カズサホス	mg/L	<0.000006							<0.000006	<0.000006			<0.000006			<0.000006		<0.000006												<0.000006	<0.000006	<0.000006	0.0006mg/l以下
	28	カフェンストロール	mg/L	<0.00008							<0.00008	<0.00008			<0.00008			<0.00008		<0.00008												<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008mg/l以下
	29	カルタップ	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003												<0.003	<0.003	<0.003	0.3mg/l以下
	30	カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/l以下
	31	カルプロパミド	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004												<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/l以下
	32	カルボフラン	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005mg/l以下
	33	キノクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005mg/l以下
	34	キャプタン	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003												<0.003	<0.003	<0.003	0.3mg/l以下
	35	クミルロン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03mg/l以下
	36	グリホサート	mg/L	<0.02							<0.02	<0.02			<0.02			<0.02		<0.02												<0.02	<0.02	<0.02	2mg/l以下
	37	グルホシネート	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	38	クロメプロップ	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	39	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001mg/l以下
	40	クロルピリホス	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005				<0.00005				<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.003mg/l以下
	41	クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/l以下
	42	シアナジン	mg/L	<0.00001							<0.00001	<0.00001			<0.00001			<0.00001		<0.00001												<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.004mg/l以下
	43	シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003												<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003g/l以下
	44	ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	45	ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03mg/l以下
	46	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008							<0.00008	<0.00008			<0.00008			<0.00008		<0.00008												<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008mg/l以下
	47	ジクワット	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005				<0.00005				<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005mg/l以下
	48	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												<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004mg/l以下
	49	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												<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	50	ジチオピル	mg/L	<0.00009							<0.00009	<0.00009			<0.00009			<0.00009		<0.00009												<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.005mg/l以下(二硫化炭素として)
	51	シハロホップブチル	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006												<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.009mg/l以下
	52	シマジン(CAT)	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003												<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.006mg/l以下
	53	ジメタメトリン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.003mg/l以下
	54	ジメトエート	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.02mg/l以下
別	55	シメトリン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.05mg/l以下
表	56	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	0.03mg/l以下
	57	ダイムロン	mg/L	<0.008							<0.008	<0.008			<0.008			<0.008		<0.008												<0.008	<0.008	<0.008	
水	58	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												<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.003mg/l以下
質	59	チアジニル	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	0.8mg/l以下
管 農	60	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	0.01mg/l以下(メチルイソチオシアネートとして)

平成30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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
理目標設定項目	薬類 61	チオジカルブ	mg/L	<0.0008							<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008		<0.0008												<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.1mg/l以下
	62	ﾁｵﾌｧﾈｰﾄﾒﾁﾙ	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003												<0.003	<0.003	<0.003	0.02mg/l以下
	63	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.08mg/l以下
	64	テルフルトリオン	mg/L	<0.00002							0.00029	0.00029			<0.00002			<0.00002		0.00045												<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.3mg/l以下
	65	テルブカルブ（MBPMC）	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	66	トリクロピル	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006												<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.002mg/l以下
	67	トリクロルホン（DEP）	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	68	トリシクラゾール	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	0.006mg/l以下
	69	トリフルラリン	mg/L	<0.0006							<0.0006	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006												<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.005mg/l以下
	70	ナプロパミド	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.1mg/l以下
	71	パラコート	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.06mg/l以下
	72	ピペロホス	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.03mg/l以下
	73	ピラクロニル	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.005mg/l以下
	74	ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004												<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.0009mg/l以下
	75	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												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/l以下
	76	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.004mg/l以下
	77	ピリブチカルブ	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	78	ピロキロン	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002mg/l以下
	79	フィプロニル	mg/L	<0.000005							<0.000005	<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005												<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.02mg/l以下
	80	フェニトロチオン（MEP）	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.05mg/l以下
	81	フェノブカルブ（BPMC）	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0005mg/l以下
	82	フェリムゾン	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01mg/l以下
	83	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	0.03mg/l以下
	84	フェントエート（PAP）	mg/L	<0.00007							<0.00007	<0.00007			<0.00007			<0.00007		<0.00007												<0.00007	<0.00007	<0.00007	0.05mg/l以下
	85	フェントラザミド	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.006mg/l以下
	86	フサライド	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	0.007mg/l以下
	87	ブタクロール	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.01mg/l以下
	88	ブタミホス	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.1mg/l以下
	89	ブプロフェジン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/l以下
	90	フルアジナム	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.02mg/l以下
	91	プレチラクロール	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.02mg/l以下
	92	プロシミドン	mg/L	<0.0009							<0.0009	<0.0009			<0.0009			<0.0009		<0.0009												<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.03mg/l以下
	93	プロチオホス	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004												<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.05mg/l以下
	94	プロピコナゾール	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/l以下
	95	プロピザミド	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/l以下
	96	プロベナゾール	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/l以下
	97	ブロモブチド	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/l以下
	98	ベノミル	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	99	ペンシクロン	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/l以下
	100	ベンゾビシクロン	mg/L	<0.0009							<0.0009	<0.0009			<0.0009			<0.0009		<0.0009												<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.09mg/l以下
	101	ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005mg/l以下
	102	ベンタゾン	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002	0.2mg/l以下
	103	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
	104	ベンフラカルブ	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004												<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/l以下
	105	ﾍﾞﾝﾌﾙﾗﾘﾝ（ﾍﾞｽﾛｼﾞﾝ）	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/l以下
	106	ベンフレセート	mg/L	<0.0007							<0.0007	<0.0007			<0.0007			<0.0007		<0.0007												<0.0007	<0.0007	<0.0007	0.07mg/l以下
	107	ホスチアゼート	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003												<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003mg/l以下
	108	マラチオン（マラソン）	mg/L	<0.007							<0.007	<0.007			<0.007			<0.007		<0.007												<0.007	<0.007	<0.007	0.7mg/l以下
	109	メコプロップ（MCPP）	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/l以下
	110	メソミル	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03mg/l以下
	111	メタラキシル	mg/L	<0.0006							<0.0006	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006												<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.06mg/l以下
	112	メチダチオン（DMTP）	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004												<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.004mg/l以下
	113	メチルダイムロン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03mg/l以下
	114	メトミノストロビン	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004												<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/l以下
	115	メトリブジン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03mg/l以下
	116	メフェナセット	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	117	メプロニル	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/l以下
	118	モリネート	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/l以下

平成30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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
基本項目	1	採水日		H30.8.1	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.2		H30.8.2	H30.8.2		H30.8.2	H30.8.2	H30.8.2	H30.8.2	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.1	H30.8.2	H30.8.2	H30.8.2	H30.8.2	
	2	採水時刻		16:24	13:31	15:49	14:54	12:58	12:39	16:15	15:26	14:25	11:14		13:14	14:36		13:34	14:58	11:50	12:39	9:06	12:17	10:12	9:50	9:42	9:23	11:14	11:21	11:38	10:48	9:28	10:17	10:01	
	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	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	晴	
	5	気温		31.4	32.4	32.0	32.9	32.5	32.6	31.4	32.8	32.8	32.6		33.2	31.6		33.1	32.0	32.8	33.0	30.9	32.2	31.5	31.5	27.6	28.1	31.9	31.9	32.0	32.4	30.8	31.0	31.0	
	6	水温		29.9	28.5	28.2	26.5	27.3	26.3	29.6	30.4	30.7	29.6		29.5	22.2		29.7	27.0	33.4	16.0	27.3	27.9	17.0	16.2	16.5	15.5	16.5	16.0	16.1	20.2	18.0	16.9	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	310	11,000	11,000	0			0			0	54,000	0	0	0	12				0			0	0	0	8	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	0.0005	<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	0.015	<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	0.002	0.002	0.002	0.001			0.001			0.001	0.016	0.008	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	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		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.042	0.025	<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	0.04mg/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	<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		1.25	1.13	1.22	1.23	1.09	1.75	1.02	2.76	1.17			0.86			0.84	0.82	7.34	0.99	6.57	0.28	0.46	1.67	<0.05				0.73	0.73	0.97	0.89	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	0.18	0.13			0.14			0.16	0.13	<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				0.21			0.21			0.27			0.12	0.07								<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	0.012	0.020	0.022	0.015	0.015	0.025				0.019			0.02			0.020			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.017	0.018	0.012	0.013	0.021				0.014			<0.003			0.006			<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	0.013	0.026	0.018	0.018	0.015				0.015			0.020			0.032			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	0.036	0.056	0.083	0.057	0.057	0.067				0.055			0.068			0.091			0.013	0.006								0.009	0.009			0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.018	0.015	0.01	0.01	0.02				0.011			0.011			0.011			<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	0.014	0.022	0.028	0.021	0.021	0.025				0.019			0.023			0.028			0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.001	0.007	0.003	0.003	0.002				0.002			0.005			0.011			0.007	0.004								0.006	0.006			0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008	0.01	0.011	0.009	0.01				<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		0.001	0.004	0.009	0.007	0.003	0.011	0.002	0.003	0.016			0.002			0.002	0.124	0.011	0.001	<0.001	0.002				<0.001			0.002	0.001	0.005	0.004	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	0.02	0.02	0.43	0.14	0.28	0.04			0.04			0.04	20.46	<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	0.55	0.17	0.92	<0.03			<0.03			<0.03	17.6	<0.03	<0.03	<0.03	0.41	0.79	0.03	0.41	0.07	0.06	0.09	<0.03	<0.03	0.09	<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	0.05	<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		19	28.4	39.9	38.8	23.4	17.8	15.2	24.8	19.4			23.9			30.6	15.2	15.5	10.5	14.2	10.2				13.7			22.3	22.3	20.5	17.8	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	0.093	0.047	0.087	<0.001			<0.001			<0.001	1.19	0.004	<0.001	<0.001	0.117	0.158	0.025	0.123	0.037	0.029	0.069	0.002	0.002	0.004	0.001	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	38	塩化物イオン	mg/L		33.2	50.5	68.4	69.5	35.5	27.4	20.5	32.5	26.5			34.0			45.7	19.5	17.8	13.9	17.5	12.2				17.3			29.4	29.4	29.3	15	200mg/L以下
	39	Ca, Mg等（硬度）	mg/L		77	79	82	84	71	83	70	102	69			74			78	63	124	96	125	90	107	107	74	124	129	115	131	131	173	140	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L		173	221	241	260	172	253	155	254	174			172			192	844	265	189	257	175	191	193	157	256	242	288	259	258	308	252	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	0.004	0.002	<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
	43	2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.002	0.004			0.005			0.006	0.008	<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	<0.02				<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		1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.3	2.5	3.2	1.4			1.5			1.6	2.7	<0.3	0.3	<0.3	0.4				<0.3			0.4	0.4	0.5	0.4	3mg/L以下
	47	pH	—		7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.6	7.9	7.8			7.6			7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.3				7.7			7.5	7.4	7.2	7.1	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	124.0	9.2	21.0	<0.5			<0.5			<0.5	168.0	<0.5	<0.5	<0.5	5.6	10.7	0.7	5.7	0.8	0.8	1.1	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	24.1	5.1	8	<0.1			<0.1			<0.1	261.6	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	2.4	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
		残留塩素	mg/L	1.60	1.15	0.66	0.38	0.44	0.82				0.66		1.05	0.10		1.15	0.54			0.34	0.44								0.10	0.24			給水栓で0.1mg/L以上

平成30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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
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								0.0006	0.0005	<0.0002	0.0011	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.001	0.0013	0.0006	0.0006	0.0006	0.0013	0.0005	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								0.013	<0.002			<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	0.1mg/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	0.002											0.002			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	0.005											0.004			0.002				<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	1.60	1.15	0.66	0.38	0.44	0.82				0.66		1.05	0.10		1.15	0.54			0.34	0.44								0.10	0.24			1mg/L以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		77	79	82	84	71	83	70	102	69			74			78			96	125	90	107	107	74	124	129	115	131	131	173	140	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	0.093	0.047	0.087	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	0.117	0.158	0.025	0.123	0.037	0.029	0.069	0.002	0.002	0.004	0.001	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	11											5			5				8	6								14	16	27	28	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	3							8.8	13.7			2.2			2		78.9	1.4	1.1	1	1.7							1.2	1.6	1.2	1.4	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		173	221	241	260	172	253	155	254	174			172			192	844	265	189	257	175	191	193	157	256	242	288	259	258	308	252	30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	24.1	5.1	8	<0.1			<0.1			<0.1	261.6	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	2.4	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
	26	pH	—		7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.6	7.9	7.8			7.6			7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.3				7.7			7.5	7.4	7.2	7.1	7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	−1.6											−1.2			−1.3				−0.6	−0.3								−0.5	−0.5	−0.5	−0.8	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								57,000	74,000								82,000	8			240				20			2	2	16	32	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		0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.43	0.14	0.28	0.04			0.04			0.04	20.46	<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
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								240													<1.8	<1.8	
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								2	9								100													0	0	
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L								0.2	0.1								1.0				<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	0.6	
	2	溶存酸素	mg/L								4.4	6.9								0.8															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.9	2.0								9.4															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								4.5	6.2								32.0															
	5	浮遊物質量	mg/L								<1	<1								40															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								3,300	33,000								24,000															
	7	全窒素	mg/L								1.5	3.1								3.1															
	8	全りん	mg/L								0.11	0.13								1.2															
鉛管使用給水栓		鉛及びその化合物	mg/L																																
		残留塩素	mg/L																																

平成30年9月分　水質検査結果報告書

管理区分				小見川･山田系								
サンプル種別				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
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
区分	No.	項目	所在地	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
基本項目	1	採水日		H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4
	2	採水時刻		15:20	15:50	13:15	13:00	11:05	10:50	15:05	13:50	12:35
	3	前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	4	当日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	5	気温		28.5	27.8	30.0	29.5	30.4	30.3	28.5	30.2	30.2
	6	水温		26.8	27.5	28.5	27.0	26.1	26.9	26.0	26.8	23.5
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	84	6,200	8,600
	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
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L									
	4	水銀及びその化合物	mg/L									
	5	セレン及びその化合物	mg/L									
	6	鉛及びその化合物	mg/L									
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L									
	8	六価クロム化合物	mg/L									
	9	亜硝酸態窒素										
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L									
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L									
	12	フッ素及びその化合物	mg/L									
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L									
	14	四塩化炭素	mg/L									
	15	1,4ジオキサン	mg/L									
	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									
	17	ジクロロメタン	mg/L									
	18	テトラクロロエチレン	mg/L									
	19	トリクロロエチレン	mg/L									
	20	ベンゼン	mg/L									
	21	塩素酸	mg/L									
	22	クロロ酢酸	mg/L									
	23	クロロホルム	mg/L	0.005	0.007	0.009	0.009	0.01	0.007			
	24	ジクロロ酢酸	mg/L									
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.008	0.010	0.018	0.014	0.015	0.016			
	26	臭素酸	mg/L									
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.023	0.030	0.046	0.040	0.043	0.040			
	28	トリクロロ酢酸	mg/L									
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.011	0.015	0.014	0.015	0.013			
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004			
	31	ホルムアルデヒド	mg/L									
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									
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L									
	34	鉄及びその化合物	mg/L									
	35	銅及びその化合物	mg/L									
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L									
	37	マンガン及びその化合物	mg/L									
	38	塩化物イオン	mg/L		26.3	32.0	30.3	30.0	34.5	19.8	16.2	21.4
	39	Ca, Mg等（硬度）	mg/L									
	40	蒸発残留物	mg/L									
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L									
	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
	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	0.005	0.003	<0.001
	44	非イオン界面活性剤	mg/L									
	45	フェノール類	mg/L									
	46	有機物質（TOC）	mg/L		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	2.3	2.2	1.6
	47	pH	－		7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.4	8.0
	48	味	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	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
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	45.3	8.4	10.0
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.1	2.3	2.7
		残留塩素	mg/L	1.10	0.82	0.36	0.46	0.54	0.62			

管理区分				佐原系								
サンプル種別				浄水		ろ過水	浄水		ろ過水	浄水	原水	
浄水場系				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
サンプル採取地点名称				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
区分	No.	項目	所在地	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原イ771	佐原イ985	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1
基本項目	1	採水日		H30.9.4		H30.9.4	H30.9.4		H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4	
	2	採水時刻		12:00		13:22	14:17		12:54	14:36	12:29	
	3	前日天候		曇		曇	曇		曇	曇	曇	
	4	当日天候		曇		曇	曇		曇	曇	曇	
	5	気温		30.3		30.1	29.6		30.4	29.3	30.6	
	6	水温		29.5		26.4	27.0		26.6	27.6	27.3	
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	2,300	
	2	大腸菌	－	不検出			不検出			不検出	陽性	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L									
	4	水銀及びその化合物	mg/L									
	5	セレン及びその化合物	mg/L									
	6	鉛及びその化合物	mg/L									
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L									
	8	六価クロム化合物	mg/L									
	9	亜硝酸態窒素										
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L									
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L									
	12	フッ素及びその化合物	mg/L									
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L									
	14	四塩化炭素	mg/L									
	15	1,4ジオキサン	mg/L									
	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									
	17	ジクロロメタン	mg/L									
	18	テトラクロロエチレン	mg/L									
	19	トリクロロエチレン	mg/L									
	20	ベンゼン	mg/L									
	21	塩素酸	mg/L									
	22	クロロ酢酸	mg/L									
	23	クロロホルム	mg/L	0.01			0.013			0.017		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L									
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012			0.017			0.019		
	26	臭素酸	mg/L									
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.037			0.050			0.059		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L									
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.013			0.017			0.020		
	30	ブロモホルム	mg/L	0.002			0.003			0.003		
	31	ホルムアルデヒド	mg/L									
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									
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L									
	34	鉄及びその化合物	mg/L									
	35	銅及びその化合物	mg/L									
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L									
	37	マンガン及びその化合物	mg/L									
	38	塩化物イオン	mg/L	26.4			29.2			28.9	21.0	
	39	Ca, Mg等（硬度）	mg/L									
	40	蒸発残留物	mg/L									
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L									
	42	ジェオスミン	μg/L	<0.001			<0.001			<0.001	0.002	
	43	2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001			<0.001			<0.001	0.003	
	44	非イオン界面活性剤	mg/L									
	45	フェノール類	mg/L									
	46	有機物質（TOC）	mg/L	1.0			0.9			0.9	2.3	
	47	pH	－	7.7			7.5			7.6	7.5	
	48	味	－	異常なし			異常なし			異常なし		
	49	臭気	－	異常なし			異常なし			異常なし	土臭・かび臭	
	50	色度	度	<0.5			<0.5			<0.5	13.9	
	51	濁度	度	<0.1			<0.1			<0.1	7.9	
		残留塩素	mg/L	0.64		0.94	0.50		1.15	0.66		

管理区分				栗源系									みずほ台系				
サンプル種別				浄水		中央系原水				大畑系原水			浄水		原水		
浄水場系				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				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	水質基準（水質管理目標値）
区分	No.	項目	所在地	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1		荒北1437-1	沢1087-1	岩部869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
基本項目	1	採水日		H30.9.4	H30.9.4	H30.9.4				H30.9.4			H30.9.4	H30.9.4			
	2	採水時刻		9:40	10:35	10:00				10:20			11:39	9:48			
	3	前日天候		曇	曇	曇				曇			曇	曇			
	4	当日天候		曇	曇	曇				曇			曇	曇			
	5	気温		28.2	29.1	27.6				28.7			30.1	27.2			
	6	水温		26.8	27.5	16.5				17.0			21.4	17.5			
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			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			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、0.05mg/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														0.06mg/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														0.1mg/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														0.1mg/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														0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L														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	14.4	18.1								29.3	28.8			200mg/L以下
	39	Ca, Mg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	0.3	<0.3								0.4	0.4			3mg/L以下
	47	pH	－	7.5	7.9								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			異常でないこと
	50	色度	度	<0.5	<0.5								<0.5	0.5			5度以下
	51	濁度	度	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	0.28	0.40								0.10	0.10			給水栓で0.1mg/L以上

平成30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	所在地	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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
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																																0.1mg/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	0			0			0		0				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	1.10	0.82	0.36	0.46	0.54	0.62				0.64		0.94	0.50		1.15	0.66			0.28	0.40								0.10	0.10			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	1.3																															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	9.1	2.3	2.7	<0.1			<0.1			<0.1	7.9		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	―		7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.4	8	7.7			7.5			7.6	7.5		7.5	7.9								7.3	7.3			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
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								2.0	330								2.0															
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								0	5								13															
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L								0.16	<0.1								0.1															
	2	溶存酸素	mg/L								4.1	8.6								5.5															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.4	1.0								2.0															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								3.7	2.9								4.7															
	5	浮遊物質量	mg/L								<1	<1								8															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								240	7,900								330															
	7	全窒素	mg/L								1.8	6.1								1.7															
	8	全りん	mg/L								0.092	0.08								0.11															
鉛管使用給水栓		鉛及びその化合物	mg/L																																
		残留塩素	mg/L																																

平成30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	所在地	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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
別表 水質管理 農薬	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
	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															0.03mg/l以下
	4	EPN	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															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	<0.0008							<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008		<0.0008															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	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															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															0.008mg/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
	21	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
	22	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
	23	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
	24	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
	25	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
	26	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
	27	カズサホス	mg/L	<0.000006							<0.000006	<0.000006			<0.000006			<0.000006		<0.000006															0.0006mg/l以下
	28	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
	29	カルタップ	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003															0.3mg/l以下
	30	カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
	31	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
	32	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
	33	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
	34	キャプタン	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003															0.3mg/l以下
	35	クミルロン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.03mg/l以下
	36	グリホサート	mg/L	<0.02							<0.02	<0.02			<0.02			<0.02		<0.02															2mg/l以下
	37	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
	38	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
	39	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
	40	クロルピリホス	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005				<0.00005				<0.00005							0.003mg/l以下
	41	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
	42	シアナジン	mg/L	<0.00001							<0.00001	<0.00001			<0.00001			<0.00001		<0.00001															0.004mg/l以下
	43	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
	44	ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
	45	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
	46	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
	47	ジクワット	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005				<0.00005				<0.00005							0.005mg/l以下
	48	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
	49	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															
	50	ジチオピル	mg/L	<0.00009							<0.00009	<0.00009			<0.00009			<0.00009		<0.00009															0.005mg/l以下(二硫化炭素として)
	51	シハロホップブチル	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006															0.009mg/l以下
	52	シマジン(CAT)	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003															0.006mg/l以下
	53	ジメタメトリン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.003mg/l以下
	54	ジメトエート	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.02mg/l以下
	55	シメトリン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.05mg/l以下
	56	ダイアジノン	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003				<0.00003				<0.00003							0.03mg/l以下
	57	ダイムロン	mg/L	<0.008							<0.008	<0.008			<0.008			<0.008		<0.008															
	58	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															0.003mg/l以下
	59	チアジニル	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.8mg/l以下
	60	チウラム	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002				<0.0002							0.01mg/l以下(メチルイソチオシアネートとして)

平成30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				
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	水質基準(水質管理目標値)
区分		No.	項目	所在地	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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
理目標設定項目	薬類	61	チオジカルブ	mg/L	<0.0008							<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008		<0.0008															0.1mg/l以下
		62	チオファネートメチル	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003															0.02mg/l以下
		63	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.08mg/l以下
		64	テルフルトリオン	mg/L	<0.00002							<0.00002	<0.00002			<0.00002			<0.00002		<0.00002															0.3mg/l以下
		65	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
		66	トリクロピル	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006															0.002mg/l以下
		67	トリクロルホン(DEP)	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.02mg/l以下
		68	トリシクラゾール	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.006mg/l以下
		69	トリフルラリン	mg/L	<0.0006							<0.0006	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006															0.005mg/l以下
		70	ナプロパミド	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.1mg/l以下
		71	パラコート	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.06mg/l以下
		72	ピペロホス	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.03mg/l以下
		73	ピラクロニル	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.005mg/l以下
		74	ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004															0.0009mg/l以下
		75	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															0.01mg/l以下
		76	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.004mg/l以下
		77	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
		78	ピロキロン	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.002mg/l以下
		79	フィプロニル	mg/L	<0.000005							<0.000005	<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005															0.02mg/l以下
		80	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.05mg/l以下
		81	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.0005mg/l以下
		82	フェリムゾン	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.01mg/l以下
		83	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							0.03mg/l以下
		84	フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007							<0.00007	<0.00007			<0.00007			<0.00007		<0.00007															0.05mg/l以下
		85	フェントラザミド	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.006mg/l以下
		86	フサライド	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.007mg/l以下
		87	ブタクロール	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.01mg/l以下
		88	ブタミホス	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.1mg/l以下
		89	ブプロフェジン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.03mg/l以下
		90	フルアジナム	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.02mg/l以下
		91	プレチラクロール	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.02mg/l以下
		92	プロシミドン	mg/L	<0.0009							<0.0009	<0.0009			<0.0009			<0.0009		<0.0009															0.03mg/l以下
		93	プロチオホス	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004															0.05mg/l以下
		94	プロピコナゾール	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.09mg/l以下
		95	プロピザミド	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.004mg/l以下
		96	プロベナゾール	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.05mg/l以下
		97	ブロモブチド	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.05mg/l以下
		98	ベノミル	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.05mg/l以下
		99	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
		100	ベンゾビシクロン	mg/L	<0.0009							<0.0009	<0.0009			<0.0009			<0.0009		<0.0009															0.02mg/l以下
		101	ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.1mg/l以下
		102	ベンタゾン	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002															0.09mg/l以下
		103	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							0.005mg/l以下
		104	ベンフラカルブ	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004															0.2mg/l以下
		105	ﾍﾞﾝﾌﾙﾗﾘﾝ(ﾍﾞｽﾛｼﾞﾝ)	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001															0.3mg/l以下
		106	ベンフレセート	mg/L	<0.0007							<0.0007	<0.0007			<0.0007			<0.0007		<0.0007															0.04mg/l以下
		107	ホスチアゼート	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003															0.01mg/l以下
		108	マラチオン(マラソン)	mg/L	<0.007							<0.007	<0.007			<0.007			<0.007		<0.007															0.07mg/l以下
		109	メコプロップ(MCPP)	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005															0.003mg/l以下
		110	メソミル	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.7mg/l以下
		111	メタラキシル	mg/L	<0.0006							<0.0006	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006															0.05mg/l以下
		112	メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004															0.03mg/l以下
		113	メチルダイムロン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003															0.06mg/l以下
		114	メトミノストロビン	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004															0.004mg/l以下
		115	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
		116	メフェナセット	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002															0.04mg/l以下
		117	メプロニル	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001															0.03mg/l以下
		118	モリネート	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005															0.02mg/l以下
																																				0.1mg/l以下
																																				0.005mg/l以下

平成30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	所在地	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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
基本項目	1	採水日		H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2		H30.10.2	H30.10.2		H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2			
	2	採水時刻		14:00	12:35	15:50	12:10	11:40	11:30	14:05	15:20	14:55	10:08	9:23	10:59	12:50	12:05	11:19	12:32	10:33		9:15	11:10		10:10	10:40	10:25	9:35	9:45	9:55	9:37	9:50			
	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		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		26.2	28.3	25.0	27.1	26.2	26.6	26.2	25.8	25.7	23.5	22.5	24.1	26.5	25.8	24.3	26.4	22.9		21.7	25.0		24.3	22.5	23.1	19.8	19.8	22.8	22.6	22.8			
	6	水温		22.2	23.7	24.1	23.8	23.7	24.0	22.7	22.7	25.6	25.2	24.5	21.6	23.5	22.5	22.3	24.1	22.1		23.2	24.2		15.7	15.5	15.5	16.9	15.9	15.9	18.9	17.9			
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	220	7,600	3,500	0			0			0	7,400		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、0.05mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	mg/L																									<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																																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																									6.73	4.30	11.90					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	0.006	0.007	0.012	0.011	0.012	0.010				0.010			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	0.005	0.014	0.005	0.007	0.008	0.006				0.009			0.007			0.009																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	0.037	0.027	0.029	0.033	0.026				0.033			0.033			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	0.007	0..013	0.010	0.011	0.012	0.010				0.012			0.012			0.014																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001				0.002			<0.001			0.001																0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L																																0.08mg/L以下
水質基準項目 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		34.8	20.8	22.7	23.4	23.8	13.8	9.7	21.0	23.8			20.5			21.6	9.1		14.1	17.7								28.8	28.8			200mg/L以下
	39	Ca, Mg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		<0.001	<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		1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.7	2.1	4.6	1.1			1.1			1.0	1.9		0.4	<0.3								0.5	0.5			3mg/L以下
	47	pH	―		7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.7			7.6			7.6	7.2		7.5	7.8								7.4	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	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	37.8	22.1	36.1	<0.5			<0.5			<0.5	20.9		<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	14.6	17.1	7.1	<0.1			<0.1			<0.1	13.9		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	1.05	0.84	0.48	0.50	0.48	0.64				0.64	0.22	0.82	0.52	0.74	0.92	0.56			0.42	0.42								0.32	0.34			給水栓で0.1mg/L以上

平成30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	所在地	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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
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																																0.1mg/L以下
	10	亜塩素酸	mg/L																																0.6mg/L以下
	12	二酸化塩素	mg/L																																0.6mg/L以下
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																																0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L																																0.02mg/L以下(暫定)
	15	農薬類(詳細項目は別表)																																	検出値と目標値の比の和として、1以下
	16	残留塩素	mg/L	1.05	0.84	0.48	0.50	0.48	0.64				0.64	0.22	0.82	0.52	0.74	0.92	0.56			0.42	0.42								0.32	0.34			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	1.9																															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	14.6	17.1	7.1	<0.1			<0.1			<0.1	13.9		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	—		7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.7			7.6			7.6	7.2		7.5	7.8								7.4	7.3			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
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								130.0	4.5								490.0					1.8	1.8	1.8		1.8	1.8					
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								33	2								18					0	0	0		0	0					
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L								<0.1	<0.1								<0.1															
	2	溶存酸素	mg/L								4.7	6.1								4.7															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.0	1.8								1.0															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								4.8	9.9								4.3															
	5	浮遊物質量	mg/L								17	3								13															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								2,400	13,000								4,900															
	7	全窒素	mg/L								2.0	1.7								2.0															
	8	全りん	mg/L								0.14	0.24								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											0.22			0.74																		

平成30年11月分　水質検査結果報告書

管理区分				小見川･山田系								
サンプル種別				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
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
区分	No.	項目	所在地	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
基本項目	1	採水日		H30.11.2	H30.11.2	H30.11.2	H30.11.2	H30.11.2	H30.11.2	H30.11.2	H30.11.2	H30.11.2
	2	採水時刻		15:49	12:06	14:13	13:13	11:37	11:21	15:42	14:49	15:24
	3	前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	4	当日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	5	気温		16.8	18.4	18.0	18.3	18.1	16.1	16.8	17.9	17.5
	6	水温		18.4	20.2	20.5	20.5	20.7	21.3	18.9	18.7	16.6
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	38	130	1,200
	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
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L							<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L							<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001
	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
	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	0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L							<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.039	0.012
	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		2.38	2.28	2.28	2.29	2.30	2.30	2.25	4.04
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.11	0.1	0.1
	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
	14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	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
	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
	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
	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
	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
	20	ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	mg/L		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	23	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002			
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.014	0.016	0.019	0.02	0.021	0.019			
	26	臭素酸	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.027	0.036	0.037	0.039	0.042	0.038			
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.007	0.008	0.009	0.007			
	30	ブロモホルム	mg/L	0.009	0.016	0.009	0.009	0.010	0.010			
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			
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	0.008	0.004	0.003	0.007	0.002	0.003
	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	0.12	0.12	0.04
	34	鉄及びその化合物	mg/L		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.15	0.12	0.47
	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
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		34.0	26.1	25.8	24.9	26.6	23.2	23.3	25.8
	37	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.021	0.027	0.074
	38	塩化物イオン	mg/L		54.7	39.2	38.6	39.0	40.9	31.7	29.8	30.4
	39	Ca, Mg等(硬度)	mg/L		79	77	76	76	79	76	76	106
	40	蒸発残留物	mg/L		245	207	209	206	209	217	197	249
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L							<0.02	<0.02	<0.02
	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
	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
	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
	45	フェノール類	mg/L							<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物質(TOC)	mg/L		0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	1.3	1.3	2.2
	47	pH	一		7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.8	7.9
	48	味	一		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	49	臭気	一		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
	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	24.1	3.9	10.9
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.6	1.2	1.1
		残留塩素	mg/L	0.84	0.64	0.50	0.36	0.46	0.26			

管理区分			佐原系								
サンプル種別			浄水		ろ過水	浄水		ろ過水	浄水	原水	
浄水場系			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
サンプル採取地点名称			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
No.	項目	所在地	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原イ771	佐原イ985	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1
1	採水日		H30.11.1		H30.11.1	H30.11.1		H30.11.1	H30.11.1	H30.11.1	
2	採水時刻		10:41		12:14	13:59		11:37	14:20	11:14	
3	前日天候		晴		晴	晴		晴	晴	晴	
4	当日天候		晴		晴	晴		晴	晴	晴	
5	気温		17.8		17.1	19.5		16.5	20.7	16.9	
6	水温		21.5		17.5	19.7		18.0	21.1	17.5	
1	一般細菌	個／mL	0			0			0	630	
2	大腸菌	−	不検出			不検出			不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	0.002	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	0.035	
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.40			2.36			2.31	2.12	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.1			0.1			0.11	0.1	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	
15	1,4ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	
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	
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	<0.06			0.14			0.20		
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		
23	クロロホルム	mg/L	0.003			0.003			0.004		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.015			0.019			0.021		
26	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.034			0.042			0.048		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009			0.009			0.011		
30	ブロモホルム	mg/L	0.007			0.011			0.012		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.015			0.003			0.002	0.006	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.03			0.02	0.63	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	0.51	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	24.4			27.6			27.3	19.3	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	0.073	
38	塩化物イオン	mg/L	35.1			42.0			42.3	27.7	
39	Ca, Mg等(硬度)	mg/L	78			78			78	75	
40	蒸発残留物	mg/L	207			215			211	219	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	μg/L	<0.001			<0.001			<0.001	0.001	
43	2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	
46	有機物質(TOC)	mg/L	0.9			0.7			0.7	2.4	
47	pH	一	7.7			7.6			7.6	7.6	
48	味	一	異常なし			異常なし			異常なし		
49	臭気	一	異常なし			異常なし			異常なし	土臭・かび臭	
50	色度	度	<0.5			<0.5			<0.5	8.5	
51	濁度	度	<0.1			<0.1			<0.1	7.4	
	残留塩素	mg/L	0.64		0.96	0.54		0.78	0.54		

管理区分			栗源系									みずほ台系				
サンプル種別			浄水		中央系原水				大畑系原水			浄水		原水		
浄水場系			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			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	水質基準(水質管理目標値)
No.	項目	所在地	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1		荒北1437-1	沢1087-1	岩部869-59		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-	みずほ台三丁目1番991-	
1	採水日		H30.11.2	H30.11.2								H30.11.1	H30.11.1	H30.11.1	H30.11.1	
2	採水時刻		9:41	11:00								10:04	9:14	9:30	9:22	
3	前日天候		晴	晴								晴	晴	晴	晴	
4	当日天候		晴	晴								晴	晴	晴	晴	
5	気温		14.3	17.7								14.3	14.9	14.9	14.9	
6	水温		20.6	21.0								18.0	16.6	16.7	16.3	
1	一般細菌	個／mL	0	0								0	0	8	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	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				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				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				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				鉛の量に関して、0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	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										<0.005				六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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			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	0.99	6.58								0.72		0.85	0.78	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L										<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				ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L										<0.0002				0.002mg/L以下
15	1,4ジオキサン	mg/L	<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				0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	mg/L										<0.001				0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L										<0.001				0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	mg/L										<0.001				0.01mg/L以下
20	ベンゼン	mg/L										<0.001				0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	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			0.02mg/L以下
23	クロロホルム	mg/L	<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			0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	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			0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.004								0.008	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			0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	mg/L	0.006	0.003								0.005	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			0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L										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	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		0.04	<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				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										21.0				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										0.002		0.005	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	14.2	17.8								28.0	27.9			200mg/L以下
39	Ca, Mg等(硬度)	mg/L	98	123								129	129	167	125	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	188	242								262	255	341	246	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L										<0.02				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	<0.002	<0.002								<0.002	<0.002			0.02mg/L以下
45	フェノール類	mg/L										<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	0.3	<0.3								0.4	0.4			3mg/L以下
47	pH	一	7.6	7.8								7.3	7.3			5.8以上8.6以下
48	味	一	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	一	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	1.0	0.6	5度以下
51	濁度	度	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
	残留塩素	mg/L	0.26	0.40								0.36	0.34			給水栓で0.1mg/L以上

平成30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	所在地	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869-59		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-	みずほ台三丁目1番991-	
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																																0.1mg/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	0.64	0.50	0.36	0.46	0.26				0.64		0.96	0.54		0.78	0.54			0.26	0.40								0.36	0.34			1mg/L以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		79	77	76	76	79	76	76	106	78			78			78	75		98	123								129	129	167	125	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	0.021	0.027	0.074	<0.001			<0.001			<0.001	0.073											0.002		0.005	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							5.0	8.1																							3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	—																																3以下
	24	蒸発残留物	mg/L		245	207	209	206	209	217	197	249	207			215			211	219		188	242								262	255	341	246	30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.6	1.2	1.1	<0.1			<0.1			<0.1	7.4		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下
	26	pH	—		7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.8	7.9	7.7			7.6			7.6	7.6		7.6	7.8								7.3	7.3			7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.2											-0.9			-1.0																	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								910	12,000																							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	0.12	0.12	0.04	0.03			0.03			0.02	0.63		<0.01	<0.01								<0.01		<0.01	<0.01	アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下
クリプト等	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								2.0	33								1.8													1.8	1.8	
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								3	1								0													0	0	
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L								<0.1	<0.1								0.1													<0.1	<0.1	
	2	溶存酸素	mg/L								9.3	9.1								8.7															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								<0.5	0.5								0.8															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								2.7	3.6								3.9															
	5	浮遊物質量	mg/L								<1	<1								13															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								790	13,000								3,300															
	7	全窒素	mg/L								2.5	4.3								2.6															
	8	全りん	mg/L								0.084	0.072								0.13															
鉛管使用給水栓		鉛及びその化合物	mg/L																																
		残留塩素	mg/L																																

平成30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	所在地	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869-59		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991-5[illegible]	
基本項目	1	採水日		H30.12.5	H30.12.5	H30.12.5	H30.12.5	H30.12.5	H30.12.5	H30.12.5	H30.12.5	H30.12.5	H30.12.4			H30.12.4			H30.12.4	H30.12.4		H30.12.5	H30.12.5								H30.12.4	H30.12.4			
	2	採水時刻		15:30	12:13	13:55	12:43	11:52	11:37	15:23	14:40	15:06	11:20			9:14			9:00	10:56		9:30	11:20								12:33	12:52			
	3	前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			曇			曇	曇		曇	曇								曇	曇			
	4	当日天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇			曇			曇	曇		曇	曇								晴	晴			
	5	気温		17.5	17.1	17.9	17.2	17.4	17.3	17.5	18.0	18.1	17.2			14.2			14.3	16.8		15.6	16.8								19.9	18.5			
	6	水温		14.1	16.0	16.8	16.5	16.9	15.7	15.3	14.5	16.2	17.1			16.0			17.6	13.9		17.1	16.0								17.0	16.2			
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	90	120	17,000	0			0			0	240		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、0.05mg/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	0.001				0.001			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	0.010	0.013	0.017	0.018	0.018	0.016				0.015			0.020			0.026																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	0.028	0.036	0.039	0.038	0.033				0.032			0.042			0.052																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	0.005	0.007	0.008	0.008	0.006				0.006			0.008			0.011																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010				0.010			0.012			0.012																0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L																																0.08mg/L以下
水質基準項目・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		51.8	51.6	49.5	49.2	51.6	46.2	50.0	27.7	51.8			52.9			51.1	44.5		13.7	17.8								26.5	26.6			200mg/L以下
	39	Ca, Mg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		0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.6	1.5	1.8	0.9			0.9			0.9	1.7		0.4	<0.3								0.4	0.4			3mg/L以下
	47	pH	−		7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.9	7.7			7.7			7.7	7.5		7.6	7.7								7.4	7.4			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	62.4	4.4	14.3	<0.5			<0.5			<0.5	9.0		<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	11.6	1.3	5.7	<0.1			<0.1			<0.1	9.5		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	0.68	0.58	0.40	0.28	0.44	0.40				0.54			0.46			0.50			0.22	0.42								0.32	0.30			給水栓で0.1mg/L以上

平成30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				
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	水質基準(水質管理目標値)
区分	No.	項目	所在地	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869-59		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-	みずほ台三丁目1番991-	
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																																0.1mg/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	0.68	0.58	0.40	0.28	0.44	0.40				0.54			0.46			0.50			0.22	0.42								0.32	0.30			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	11.6	1.3	5.7	<0.1			<0.1			<0.1	9.5		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	—		7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.9	7.7			7.7			7.7	7.5		7.6	7.7								7.4	7.4			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
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								2.0	130								1.8															
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								1	10								7															
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L								0.1	0.1								0.1															
	2	溶存酸素	mg/L								9.8	9.7								8.9															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.4	0.9								1.0															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								2.6	3.9								3.3															
	5	浮遊物質量	mg/L								3	5								6															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								330	1,300								1,300															
	7	全窒素	mg/L								2.8	5.5								2.6															
	8	全りん	mg/L								0.12	0.084								0.11															
鉛管使用給水栓		鉛及びその化合物	mg/L																																
		残留塩素	mg/L																																

平成31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	所在地	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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
基本項目	1	採水日		H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4		H31.1.4	H31.1.4		H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4	H31.1.4			
	2	採水時刻		14:10	16:20	15:30	12:45	12:20	12:10	14:00	15:05	14:35	10:39	9:46	12:14	13:54	12:49	11:34	14:11	11:08		9:45	11:55		10:25	10:15	10:00	11:05	10:55	11:15	10:02	10:15			
	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			
	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			
	5	気温		11.0	5.5	9.0	9.0	5.0	7.0	11.0	9.0	9.0	6.6	5.1	8.0	9.9	8.4	7.7	10.2	7.0		2.0	3.0		4.0	5.0	2.5	4.5	4.5	4.0	5.9	6.0			
	6	水温		7.6	11.1	11.1	13.3	12.4	14.5	8.1	7.1	9.6	11.4	4.7	5.6	10.4	7.2	6.6	12.2	4.6		13.3	12.0		16.3	15.7	15.6	14.7	16.0	16.0	15.3	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	130	290	3,400	0			0			0	660		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、0.05mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	mg/L																									<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																																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																									6.49	4.10	12.08					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	0.001	0.001	0.001	0.002				0.003			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	0.006	0.014	0.015	0.015	0.014	0.016				0.014			0.013			0.019																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	0.014	0.031	0.033	0.033	0.032	0.036				0.031			0.029			0.043																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	0.002	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006				0.007			0.007			0.010																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.006	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012				0.007			0.007			0.011																0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L																																0.08mg/L以下
水質基準項目　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		69.7	64.7	62.3	61.7	68.0	51.7	66.1	24.4	46.0			48.1			51.1	43.0		13.9	18.0								25.9	25.9			200mg/L以下
	39	Ca, Mg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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.5	1.6	1.2	0.9			1.0			1.0	2.0		0.4	<0.3								0.4	0.4			3mg/L以下
	47	pH	－		7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	8.0	7.9	7.7			7.6			7.6	7.8		7.5	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	24.2	7.4	8.2	<0.5			<0.5			<0.5	10.5		<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	8.2	8.4	1.7	<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	0.84	0.58	0.44	0.26	0.40	0.46				0.44	0.10	0.66	0.42	0.62	0.66	0.42			0.36	0.38								0.38	0.42			給水栓で0.1mg/L以上

平成31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	所在地	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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
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																																0.1mg/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	0.58	0.44	0.26	0.40	0.46				0.44	0.10	0.66	0.42	0.62	0.66	0.42			0.36	0.38								0.38	0.42			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																															3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	ー																																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	8.2	8.4	1.7	<0.1			<0.1			<0.1	14.3		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	ー		7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	8.0	7.9	7.7			7.6			7.6	7.8		7.5	7.8								7.3	7.2			7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	ー																																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
クリプト等	1	クリプトスポリジウム	ー	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	ー	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								5	79													1.8	1.8	1.8		1.8	1.8					
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								9	6													0	0	0		0	0					
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L								0.2	0.1								0.1															
	2	溶存酸素	mg/L								9.4	9.5								9.5															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								2.0	1.1								1.8															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								4.1	2.4								4.4															
	5	浮遊物質量	mg/L								7	<1								17															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								330	2,400								330															
	7	全窒素	mg/L								2.8	8.3								3.5															
	8	全りん	mg/L								0.091	0.091								0.19															
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											0.10			0.62																		

平成31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	所在地	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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
基本項目	1	採水日		H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1		H31.2.1	H31.2.1		H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1		H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1				H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1	H31.2.1	
	2	採水時刻		13:20	15:45	15:05	12:20	11:50	11:30	13:25	14:45	14:15	10:30		13:17	14:48		11:42	15:11	11:14		9:35	11:15	10:18	10:10	10:00	9:50				10:00	9:13	9:32	9:23	
	3	前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		曇	曇		曇	曇	曇		曇	曇	曇	曇	曇	曇				曇	曇	曇	曇	
	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	
	5	気温		5.0	5.0	8.0	4.0	4.0	3.5	5.0	5.5	6.0	4.4		5.3	6.2		4.3	6.0	3.8		0.5	2.5	0.0	0.0	0.0	3.0				2.4	2.9	2.9	2.9	
	6	水温		6.6	9.7	9.6	11.1	9.6	10.1	6.7	6.8	9.6	9.7		5.6	8.6		6.5	10.2	4.9		11.7	10.8	15.1	16.5	15.5	15.5				14.6	15.1	16.6	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	340	410	11,000	0			0			0	420		0	0								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	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							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005											<0.005				六価クロムの量に関して、0.05mg/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	0.036	<0.004			<0.004			<0.004	0.056		<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<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		3.37	3.39	3.36	3.34	3.32	3.08	2.49	4.08	2.59			2.62			2.65	2.51		0.98	6.64	0.92	0.49	1.8	<0.05				0.76		0.78	0.96	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	<0.08	0.12			0.12			0.11	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				<0.06			0.07			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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001			0.002			0.002			<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	0.010	0.013	0.015	0.014	0.013				0.014			0.015			0.017			0.005	0.001								0.003	0.002			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	0.016	0.020	0.030	0.035	0.031	0.030				0.030			0.033			0.038			0.011	0.004								0.006	0.005			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	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004				0.006			0.007			0.008			<0.001	<0.001								<0.001	<0.001			0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.004	0.007	0.013	0.016	0.013	0.013				0.009			0.009			0.011			0.006	0.003								0.003	0.003			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		0.003	0.004	0.009	0.006	0.007	0.007	0.005	0.004	0.014			0.004			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	0.02	0.02	0.25	0.25	0.13	0.02			0.01			0.01	0.37		<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	0.5	0.35	0.73	<0.03			<0.03			<0.03	0.47											<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		36.6	44.3	47.5	44.9	45.3	34.7	43.5	19.9	37.4			37.3			38.9	33.7											20.0				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	0.057	0.044	0.101	<0.001			<0.001			<0.001	0.046											0.002		0.006	0.003	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	38	塩化物イオン	mg/L		60.5	77.5	81.9	75.8	77.4	56.6	71.6	29.3	58.8			59.6			59.6	53.4		13.8	17.9								24.1	24.0			200mg/L以下
	39	Ca, Mg等（硬度）	mg/L		90	96	98	95	95	91	88	102	83			84			84	81		92	124								128	127	151	138	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L		258	273	302	269	269	266	268	241	250			252			240	236		183	243								252	253	321	252	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	0.004	0.002	<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	0.003	<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		<0.002	<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		0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	2.3	2.7	2.3	1.1			1.3			1.2	2.4		0.5	<0.3								0.5	0.4			3mg/L以下
	47	pH	—		7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.8	9.0	7.7	7.6			7.6			7.6	8.4		7.5	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	57.6	8.2	14.3	<0.5			<0.5			<0.5	8.2		<0.5	<0.5								<0.5	<0.5	2.1	0.6	5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	19.1	15.9	4.3	<0.1			<0.1			<0.1	15.2		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	0.2	<0.1	2度以下
		残留塩素	mg/L	0.82	0.66	0.46	0.38	0.48	0.48				0.49		0.70	0.50		0.82	0.51			0.42	0.44								0.50	0.50			給水栓で0.1mg/L以上

平成31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	所在地	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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
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															0.1mg/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	0.82	0.66	0.46	0.38	0.48	0.48				0.49		0.70	0.50		0.82	0.51			0.42	0.44								0.50	0.50			1mg/L以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		90	96	98	95	95	91	88	102	83			84			84	81		92	124								128	127	151	138	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	0.057	0.044	0.101	<0.001			<0.001			<0.001	0.046											0.002		0.006	0.003	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L	7											3			3																	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	2.3							9.6	7.9			2.2			1.8		8.2															3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	—	<1											<1			<1																	3以下
	24	蒸発残留物	mg/L		258	273	302	269	269	266	268	241	250			252			240	236		183	243										321	252	30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	19.1	15.9	4.3	<0.1			<0.1			<0.1	15.2		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	0.2	<0.1	1度以下
	26	pH	—		7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.8	9	7.7	7.6			7.6			7.6	8.4		7.5	7.8								7.3	7.2			7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.3											-1.0			-1.0																	－1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	個/mL								18,000	120,000								16,000															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	0.02	0.02	0.25	0.25	0.13	0.02			0.01			0.01	0.37		<0.01	<0.01								<0.01		<0.01	<0.01	アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下
クリプト等	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								2.0	240								2.0													1.8	1.8	
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								24	39								28													0	0	
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L								0.1	0.2								0.1													<0.1	<0.1	
	2	溶存酸素	mg/L								17	11								15															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								4	1.7								3															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								6.7	5.4								5.8															
	5	浮遊物質量	mg/L								11	<1								12															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								130	3,300								130															
	7	全窒素	mg/L								3.2	4.8								3.2															
	8	全りん	mg/L								0.150	0.074								0.150															
鉛管使用給水栓		鉛及びその化合物	mg/L																																
		残留塩素	mg/L																																

平成31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	所在地	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869-59		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		H31.3.8	H31.3.8	H31.3.8	H31.3.8	H31.3.8	H31.3.8	H31.3.8	H31.3.8	H31.3.8	H31.3.8			H31.3.8			H31.3.8	H31.3.8		H31.3.8	H31.3.8								H31.3.8	H31.3.8			
	2	採水時刻		13:35	11:54	15:10	11:40	11:05	10:50	13:30	14:30	14:05	10:10			12:59			12:37	10:32		9:20	9:45								9:48	9:25			
	3	前日天候		雨	雨	雨	雨	雨	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	晴			晴			晴	晴		晴	晴								晴	晴			
	5	気温		11.5	9.2	15.4	10.3	10.8	8.3	11.5	12.3	10.6	8.1			10.4			9.9	8.5		7.3	7.0								7.9	8.3			
	6	水温		11.0	11.1	11.5	12.0	11.3	12.0	11.7	11.5	11.5	12.2			11.0			11.5	10.4		13.0	12.1								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	250	420	4500	0			0			0	570		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、0.05mg/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	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002				0.002			0.002			0.002																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	0.011	0.017	0.022	0.022	0.020	0.020				0.023			0.020			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	0.025	0.037	0.048	0.047	0.043	0.045				0.052			0.046			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	0.005	0.009	0.010	0.012	0.011	0.009				0.009			0.009			0.010																0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.008	0.008	0.014	0.01	0.009	0.014				0.018			0.015			0.016																0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L																																0.08mg/L以下
水質基準項目 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		64.8	75.7	68.1	68.1	77.7	79.6	77.7	33.4	71.8			73.9			63.4	34.8		14.0	18.1								23.7	23.8			200mg/L以下
	39	Ca, Mg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		1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	2.4	2.6	3.5	1.4			1.3			1.4	2.6		0.4	<0.3								0.4	0.4			3mg/L以下
	47	pH	−		7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	8.1	7.6	7.7			7.6			7.6	7.8		7.5	7.8								7.4	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	45.4	7.9	27.2	<0.5			<0.5			<0.5	15.0		<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	24.8	15.3	24.3	<0.1			<0.1			<0.1	22.5		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			2度以下
		残留塩素	mg/L	0.86	0.56	0.38	0.34	0.38	0.40				0.42			0.38			0.46			0.42	0.44								0.26	0.22			給水栓で0.1mg/L以上

平成31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				
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	水質基準（水質管理目標値）
区分	No.	項目	所在地	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869-59		岩部849-2	みずほ台一丁目1番1	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	みずほ台三丁目1番	
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																																0.1mg/L以下
	10	亜塩素酸	mg/L																																0.6mg/L以下
	12	二酸化塩素	mg/L																																0.6mg/L以下
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																																0.01mg/L以下(暫定)
	14	抱水クロラール	mg/L																																0.02mg/L以下(暫定)
	15	農薬類(詳細項目は別表)																																	検出値と目標値の比の和として、1以下
	16	残留塩素	mg/L	0.86	0.56	0.38	0.34	0.38	0.40				0.42			0.38			0.46			0.42	0.44								0.26	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	2.7																															3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	ー																																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	24.8	15.3	24.3	<0.1			<0.1			<0.1	22.5		<0.1	<0.1								<0.1	<0.1			1度以下
	26	pH	ー		7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	8.1	7.6	7.7			7.6			7.6	7.8		7.5	7.8								7.4	7.3			7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	ー																																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
クリプト等	1	クリプトスポリジウム	ー																																検出されないこと
	2	ジアルジア	ー																																検出されないこと
	3	大腸菌	MPN/100mL								13	130								2.0															
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								35	14								51															
原水水質調査項目	1	アンモニア態窒素	mg/L								0.1	<0.1								0.1															
	2	溶存酸素	mg/L								11.0	9.4								9.7															
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								2.4	1.6								3.5															
	4	化学的酸素要求量	mg/L								5.7	7.9								7.3															
	5	浮遊物質量	mg/L								9	10								7															
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								490	3300								3300															
	7	全窒素	mg/L								3.1	3.2								3.0															
	8	全りん	mg/L								0.10	0.11								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																																