平成27年度　水質検査結果報告書

4月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目		小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
基本項目	1	採　水　日		H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10		H27.4.10	H27.4.10		H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	H27.4.10	
	2	採水時刻		10:06	11:40	15:02	14:01	12:34	12:50	9:55	14:22	13:17	13:40	13:23	9:31	15:19	10:57	10:08	11:06	11:22		14:05	12:10		15:05	14:47	14:19	15:50	15:44	15:23	
	3																														
	4	当日天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		曇り	曇り		曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り	
	5	気　　温		12.8	9.2	9.3	8.0	9.5	8.8	12.8	9.0	9.5	9.0	10.0	10.8	9.9	8.2	10.6	7.5	9.0		10.0	8.8		9.6	9.2	9.6	8.8	8.8	10.4	
	6	水　　温		11.9	12.0	11.1	10.8	12.0	10.4	11.8	10.5	11.8	11.6	12.2	11.0	12.0	10.6	12.4	11.8	11.2		11.6	11.8		14.8	13.6	13.4	13.8	14.2	13.8	
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	610	450	5400	0			0			0	420		0	0								1mlの検水で形成される集落数が100以下
	2	大腸菌	－		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性			陰性			陰性	陰性		陰性	陰性								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																									<0.004	<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																									7.36	3.59	11.14	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	0.002	0.002	0.002	0.002				0.002			0.003			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	0.013	0.013	0.015	0.016	0.013				0.014			0.017			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	0.011	0.027	0.027	0.031	0.033	0.028				0.031			0.038			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	0.003	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008				0.009			0.010			0.011												0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005				0.006			0.008			0.009												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		38.3	40.3	40.7	43.0	40.1	27.8	31.3	31.0	39.0			41.3			39.4	31.6		12.8	15.4								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	mg/L																												0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/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	0.9	0.9	0.8	2.0	1.7	3.5	0.9			0.9			0.9	1.5		0.3	<0.3								3mg/L以下
	47	pH	－		7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.8	7.8	7.8			7.7			7.6	7.7		7.6	7.9								5.8以上8.6以下
	48	味	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	異常なし								異常でないこと
	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	微藻臭	微藻臭	異常なし			異常なし			異常なし	微藻臭		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	13.7	4.7	18.2	<0.5			<0.5			<0.5	4.7		<0.5	<0.5								5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15.7	6.3	10.9	<0.1			<0.1			<0.1	6.9		<0.1	<0.1								2度以下
		残留塩素	mg/L	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6				0.6			0.5			0.6			0.7	0.4								給水栓で0.1mg/L以上

平成27年度　水質検査結果報告書

4月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目		小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
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	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6				0.6			0.5			0.6			0.7	0.4								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	1.0																											3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	―																												3以下
	24	蒸発残留物	mg/L																												30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度																												1度以下
	26	pH	―																												7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	―																												－1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	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	―	0							0	0			0			0		0											検出されないこと
	2	ジアルジア	―	0							0	0			0			0		0											検出されないこと
	3	大腸菌	MPN/100mL								4.0	460								9.2					0	0	0		0	0	
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								21	12								2					0	0	0		0	0	
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.3	0.3								0.2											
	2	溶存酸素	mg/L								12	11								11											
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								0.8	1.1								1.0											
	4	化学的酸素要求量	mg/L								3.7	6.0								3.2											
	5	浮遊物質量	mg/L								6	7								12											
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								210	7900								1300											
	7	全窒素	mg/L								2.1	3.7								1.9											
	8	全りん	mg/L								0.085	0.13								0.092											
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			0.7														

平成27年度　水質検査結果報告書

5月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目		小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
基本項目	1	採　水　日		H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14			H27.5.14			H27.5.14	H27.5.14		H27.5.14	H27.5.14								
	2	採水時刻		10:26	11:00	13:32	13:46	12:30	12:01	15:55	14:20	13:10	11:32			14:09			9:42	10:14		12:15	11:40								
	3	前日天候		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								
	5	気　　温		24.6	27.6	31.2	28.0	27.0	28.4	26.2	28.4	28.4	24.8			30.4			24.0	27.4		28.4	25.0								
	6	水　　温		20.0	19.2	20.1	17.6	18.0	16.8	20.8	22.0	25.0	18.9			19.6			18.2	24.6		20.0	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	180	470	11000	0			0			0	9300		0	0								1mlの検水で形成される集落数が100以下
	2	大腸菌	－		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性			陰性			陰性	陰性		陰性	陰性								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											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											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											セレンの量に関して、0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001											鉛の量に関して、0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001			<0.001			<0.001	0.001		0.002	0.003								ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L							<0.005	<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	0.029	0.049	<0.004			<0.004			<0.004	0.038		<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								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	1.16	1.22	1.23	1.12	1.57	1.14	2.17	1.31			1.21			1.13	1.28		1.02	6.51								10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.12	0.09	0.24	0.09			0.09			<0.08	0.09											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											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											0.002mg/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								0.05mg/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		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002											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											0.02mg/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											0.01mg/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											0.01mg/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											0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				0.07			0.08			0.09			<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								0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.002	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005				0.004			0.005			0.006			<0.001	<0.001								0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.006	0.005	0.005	0.005	0.005				0.004			0.004			0.004			<0.002	<0.002								0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012	0.017	0.016	0.018	0.019	0.015				0.020			0.023			0.021			0.005	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								0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.025	0.042	0.039	0.043	0.045	0.036				0.044			0.052			0.049			0.013	0.005								0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004	0.004	0.004	0.004	0.003				<0.002			0.002			0.002			<0.002	<0.002								0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.015	0.013	0.014	0.015	0.012				0.012			0.015			0.015			0.001	<0.001								0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004				0.008			0.009			0.007			0.007	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								0.08mg/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		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01											亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.09	0.06	0.02			0.03			0.02	0.22		<0.02	<0.02								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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.32	0.11	0.87	<0.01			<0.01			<0.01	0.32											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											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		30.8	29.4	29.9	29.8	27.5	34.3	31.5	40.7	35.9			34.3			30.9	42.8											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		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.028	0.025	0.097	<0.005			<0.005			<0.005	0.052											マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	38	塩化物イオン	mg/L		37.1	34.2	35.3	36.0	37.5	38.0	32.5	41.2	39.7			38.0			33.7	49.3		13.2	15.4								200mg/L以下
	39	Ca, Mg等（硬度）	mg/L		57	54	56	56	58	73	52	95	52			51			50	58		94	107								300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L		189	184	191	189	194	219	179	275	189			179			167	226		203	275								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											0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000005	<0.000001			<0.000001			<0.000001	0.000002											0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000006	0.000002	0.000002			0.000002			0.003	0.006											0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	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								0.02mg/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											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	0.9	0.9	0.9	0.9	4.4	2.0	7.3	1.0			0.9			0.9	2.1		0.4	<0.3								3mg/L以下
	47	pH	－		7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.7	7.7	7.8			7.6			7.5	7.5		7.5	7.8								5.8以上8.6以下
	48	味	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	異常なし								異常でないこと
	49	臭気	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	微藻臭	微土臭・微藻臭	異常なし			異常なし			異常なし	微藻臭		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	17.6	5.2	23.7	<0.5			<0.5			<0.5	6.0		<0.5	<0.5								5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12.5	4.4	7.5	<0.1			<0.1			<0.1	10.0		<0.1	<0.1								2度以下
		残留塩素	mg/L	1.0	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4				0.5			0.4			0.4			0.4	0.6								給水栓で0.1mg/L以上

平成27年度　水質検査結果報告書

5月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井		
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井		
区分	№.	項目		小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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		
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	1.0	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4				0.5			0.4			0.4			0.4	0.6								1mg/L以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																												10mg/L以上100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L																												マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L																												20mg/L以下
	20	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L																												0.3mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																												0.02mg/L以下
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.4							5.6	19.7																			3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	―																												3以下
	24	蒸発残留物	mg/L																												30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度																												1度以下
	26	pH	―																												7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	―																												－1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	個/mL								12000	240000																			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								<0.001	<0.001							<0.001	<0.001											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								7..8	490								<1.8											
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								6	10								10											
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.2	0.2								0.2											
	2	溶存酸素	mg/L								9.0	7.4								7.8											
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								0.9	1.1								0.7											
	4	化学的酸素要求量	mg/L								3.8	9.8								4.1											
	5	浮遊物質量	mg/L								4	6								22											
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								1300	7900								1300											
	7	全窒素	mg/L								1.3	2.7								1.7											
	8	全りん	mg/L								0.051	0.14								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27年度　水質検査結果報告書

6月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目		小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
基本項目	1	採　水　日		H27.6.4	H27.6.4	H27.6.4	H27.6.4	H27.6.4	H27.6.4	H27.6.4	H27.6.4	H27.6.4	H27.6.4			H27.6.4			H27.6.4	H27.6.4		H27.6.4	H27.6.4								
	2	採水時刻		9:55	10:45	11:17	12:41	11:44	11:30	9:52	13:00	12:10	10:00			11:37			9:25	9:22		10:30	11:15								
	3	前日天候		雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇			雨のち曇			雨のち曇	雨のち曇		雨のち曇	雨のち曇								
	4	当日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			晴			晴	晴		晴	晴								
	5	気　　温		23.8	23.0	27.2	25.0	27.2	26.2	23.8	25.5	28.5	20.1			26.4			22.0	22.8		24.2	24.0								
	6	水　　温		23.4	21.8	21.9	19.0	20.6	20.0	22.6	25.1	22.5	21.3			20.3			20.6	23.8		21.9	19.8								
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	240	1600	26000	0			0			0	4600		0	0								1mlの検水で形成される集落数が100以下
	2	大腸菌	－		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性			陰性			陰性	陽性		陰性	陰性								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	0.004	0.007	0.015	0.014	0.017	0.014				0.006			0.008			0.008												0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L																												0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.019	0.026	0.027	0.026	0.027	0.027				0.033			0.035			0.033												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	0.043	0.060	0.074	0.071	0.077	0.073				0.074			0.080			0.077												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	0.013	0.019	0.026	0.025	0.027	0.025				0.019			0.021			0.021												0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007				0.016			0.016			0.015												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		45.9	45.5	44.9	43.1	46.2	40.2	42.7	29.8	52.6			49.8			47.2	35.5		12.4	15.6								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	mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000006																			0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002																			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		1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	3.6	2.5	8.5	1.3			1.3			1.2	2.4		0.3	<0.3								3mg/L以下
	47	pH	－		7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.7	7.6	7.8			7.7			7.5	7.5		7.6	7.8								5.8以上8.6以下
	48	味	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	異常なし								異常でないこと
	49	臭気	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	微藻臭	微藻臭	異常なし			異常なし			異常なし	微藻臭		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	15.1	5.2	28.6	<0.5			<0.5			<0.5	5.8		<0.5	<0.5								5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.0	4.0	8.6	<0.1			<0.1			<0.1	8.5		<0.1	<0.1								2度以下
		残留塩素	mg/L	1.0	0.7	0.5	0.2	0.2	0.4				0.4			0.2			0.3			0.4	0.5								給水栓で0.1mg/L以上

平成27年度　水質検査結果報告書

6月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井		
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井		
区分	No.	項目		小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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		
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	1.0	0.7	0.5	0.2	0.2	0.4				0.4			0.2			0.3			0.4	0.5								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																												1度以下
	26	pH	―																												7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	―																												－1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	個/mL																												1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L																												0.1mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L																												アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下
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								11	790								12											
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								3	17								8											
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.3	0.5								0.5											
	2	溶存酸素	mg/L								7.5	7.3								5.7											
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.1	2.2								1.1											
	4	化学的酸素要求量	mg/L								3.7	8.9								4.1											
	5	浮遊物質量	mg/L								3	6								4											
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								4900	17000								4600											
	7	全窒素	mg/L								1.6	2.6								1.8											
	8	全りん	mg/L								0.060	0.15								0.072											
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27年度　水質検査結果報告書

7月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目		小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
基本項目	1	採　水　日		H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2		H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	H27.7.2	
	2	採水時刻		10:02	11:00	15:50	13:30	12:00	11:53	9:55	15:09	12:40	14:17	14:00	9:33	16:15	11:30	10:36	9:24	11:49		14:48	11:32	18:00	17:58	16:17	15:20	18:35	18:50	17:32	
	3	前日天候		曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨		曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	
	4	当日天候		曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨		曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	
	5	気　　温		22.5	20.5	25.5	21.5	21.0	21.5	22.5	25.1	24.0	23.4	24.6	23.0	26.0	21.9	23.5	22.0	23.2		24.4	21.5	22.2	22.2	22.6	21.8	21.2	21.2	23.0	
	6	水　　温		22.0	23.0	22.5	22.0	22.0	21.5	23.0	24.5	23.0	22.2	25.0	22.8	23.0	23.2	23.6	22.5	25.8		22.2	22.5	15.6	15.2	15.8	14.8	15.4	15.2	15.2	
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	340	730	25000	0			0			0	4600		0	0								1mlの検水で形成される集落数が100以下
	2	大腸菌	－		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性			陰性			陰性	陽性		陰性	陰性								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																									<0.004	<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																									6.74	3.42	10.86	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L																												フッ素の量に関して、0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L																												ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
	14	四塩化炭素	mg/L																												0.002mg/L以下
	15	1,4ジオキサン	mg/L																												0.05mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																												0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L																												0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L																												0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L																												0.01mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L																												0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L																												0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L																												0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.005	0.008	0.012	0.013	0.014	0.011				0.009			0.010			0.010												0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L																												0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.010	0.016	0.020	0.020	0.020	0.018				0.012			0.014			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	0.027	0.042	0.057	0.059	0.060	0.052				0.036			0.042			0.047												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	0.010	0.015	0.021	0.022	0.022	0.019				0.013			0.015			0.016												0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004				0.002			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		28.1	29.6	30.7	29.6	29.0	20.1	19.9	22.2	27.9			28.5			27.0	28.4		13.2	15.8								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	mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001			<0.000001			<0.000001	0.000002											0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000008	0.000007	0.000007	0.000006	0.000009	0.000002	0.000022	0.000002	0.000003			0.000004			0.000003	0.000015											0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L																												0.02mg/L以下
	45	フェノール類	mg/L																												フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下
	46	有機物質（TOC）	mg/L		1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	2.6	2.0	3.9	0.9			0.9			0.9	2.0		0.3	<0.3								3mg/L以下
	47	pH	―		7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.8	7.8			7.7			7.5	7.3		7.5	7.7								5.8以上8.6以下
	48	味	―		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	異常なし								異常でないこと
	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	微藻臭・微かび臭	微藻臭・微かび臭	異常なし			異常なし			異常なし	微藻臭・微かび臭		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	9.4	4.9	13.5	<0.5			<0.5			<0.5	5.5		<0.5	<0.5								5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.1	1.6	5.0	<0.1			<0.1			<0.1	4.8		<0.1	<0.1								2度以下
		残留塩素	mg/L	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8				0.6			0.3			0.4			0.4	0.4								給水栓で0.1mg/L以上

平成27年度　水質検査結果報告書

7月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井			
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目		小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
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							0.00	0.00			0.00			0.00		0.00				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	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8				0.6			0.3			0.4			0.4	0.4								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	1.5																											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																												1度以下
	26	pH	—																												7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—																												－1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	個/mL																												1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L																												0.1mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L																												アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下
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								<1.8	490								11.0					<1.8	<1.8	<1.8		<1.8	<1.8	
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								2	9								8					0	0	0		0	0	
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.2	0.2								0.4											
	2	溶存酸素	mg/L								5.9	8.2								5.4											
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								0.8	1.4								1.3											
	4	化学的酸素要求量	mg/L								3.1	6.2								3.5											
	5	浮遊物質量	mg/L								2	4								2											
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								1700	22000								1300											
	7	全窒素	mg/L								1.9	4.3								2											
	8	全りん	mg/L								0.073	0.11								0.092											
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											0.3			0.9														

平成27年度　水質検査結果報告書

7月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	№.	項目		小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
別表 水質管理 農	1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002				<0.0002			0.002mg/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	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											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	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											0.005mg/l以下
	6	アシュラム	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											0.2mg/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	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											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	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											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	<0.004							<0.004	<0.004			<0.004			<0.004		<0.004											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	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											0.02mg/l以下
	25	オキシン銅(有機銅)	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.04mg/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	<0.004							<0.004	<0.004			<0.004			<0.004		<0.004											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	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											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	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											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	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002			<0.0002				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	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004											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	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001											0.01mg/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	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001			<0.001				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	ジチアノン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.03mg/l以下
	50	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005											0.005mg/l以下
	51	ジチオピル	mg/L	<0.00009							<0.00009	<0.00009			<0.00009			<0.00009		<0.00009											0.009mg/l以下
	52	シハロホップブチル	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006											0.006mg/l以下
	53	シマジン(CAT)	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003											0.003mg/l以下
	54	ジメタメトリン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.02mg/l以下
	55	ジメトエート	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005											0.05mg/l以下
	56	シメトリン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.03mg/l以下
	57	ジメピペレート	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003											0.003mg/l以下
	58	ダイアジノン	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005				<0.00005			<0.00005				0.005mg/l以下
	59	ダイムロン	mg/L	<0.008							<0.008	<0.008			<0.008			<0.008		<0.008											0.8mg/l以下
	60	ダゾメット	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006											0.006mg/l以下

平成27年度　水質検査結果報告書

7月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	№.	項目		小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
目標設定項目	61	チアジニル	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.1mg/l以下
目標設定項目	62	チウラム	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002				<0.0002			0.02mg/l以下
目標設定項目	63	チオジカルブ	mg/L	<0.0008							<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008		<0.0008											0.08mg/l以下
目標設定項目	64	チオファネートメチル	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003											0.3mg/l以下
目標設定項目	65	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.02mg/l以下
目標設定項目	66	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
目標設定項目	67	トリクロピル	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006											0.006mg/l以下
目標設定項目	68	トリクロルホン（DEP）	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.005mg/l以下
目標設定項目	69	トリシクラゾール	mg/L	<0.0008							<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008		<0.0008											0.08mg/l以下
目標設定項目	70	トリフルラリン	mg/L	<0.0006							<0.0006	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006											0.06mg/l以下
目標設定項目	71	ナプロパミド	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.03mg/l以下
目標設定項目	72	パラコート	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005											0.005mg/l以下
目標設定項目	73	ピペロホス	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005											0.0009mg/l以下
目標設定項目	74	ピラクロニル	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.01mg/l以下
目標設定項目	75	ピラゾキシフェン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.004mg/l以下
目標設定項目	76	ピラゾリネート（ピラゾレート）	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											0.02mg/l以下
目標設定項目	77	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005											0.002mg/l以下
目標設定項目	78	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
目標設定項目	79	ピロキロン	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004											0.04mg/l以下
目標設定項目	80	フィプロニル	mg/L	<0.000005							<0.000005	<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005											0.0005mg/l以下
目標設定項目	81	フェニトロチオン（MEP）	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004											0.00mg/l以下
目標設定項目	82	フェノブカルブ（BPMC）	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.03mg/l以下
目標設定項目	83	フェリムゾン	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.05mg/l以下
目標設定項目	84	フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006				<0.00006				<0.00006			0.006mg/l以下
目標設定項目	85	フェントエート（PAP）	mg/L	<0.00007							<0.00007	<0.00007			<0.00007			<0.00007		<0.00007											0.007mg/l以下
目標設定項目	86	フェントラザミド	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											0.01mg/l以下
目標設定項目	87	フサライド	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.1mg/l以下
目標設定項目	88	ブタクロール	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.03mg/l以下
目標設定項目	89	ブタミホス	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.02mg/l以下
目標設定項目	90	ブプロフェジン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.02mg/l以下
目標設定項目	91	フルアジナム	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.03mg/l以下
目標設定項目	92	プレチラクロール	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005											0.05mg/l以下
目標設定項目	93	プロシミドン	mg/L	<0.0009							<0.0009	<0.0009			<0.0009			<0.0009		<0.0009											0.09mg/l以下
目標設定項目	94	プロチオホス	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004											0.004mg/l以下
目標設定項目	95	プロピコナゾール	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005											0.05mg/l以下
目標設定項目	96	プロピザミド	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005											0.05mg/l以下
目標設定項目	97	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
目標設定項目	98	ブロモブチド	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.1mg/l以下
目標設定項目	99	ベノミル	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.02mg/l以下
目標設定項目	100	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
目標設定項目	101	ペンゾピシクロン	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.09mg/l以下
目標設定項目	102	ペンゾフェナップ	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.004mg/l以下
目標設定項目	103	ペンタゾン	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											0.2mg/l以下
目標設定項目	104	ペンディメタリン	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003				<0.003				<0.003			0.3mg/l以下
目標設定項目	105	ベンフラカルブ	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004											0.04mg/l以下
目標設定項目	106	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											0.01mg/l以下
目標設定項目	107	ベンフレセート	mg/L	<0.0007							<0.0007	<0.0007			<0.0007			<0.0007		<0.0007											0.07mg/l以下
目標設定項目	108	ホスチアゼート	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.003mg/l以下
目標設定項目	109	マラチオン（マラソン）	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005											0.05mg/l以下
目標設定項目	110	メコプロップ（MCPP）	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005											0.05mg/l以下
目標設定項目	111	メソミル	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.03mg/l以下
目標設定項目	112	メタム（カーバム）	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001											0.01mg/l以下
目標設定項目	113	メタラキシル	mg/L	<0.0006							<0.0006	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006											0.06mg/l以下
目標設定項目	114	メチダチオン（DMTP）	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004											0.004mg/l以下
目標設定項目	115	メチルダイムロン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.03mg/l以下
目標設定項目	116	メトミノストロビン	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.04mg/l以下
目標設定項目	117	メトリブジン	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											0.03mg/l以下
目標設定項目	118	メフェナセット	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.02mg/l以下
目標設定項目	119	メプロニル	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.1mg/l以下
目標設定項目	120	モリネート	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005											0.005mg/l以下

平成27年度　水質検査結果報告書

8月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目		小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
基本項目	1	採　水　日		H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20		H27.8.20	H27.8.20		H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	H27.8.20	
	2	採水時刻		10:18	11:34	17:39	16:04	14:03	13:20	10:40	16:41	14:57	13:28		9:15	18:07		10:30	9:38	11:00	9:38	14:07	12:30	15:30	15:25	15:08	14:45	16:20	16:40	16:00	
	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	
	4	当日天候		曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨		曇/雨	曇/雨		曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	曇/雨	
	5	気　　温		26.3	24.2	24.5	24.5	24.6	25.6	26.3	25.0	25.8	24.0		26.4	24.5		26.4	25.0	24.2	26.8	24.0	23.5	26.2	26.2	25.4	24.0	24.0	24.0	26.0	
	6	水　　温		26.5	26.8	26.1	25.5	26.0	26.2	25.0	25.3	23.7	27.0		27.0	26.1		27.2	26.3	25.6	15.0	26.2	27.0	15.4	15.5	15.4	15.0	16.0	16.0	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	570	560	59000	0			0			0	8400	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	－		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性			陰性			陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性				陰性			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	<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			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			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	0.003	<0.001	0.002	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	0.009	0.002	<0.001	<0.001				0.002			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	0.007	0.002	0.003	<0.001			<0.001			<0.001	0.002	0.009	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003	0.006	0.004	0.006	0.003	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L		<0.005	<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			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	0.029	0.029	<0.004			<0.004			<0.004	0.027	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<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		1.74	1.59	1.59	1.58	1.54	2.51	1.48	2.39	1.60			1.59			1.38	1.40	7.60	0.92	6.52	1.30	0.42	1.69	<0.2				10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09			0.10			0.11	0.09	<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			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			0.002mg/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			0.05mg/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		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002			0.04mg/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			0.02mg/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			0.01mg/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			0.01mg/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			0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				0.13			0.13			0.17			0.11	<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								0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.009	0.015	0.023	0.021	0.021	0.020				0.017			0.019			0.019			<0.001	<0.001								0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.014	0.01	0.013	0.014	0.015				0.011			0.002			0.007			<0.002	<0.002								0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.010	0.013	0.014	0.018	0.020	0.013				0.017			0.017			0.023			0.006	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								0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.030	0.043	0.057	0.060	0.065	0.052				0.053			0.056			0.067			0.014	0.006								0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.011	0.014	0.012	0.011	0.012				0.007			0.007			0.007			<0.002	<0.002								0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.014	0.018	0.018	0.02	0.017				0.016			0.017			0.019			<0.001	<0.001								0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002				0.003			0.003			0.006			0.008	0.004								0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008								0.08mg/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		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01			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	0.02	0.02	0.03	0.02	2.1	0.11	0.48	0.04			0.04			0.04	0.3	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	7.1	0.19	1.30	<0.01			<0.01			<0.01	0.41	0.02	<0.01	<0.01	0.51	1.3	0.05	0.41	0.17	0.27	0.13	鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01			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		19.6	18.6	23	24	19.3	21.6	12.9	18	26.3			25			25.7	13.3	19	13.5	16.2	12.3				14.8			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		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2.5	0.044	0.220	<0.005			<0.005			<0.005	0.094	<0.005	<0.005	<0.005	0.087	0.19	0.026	0.078	0.037	0.061	0.060	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	38	塩化物イオン	mg/L		26	24	27	28	24	19	12	15	28			28.0			28	12	17	13	15	13				15			200mg/L以下
	39	Ca, Mg等（硬度）	mg/L		69	69	69	73	70	87	61	61	68			67			72	57	129	95	109	103	109	104	71	108	111	104	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L		192	185	188	194	174	218	159	237	201			194			190	148	311	182	258	206	214	192	145	255	216	271	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			0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	mg/L		0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000006	<0.000001			0.000001			<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001			0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000006	0.000004	0.000004	0.000004	0.000005	<0.000001	0.000008	0.000007	0.000005			0.000005			0.000004	0.000007	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001			0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	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			0.02mg/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			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	1.2	1.1	1.2	2.6	1.9	5.8	1.1			1			1	2	<0.3	0.3	<0.3	0.3				<0.3			3mg/L以下
	47	pH	－		7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.8			7.7			7.6	7.4	7.5	7.6	7.9	7.3				7.7			5.8以上8.6以下
	48	味	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	異常なし								異常でないこと
	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	微藻臭	微藻臭・微かび臭	異常なし			異常なし			異常なし	弱藻臭	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	10.4	6.4	24.3	<0.5			<0.5			<0.5	7.4	<0.5	<0.5	<0.5	3.9	11.4	<0.5	3.2	2.1	3.6	1.1	5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	28.3	2.1	30.5	<0.1			<0.1			<0.1	8.4	<0.1	<0.1	<0.1	1.7	4	0.1	0.7	0.1	0.3	0.1	2度以下
		残留塩素	mg/L	1.5	0.8	0.4	0.5	0.5	0.6				0.5			0.2			0.5			0.4	0.5								給水栓で0.1mg/L以上

平成27年度　水質検査結果報告書

8月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目		小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
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			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	0.0005	<0.0002	0.0007	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0007	0.0009	0.0004	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L								<0.002	<0.002								<0.002	<0.002			<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			0.004mg/L以下
	8	トルエン	mg/L																		<0.001			<0.001				<0.001			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			0.1mg/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	0.002											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	0.003											0.004			0.003				<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	1.5	0.8	0.4	0.5	0.5	0.6				0.5			0.2			0.5			0.4	0.5								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	8											3			5				8	4								20mg/L以下
	20	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L																		<0.001			<0.001							0.3mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																		<0.002			<0.002							0.02mg/L以下
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.2							5.4	23.3			1.6			1.4		8.4	0.6	0.7	0.3	0.6							3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	—	<1											<1			<1													3以下
	24	蒸発残留物	mg/L																												30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度																												1度以下
	26	pH	—																												7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.5											-0.9			-1.1				-0.5	-0.2								－1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	個/mL								33000	1200000								31000	12			110				96			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		<0.001	<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			0.1mg/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								79	3100								2											
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								2	120								11											
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.3	0.5								0.4				0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	
	2	溶存酸素	mg/L								5.6	6.3								4.5											
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.2	1.3								1.3											
	4	化学的酸素要求量	mg/L								2.9	9.8								3.9											
	5	浮遊物質量	mg/L								1	24								3											
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								2200	920000								22000											
	7	全窒素	mg/L								2	3.4								2.0											
	8	全りん	mg/L								0.08	0.23								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																												

平成27年度　水質検査結果報告書

9月分

区分	No.	項目	所在地	小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									水質基準（水質管理目標値）
		管理区分		小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									
		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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
		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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
基本項目	1	採　水　日		H27.9.9	H27.9.9	H27.9.9	H27.9.9	H27.9.9	H27.9.9	H27.9.9	H27.9.9	H27.9.9	H27.9.9			H27.9.9			H27.9.9	H27.9.9		H27.9.9	H27.9.9	H27.9.9				H27.9.9			
基本項目	2	採水時刻		10:53	11:34	15:30	14:35	12:44	12:24	10:47	15:02	13:49	11:30			15:53			10:14	11:27		13:48	12:03	14:15				14:40			
基本項目	3	前日天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨			雨			雨	雨		雨	雨	雨				雨			
基本項目	4	当日天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨			雨			雨	雨		雨	雨	雨				雨			
基本項目	5	気　　温		23.0	26.5	25.4	27.0	27.0	26.0	23.0	24.5	27.0	24.8			25.0			22.5	26.2		24.8	26.0	24.5				25.8			
基本項目	6	水　　温		23.0	24.0	24.2	23.5	23.5	23.0	22.5	23.5	23.5	23.0			23.2			24.2	22.4		22.0	24.0	14.8				14.8			
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	66	3700	50000	0			0			0	17000		0	0								1mlの検水で形成される集落数が100以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	2	大腸菌	－		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性			陰性			陰性	陽性		陰性	陰性								検出されないこと
水質基準項目（健康に関連する項目）	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
水質基準項目（健康に関連する項目）	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
水質基準項目（健康に関連する項目）	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
水質基準項目（健康に関連する項目）	6	鉛及びその化合物	mg/L																												鉛の量に関して、0.01mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	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
水質基準項目（健康に関連する項目）	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
水質基準項目（健康に関連する項目）	9	亜硝酸態窒素																													0.04mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	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
水質基準項目（健康に関連する項目）	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L																												10mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	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
水質基準項目（健康に関連する項目）	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
水質基準項目（健康に関連する項目）	14	四塩化炭素	mg/L																												0.002mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	15	1,4ジオキサン	mg/L																												0.05mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	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
水質基準項目（健康に関連する項目）	17	ジクロロメタン	mg/L																												0.02mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	18	テトラクロロエチレン	mg/L																												0.01mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	19	トリクロロエチレン	mg/L																												0.01mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	20	ベンゼン	mg/L																												0.01mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	21	塩素酸	mg/L																												0.6mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	22	クロロ酢酸	mg/L																												0.02mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.005	0.011	0.009	0.01	0.009				0.005			0.008			0.009												0.06mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	24	ジクロロ酢酸	mg/L																												0.03mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.014	0.018	0.019	0.017	0.018	0.017				0.02			0.020			0.02												0.1mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	26	臭素酸	mg/L																												0.01mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	27	総トリハロメタン	mg/L	0.035	0.043	0.052	0.046	0.050	0.046				0.047			0.05			0.052												0.1mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	28	トリクロロ酢酸	mg/L																												0.03mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.014	0.018	0.017	0.019	0.016				0.013			0.017			0.018												0.03mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	30	ブロモホルム	mg/L	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004				0.009			0.005			0.005												0.09mg/L以下
水質基準項目（健康に関連する項目）	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
水質基準項目（水道水が有すべき性状に関する項目）	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
水質基準項目（水道水が有すべき性状に関する項目）	34	鉄及びその化合物	mg/L																												鉄の量に関して、0.3mg/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）	35	銅及びその化合物	mg/L																												銅の量に関して、1.0mg/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）	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
水質基準項目（水道水が有すべき性状に関する項目）	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
水質基準項目（水道水が有すべき性状に関する項目）	38	塩化物イオン	mg/L		33.9	27.9	27.3	27.2	28.7	19.2	17.9	21.3	35.7			29.9			24.9	22.6		12.7	15.7								200mg/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）	39	Ca, Mg等（硬度）	mg/L																												300mg/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）	40	蒸発残留物	mg/L																												500mg/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）	41	陰イオン界面活性剤	mg/L																												0.2mg/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）	42	ジェオスミン	mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000004	0.000006	<0.000001			<0.000001			<0.000001	0.000004											0.01μg/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）	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000008	0.000003	0.000001			0.000002			0.000002	0.000009											0.01μg/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）	44	非イオン界面活性剤	mg/L																												0.02mg/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）	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
水質基準項目（水道水が有すべき性状に関する項目）	46	有機物質（TOC）	mg/L		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.9	2.6	6.3	0.8			0.7			0.7	2.7		0.4	<0.3								3mg/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）	47	pH	－		7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.5	7.5	7.9			7.8			7.6	7.4		7.5	7.8								5.8以上8.6以下
水質基準項目（水道水が有すべき性状に関する項目）	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								異常でないこと
水質基準項目（水道水が有すべき性状に関する項目）	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	微藻臭	微藻臭 微かび臭	異常なし			異常なし			異常なし	微藻臭		異常なし	異常なし								異常でないこと
水質基準項目（水道水が有すべき性状に関する項目）	50	色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	8.0	8.6	25.2	<0.5			<0.5			<0.5	9.6		<0.5	<0.5								5度以下
水質基準項目（水道水が有すべき性状に関する項目）	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10.2	3.2	5.1	<0.1			<0.1			<0.1	11.9		<0.1	<0.1								2度以下
		残留塩素	mg/L	1.3	0.8	0.9	0.3	0.8	0.8				0.6			0.3			0.5			0.5	0.5								給水栓で0.1mg/L以上

平成27年度　水質検査結果報告書

9月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
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	1.3	0.8	0.9	0.3	0.8	0.8				0.6			0.3			0.5			0.5	0.5								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	1.7																											3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	—																												3以下
	24	蒸発残留物	mg/L																												30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度																												1度以下
	26	pH	—																												7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—																												－1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	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								11.0	23								7.8											
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								2	8								10											
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.4	0.4								0.3											
	2	溶存酸素	mg/L								7	6.1								6.1											
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.1	1.5								1.4											
	4	化学的酸素要求量	mg/L								4.5	9.3								5.1											
	5	浮遊物質量	mg/L								5	3								17											
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								4900	49000								17000											
	7	全窒素	mg/L								2	2.9								2.1											
	8	全りん	mg/L								0.1	0.14								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27年度　水質検査結果報告書

9月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
別表 水質管理 農薬	1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002				<0.0002			0.002mg/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	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											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	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											0.005mg/l以下
	6	アシュラム	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											0.2mg/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	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											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	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											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	<0.004							<0.004	<0.004			<0.004			<0.004		<0.004											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	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											0.02mg/l以下
	25	オキシン銅(有機銅)	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.04mg/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	<0.004							<0.004	<0.004			<0.004			<0.004		<0.004											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	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											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	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											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	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002				<0.0002			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	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004											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	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001											0.01mg/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	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001				<0.001				<0.001			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	ジチアノン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.03mg/l以下
	50	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005											0.005mg/l以下
	51	ジチオピル	mg/L	<0.00009							<0.00009	<0.00009			<0.00009			<0.00009		<0.00009											0.009mg/l以下
	52	シハロホップブチル	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006											0.006mg/l以下
	53	シマジン(CAT)	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003											0.003mg/l以下
	54	ジメタメトリン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.02mg/l以下
	55	ジメトエート	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005											0.05mg/l以下
	56	シメトリン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.03mg/l以下
	57	ジメピペレート	mg/L	<0.00003							<0.00003	<0.00003			<0.00003			<0.00003		<0.00003											0.003mg/l以下
	58	ダイアジノン	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005				<0.00005				<0.00005			0.005mg/l以下
	59	ダイムロン	mg/L	<0.008							<0.008	<0.008			<0.008			<0.008		<0.008											0.8mg/l以下
	60	ダゾメット	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006											0.006mg/l以下

平成27年度 水質検査結果報告書

9月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
理目標設定項目 薬類	61	チアジニル	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.1mg/l以下
	62	チウラム	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002				<0.0002				<0.0002			0.02mg/l以下
	63	チオジカルブ	mg/L	<0.0008							<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008		<0.0008											0.08mg/l以下
	64	チオファネートメチル	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003											0.3mg/l以下
	65	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.02mg/l以下
	66	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
	67	トリクロピル	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006											0.006mg/l以下
	68	トリクロルホン（DEP）	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.005mg/l以下
	69	トリシクラゾール	mg/L	<0.0008							<0.0008	<0.0008			<0.0008			<0.0008		<0.0008											0.08mg/l以下
	70	トリフルラリン	mg/L	<0.0006							<0.0006	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006											0.06mg/l以下
	71	ナプロパミド	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.03mg/l以下
	72	パラコート	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005											0.005mg/l以下
	73	ピペロホス	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005											0.0009mg/l以下
	74	ピラクロニル	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.01mg/l以下
	75	ピラゾキシフェン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.004mg/l以下
	76	ピラゾリネート（ピラゾレート）	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											0.02mg/l以下
	77	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005											0.002mg/l以下
	78	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
	79	ピロキロン	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004											0.04mg/l以下
	80	フィプロニル	mg/L	<0.000005							<0.000005	<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005											0.0005mg/l以下
	81	フェニトロチオン（MEP）	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004											0.00mg/l以下
	82	フェノブカルブ（BPMC）	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.03mg/l以下
	83	フェリムゾン	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.05mg/l以下
	84	フェンチオン(MPP）	mg/L	<0.00006							<0.00006	<0.00006			<0.00006			<0.00006		<0.00006				<0.00006				<0.00006			0.006mg/l以下
	85	フェントエート（PAP）	mg/L	<0.00007							<0.00007	<0.00007			<0.00007			<0.00007		<0.00007											0.007mg/l以下
	86	フェントラザミド	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											0.01mg/l以下
	87	フサライド	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.1mg/l以下
	88	ブタクロール	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.03mg/l以下
	89	ブタミホス	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.02mg/l以下
	90	ブプロフェジン	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.02mg/l以下
	91	フルアジナム	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.03mg/l以下
	92	プレチラクロール	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005											0.05mg/l以下
	93	プロシミドン	mg/L	<0.0009							<0.0009	<0.0009			<0.0009			<0.0009		<0.0009											0.09mg/l以下
	94	プロチオホス	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004											0.004mg/l以下
	95	プロピコナゾール	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005											0.05mg/l以下
	96	プロピザミド	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005											0.05mg/l以下
	97	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
	98	ブロモブチド	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.1mg/l以下
	99	ベノミル	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.02mg/l以下
	100	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
	101	ベンゾビシクロン	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.09mg/l以下
	102	ベンゾフェナップ	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.004mg/l以下
	103	ベンタゾン	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											0.2mg/l以下
	104	ペンディメタリン	mg/L	<0.003							<0.003	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003				<0.003				<0.003			0.3mg/l以下
	105	ベンフラカルブ	mg/L	<0.0004							<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004											0.04mg/l以下
	106	ベンフルラリン（ベスロジン）	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001											0.01mg/l以下
	107	ベンフレセート	mg/L	<0.0007							<0.0007	<0.0007			<0.0007			<0.0007		<0.0007											0.07mg/l以下
	108	ホスチアゼート	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.003mg/l以下
	109	マラチオン（マラソン）	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005											0.05mg/l以下
	110	メコプロップ（MCPP）	mg/L	<0.0005							<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005											0.05mg/l以下
	111	メソミル	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.03mg/l以下
	112	メタム（カーバム）	mg/L	<0.0001							<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001		<0.0001											0.01mg/l以下
	113	メタラキシル	mg/L	<0.0006							<0.0006	<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006											0.06mg/l以下
	114	メチダチオン（DMTP）	mg/L	<0.00004							<0.00004	<0.00004			<0.00004			<0.00004		<0.00004											0.004mg/l以下
	115	メチルダイムロン	mg/L	<0.0003							<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003											0.03mg/l以下
	116	メトミノストロビン	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.04mg/l以下
	117	メトリブジン	mg/L	<0.002							<0.002	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002											0.03mg/l以下
	118	メフェナセット	mg/L	<0.0002							<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002											0.02mg/l以下
	119	メプロニル	mg/L	<0.001							<0.001	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001											0.1mg/l以下
	120	モリネート	mg/L	<0.00005							<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005											0.005mg/l以下

平成27年度　水質検査結果報告書

10月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系										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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井		
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井		
区分	No.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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		
基本項目	1	採　水　日		H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1		H27.10.1	H27.10.1		H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1	H27.10.1		
	2	採水時刻		9:48	11:47	14:55	13:59	12:46	12:30	9:56	14:21	13:23	12:30	12:13	9:06	15:15	10:36	9:31	9:15	11:00		13:44	12:13		14:53	14:30	14:03	15:45	15:39	15:15		
	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		
	4	当日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		曇	曇		曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	5	気　　温		22.0	26.0	23.0	23.0	23.5	24.0	22.0	23.5	24.5	22.1	23.2	22.1	22.5	21.6	23.3	20.4	24.6		22.1	24.0		20.8	21.2	20.9	18.3	18.3	18.8		
	6	水　　温		21.5	22.5	22.5	22.5	22.0	22.5	21.0	21.5	19.0	21.9	21.3	20.0	23.0	20.5	20.6	22.5	21.0		19.8	23.0		15.0	14.9	19.4	14.9	15.1	14.8		
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	95	480	18000	0			0			0	1700		0	0									1mlの検水で形成される集落数が100以下
	2	大腸菌	－		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性			陰性			陰性	陽性		陰性	陰性									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																									<0.004	<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																									5.70	5.03	10.82		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	0.004	0.008	0.012	0.011	0.011	0.009				0.008			0.009			0.008													0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L																													0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009	0.014	0.015	0.015	0.016	0.012				0.013			0.014			0.014													0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L																													0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.024	0.039	0.048	0.047	0.048	0.038				0.038			0.041			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	0.009	0.015	0.018	0.018	0.018	0.015				0.014			0.015			0.013													0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002				0.003			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		23.3	24.8	24.5	24.5	21.0	20.6	13.6	24.1	23.3			22.9			20.6	16.5		12.6	15.2									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	mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001			<0.000001			<0.000001	0.000002												0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001			<0.000001			<0.000001	0.000002												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	1.0	0.9	0.9	0.9	1.5	1.4	2.7	0.9			0.7			0.7	1.4		0.4	<0.3									3mg/L以下
	47	pH	―		7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.8	7.9			7.7			7.6	7.6		7.4	7.8									5.8以上8.6以下
	48	味	―		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	異常なし									異常でないこと
	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	微藻臭	微藻臭	異常なし			異常なし			異常なし	微藻臭		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	10.0	4.2	14.3	<0.5			<0.5			<0.5	4.9		<0.5	<0.5									5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8.5	1.9	3.9	<0.1			<0.1			<0.1	9.5		<0.1	<0.1									2度以下
		残留塩素	mg/L	1.3	1.3	0.6	0.8	0.8	1.0				0.6			0.4			0.6			0.2	0.6									給水栓で0.1mg/L以上

平成27年度　水質検査結果報告書

10月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
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	1.3	1.3	0.6	0.8	0.8	1.0				0.6	0.1		0.4	0.2		0.6			0.2	0.6								1mg/L以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																												10mg/L以上100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L																												マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L																												20mg/L以下
	20	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L																												0.3mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																												0.02mg/L以下
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.4																											3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	—																												3以下
	24	蒸発残留物	mg/L																												30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度																												1度以下
	26	pH	—																												7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—																												－1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	個/mL																												1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L																												0.1mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L																												アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下
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								<1.8	330								1.8					<1.8	<1.8	<1.8		<1.8	<1.8	
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								2	4								0					0	0	0		0	0	
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.1	0.2								0.1											
	2	溶存酸素	mg/L								8.2	9.0								8.6											
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.3	1.3								1.5											
	4	化学的酸素要求量	mg/L								2.2	4.2								3.0											
	5	浮遊物質量	mg/L								2	4								13											
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								330	79000								490											
	7	全窒素	mg/L								2.5	5.0								2.6											
	8	全りん	mg/L								0.060	0.083								0.077											
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											0.1			0.2														

平成27年度　水質検査結果報告書　　11月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
基本項目	1	採水日		H27.11.5	H27.11.5	H27.11.5	H27.11.5	H27.11.5	H27.11.5	H27.11.5	H27.11.5	H27.11.5	H27.11.5			H27.11.5			H27.11.5	H27.11.5		H27.11.5	H27.11.5								
	2	採水時刻		10:23	11:47	10:05	14:27	13:33	12:56	10:38	15:32	14:55	12:41			10:45			9:45	11:27		13:09	12:19								
	3	前日天候		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								
	5	気温		16.0	20.5	18.6	19.5	20.5	19.0	16.0	19.5	19.5	16.8			17.2			15.6	15.2		17.2	22.0								
	6	水温		17.5	19.5	19.0	18.5	19.0	19.0	17.0	18.5	18.0	18.5			20.9			20.0	16.8		19.0	20.5								
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	28	240	41000	0			0			0	1300		0	0								1mlの検水で形成される集落数が100以下
	2	大腸菌	−		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性			陰性			陰性	陽性		陰性	陰性								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											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											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											セレンの量に関して、0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001											鉛の量に関して、0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001			<0.001			<0.001	0.002		0.002	0.003								ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L							<0.005	<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	0.046	0.021	<0.004			<0.004			<0.004	0.038		<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								シアンの量に関して、0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		2.74	2.60	2.60	2.62	2.57	2.70	2.60	3.72	2.72			2.58			2.60	2.31		1.48	6.45								10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.09	<0.08			<0.08			0.08	0.09											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											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											0.002mg/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								0.05mg/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		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002											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											0.02mg/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											0.01mg/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											0.01mg/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											0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				0.07			0.06			0.11			<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								0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003				0.001			0.002			0.003			<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				<0.002			0.002			0.003			<0.002	<0.002								0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.014	0.022	0.022	0.023	0.024	0.022				0.020			0.025			0.024			0.005	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								0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.029	0.048	0.050	0.051	0.053	0.049				0.045			0.057			0.054			0.014	0.006								0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002								0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012				0.008			0.011			0.011			<0.001	<0.001								0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.008	0.011	0.013	0.014	0.015	0.012				0.016			0.019			0.016			0.009	0.004								0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008								0.08mg/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		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01											亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.08	0.05	0.02			0.02			<0.02	0.36		<0.02	<0.02								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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.10	0.67	<0.01			<0.01			<0.01	0.43											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											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		31.1	31.8	33.3	33.3	31.3	35.1	37.4	38.6	38.4			38.8			32.8	25.2											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		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	0.021	0.120	<0.005			<0.005			<0.005	0.059											マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	38	塩化物イオン	mg/L		43.0	44.4	45.4	45.9	42.5	44.4	43.1	29.0	54.5			47.2			42.2	28.2		13.7	15.7								200mg/L以下
	39	Ca, Mg等（硬度）	mg/L		85	85	86	85	84	84	85	100	86			83			84	84		103	113								300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L		241	226	230	225	225	240	233	242	231			231			235	237		199	237								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											0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001			<0.000001			<0.000001	0.000002											0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001			0.000001			0.000001	0.000002											0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	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								0.02mg/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											フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下
	46	有機物質（TOC）	mg/L		1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.6	3.2	0.9			0.8			0.8	1.9		0.4	<0.3								3mg/L以下
	47	pH	ー		7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.7	7.8	7.8			7.7			7.6	7.8		7.5	7.8								5.8以上8.6以下
	48	味	ー		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	ー		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭・微かび臭	異常なし			異常なし			異常なし	微藻臭		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	5.3	4.1	14.5	<0.5			<0.5			<0.5	5.4		<0.5	<0.5								5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.5	1.7	3.0	<0.1			<0.1			<0.1	8.5		<0.1	<0.1								2度以下
		残留塩素	mg/L	1.0	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5				0.5			0.3			0.5			0.4	0.4								給水栓で0.1mg/L以上

平成27年度　水質検査結果報告書

11月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
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	1.0	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5				0.5			0.3			0.5			0.4	0.4								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							4.2	8.9																			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																												1度以下
	26	pH	—																												7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—																												－1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	個/mL								16000	620000																			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								<0.001	<0.001							<0.001	<0.001											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								7.8	240								4.0											
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								1	7								5											
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.3	0.2								0.3											
	2	溶存酸素	mg/L								8.7	8.5								8.9											
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.0	1.1								1.4											
	4	化学的酸素要求量	mg/L								2.6	4.6								3.7											
	5	浮遊物質量	mg/L								3	2								16											
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								790	46000								3300											
	7	全窒素	mg/L								3.0	4.3								2.8											
	8	全りん	mg/L								0.095	0.089								0.130											
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27年度　水質検査結果報告書

12月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
基本項目	1	採　水　日		H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10	H27.12.10			H27.12.10			H27.12.10	H27.12.10		H27.12.10	H27.12.10								
	2	採水時刻		10:20	11:42	11:42	13:15	12:39	12:23	10:16	14:10	13:40	9:40			12:35			9:46	9:10		10:15	12:06								
	3	前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			晴			晴	晴		晴	晴								
	4	当日天候		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇			晴/曇			晴/曇	晴/曇		晴/曇	晴/曇								
	5	気　　温		14.5	13.5	15.2	14.3	14.0	14.0	14.5	14.0	14.0	6.6			13.6			7.8	6.8		10.6	14.2								
	6	水　　温		10.0	13.0	13.0	14.5	14.0	12.0	9.5	10.0	10.5	11.4			14.5			13.5	7.0		12.2	14.0								
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	94	640	14000	0			0			0	720		0	0								1mlの検水で形成される集落数が100以下
	2	大腸菌	－		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性			陰性			陰性	陽性		陰性	陰性								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	0.003				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	0.007	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017				0.012			0.019			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	0.015	0.032	0.034	0.036	0.034	0.038				0.026			0.042			0.042												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	0.004	0.007	0.008	0.008	0.008	0.010				0.007			0.009			0.009												0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.009	0.008	0.010	0.008	0.008				0.005			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		47.3	36.1	41.9	39.9	40.9	28.6	27.7	26.1	34.7			40.8			40.0	37.3		12.4	15.3								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	mg/L																												0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L																												0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L																												0.02mg/L以下
	45	フェノール類	mg/L																												フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下
	46	有機物質（TOC）	mg/L		1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2	1.6	2.2	0.8			0.9			0.8	1.5		0.3	<0.3								3mg/L以下
	47	pH	－		7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.8	7.7	7.7			7.7			7.5	7.7		7.5	7.8								5.8以上8.6以下
	48	味	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	異常なし								異常でないこと
	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	微藻臭	微藻臭	異常なし			異常なし			異常なし	微藻臭		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	8.2	4.1	11.3	<0.5			<0.5			<0.5	4.4		<0.5	<0.5								5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10.5	4.6	6.0	<0.1			<0.1			<0.1	11.5		<0.1	<0.1								2度以下
		残留塩素	mg/L	1.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5				0.6			0.6			0.5			0.6	0.5								給水栓で0.1mg/L以上

平成27年度　水質検査結果報告書

12月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	№.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
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	1.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5				0.6			0.6			0.5			0.6	0.5								1mg/L以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																												10mg/L以上100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L																												マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L																												20mg/L以下
	20	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L																												0.3mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																												0.02mg/L以下
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.4																											3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	―																												3以下
	24	蒸発残留物	mg/L																												30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度																												1度以下
	26	pH	―																												7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	―																												－1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	個/mL																												1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L																												0.1mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L																												アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下
クリプト等	1	クリプトスポリジウム	―																												検出されないこと
	2	ジアルジア	―																												検出されないこと
	3	大腸菌	MPN/100mL								<1.8	790								240											
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								8	10								10											
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.2	0.2								0.3											
	2	溶存酸素	mg/L								10	11								10											
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1	1.2								1.5											
	4	化学的酸素要求量	mg/L								3	3.9								3.2											
	5	浮遊物質量	mg/L								3	5								11											
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								220	33000								1300											
	7	全窒素	mg/L								3	5.5								3.1											
	8	全りん	mg/L								0.084	0.085								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																												

平成27年度　水質検査結果報告書

1月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
基本項目	1	採　水　日		H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7		H28.1.7	H28.1.7		H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	H28.1.7	
	2	採水時刻		9:59	10:32	14:13	11:57	11:25	11:11	10:07	13:45	13:12	13:20	11:40	9:30	14:27	10:35	9:55	9:37	10:52		13:50	10:55		15:10	14:52	14:30	16:02	15:58	15:33	
	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	
	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		14.5	12.5	14.5	12.8	13.0	11.0	14.5	13.5	13.0	12.6	9.4	9.0	14.5	8.8	9.6	8.0	9.4		12.8	13.0		10.2	10.0	10.0	8.4	8.4	11.0	
	6	水　　温		8.5	11.5	12.0	12.5	11.5	12.5	9.0	9.5	11.5	11.6	11.6	8.0	13.5	8.8	8.4	12.0	7.4		11.0	12.5		16.2	15.0	14.8	14.8	14.8	14.4	
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	110	440	7700	0			0			0	1100		0	0								1mlの検水で形成される集落数が100以下
	2	大腸菌	－		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性			陰性			陰性	陽性		陰性	陰性								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																									<0.004	<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																									3.74	3.70	11.20	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	0.001	0.001	0.001				0.001			0.001			0.001												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	0.011	0.014	0.016	0.016	0.014				0.012			0.015			0.016												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	0.012	0.023	0.031	0.033	0.033	0.029				0.024			0.031			0.033												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	0.007	0.007	0.006				0.005			0.007			0.007												0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.006	0.008	0.009	0.009	0.008				0.006			0.008			0.009												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		47.2	45.8	47.0	47.0	47.1	34.1	36.8	22.2	42.8			43.8			43.0	38.3		12.9	15.9								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	mg/L																												0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/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	1.0	1.3	1.9	1.7	0.9			0.9			0.9	1.6		0.3	<0.3								3mg/L以下
	47	pH	－		7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	8.1	7.9	7.7			7.7			7.6	7.8		7.4	7.9								5.8以上8.6以下
	48	味	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	異常なし								異常でないこと
	49	臭気	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	異常なし			異常なし			異常なし	微藻臭		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	8.4	4.0	8.5	<0.5			<0.5			<0.5	4.4		<0.5	<0.5								5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.5	7.0	4.8	<0.1			<0.1			<0.1	12.9		<0.1	<0.1								2度以下
		残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5				0.5			0.5			0.7			0.5	0.7								給水栓で0.1mg/L以上

平成27年度　水質検査結果報告書

1月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	№.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
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	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5				0.5			0.5			0.7			0.5	0.7								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	1.6																											3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	―																												3以下
	24	蒸発残留物	mg/L																												30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度																												1度以下
	26	pH	―																												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								6.8	240								2.0					<1.8	<1.8	<1.8		<1.8	<1.8	
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								10	16								0					0	0	0		0	0	
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.2	0.2								0.3											
	2	溶存酸素	mg/L								13	11								12											
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.1	1.2								1.3											
	4	化学的酸素要求量	mg/L								3.8	3.2								3.7											
	5	浮遊物質量	mg/L								5	3								5											
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								79	13000								170											
	7	全窒素	mg/L								3.4	5.9								3.3											
	8	全りん	mg/L								0.110	0.089								0.120											
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			0.7														

平成27年度　水質検査結果報告書

2月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
基本項目	1	採　水　日		H28.2.2	H28.2.2	H28.2.2	H28.2.2	H28.2.2	H28.2.2	H28.2.2	H28.2.2	H28.2.2	H28.2.2		H28.2.2	H28.2.2		H28.2.2	H28.2.2	H28.2.2		H28.2.2	H28.2.2	H28.2.2	H28.2.2	H28.2.2	H28.2.2				
	2	採水時刻		9:50	11:10	17:07	14:15	12:54	12:21	10:13	16:15	14:55	11:05		9:35	17:35		9:53	9:15	10:17		13:20	11:39	14:13	14:50	15:05	13:49				
	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				
	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				
	5	気　　温		11.8	9.5	6.0	8.0	10.5	7.8	11.8	7.0	9.5	4.8		9.0	5.0		4.8	4.2	4.8		8.8	8.2	6.4	6.4	8.0	6.8				
	6	水　　温		5.5	8.5	8.2	8.0	7.5	7.2	5.8	6.0	8.5	8.2		6.0	10.5		6.0	9.0	5.2		9.2	10.5	14.2	16.2	14.8	14.6				
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	110	760	4400	0			0			0	1000		0	0								1mlの検水で形成される集落数が100以下
	2	大腸菌	－		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性			陰性			陰性	陽性		陰性	陰性								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											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											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											セレンの量に関して、0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001											鉛の量に関して、0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001			<0.001			<0.001	0.001		0.003	0.003								ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L							<0.005	<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	0.04	0.022	<0.004			<0.004			<0.004	0.042		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001								シアンの量に関して、0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		2.89	2.43	2.64	2.64	2.65	2.60	2.56	4.28	2.72			2.70			2.70	2.51		1.31	6.48	1.34	1.54	1.86	<0.2				10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08	<0.08	<0.08	<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											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											0.002mg/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								0.05mg/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		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002											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											0.02mg/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											0.01mg/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											0.01mg/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											0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				0.14			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								0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	<0.001	0.002	0.005	0.002	0.003	0.002				0.001			0.002			0.002			<0.001	<0.001								0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.002	0.004	0.003	0.003	0.003				0.002			0.002			0.003			<0.002	<0.002								0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.012	0.023	0.015	0.014	0.014				0.013			0.017			0.017			0.004	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								0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.024	0.053	0.032	0.032	0.031				0.027			0.035			0.036			0.010	0.005								0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002	0.004	0.003	0.003	0.003				<0.002			0.002			0.002			<0.002	<0.002								0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.006	0.016	0.009	0.009	0.009				0.006			0.008			0.010			<0.001	<0.001								0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.004	0.009	0.006	0.006	0.006				0.007			0.008			0.007			0.006	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								0.08mg/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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01											亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.11	0.03	<0.02			<0.02			<0.02	0.17		<0.02	<0.02								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		<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.32	0.35	0.62	<0.01			<0.01			<0.01	0.43											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											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		36.5	33.4	34.0	33.9	33.6	34.8	31.5	30.4	40.5			37.5			32.4	42.2											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		<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.047	0.045	0.160	<0.005			<0.005			<0.005	0.054											マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	38	塩化物イオン	mg/L		45.9	42.9	46.8	45.7	46.9	42.6	42.6	29.1	49.8			48.3			44.3	57.6		12.9	15.9								200mg/L以下
	39	Ca, Mg等（硬度）	mg/L		90	82	87	84	88	88	87	109	89			87			87	90		93	113								300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L		223	209	183	224	224	253	233	248	232			240			222	181		180	223								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											0.2mg/L以下
	42	ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000001			0.000001			0.000001	0.000004											0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002			0.000002			0.000002	0.000004											0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	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								0.02mg/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											フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下
	46	有機物質（TOC）	mg/L		1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.8	2.3	2.2	1.0			1.1			1.1	2.1		0.4	<0.3								3mg/L以下
	47	pH	－		7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	8.3	7.5	7.7	7.8			7.7			7.6	7.9		7.6	7.8								5.8以上8.6以下
	48	味	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	異常なし								異常でないこと
	49	臭気	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	異常なし			異常なし			異常なし	微藻臭		異常なし	異常なし								異常でないこと
	50	色度	度		<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	17.4	5.3	13.1	<0.5			<0.5			<0.5	5.4		<0.5	<0.5								5度以下
	51	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13.0	11.2	2.9	<0.1			<0.1			<0.1	13.2		<0.1	<0.1								2度以下
		残留塩素	mg/L	1.0	0.8	0.2	0.5	0.5	0.8				0.5			0.4			0.4			0.4	0.6								給水栓で0.1mg/L以上

平成27年度　水質検査結果報告書

2月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
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	1.0	0.8	0.2	0.5	0.5	0.8				0.5			0.4			0.4			0.4	0.6								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	6											4			4													20mg/L以下
	20	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L																												0.3mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																												0.02mg/L以下
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.4							6.7	5.5			1.4			1.7		7.2											3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	―	<1											<1			<1													3以下
	24	蒸発残留物	mg/L																												30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度																												1度以下
	26	pH	―																												7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	―	-1.3											-0.9			-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								38000	52000								68000											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								<0.001	<0.001							<0.001	<0.001											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								13	170								23											
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								18	12								35											
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.3	0.2								0.4											
	2	溶存酸素	mg/L								14	11								13											
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.2	1.1								0.9											
	4	化学的酸素要求量	mg/L								4.9	3.3								4.6											
	5	浮遊物質量	mg/L								10	2								18											
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								110	4900								240											
	7	全窒素	mg/L								3.0	4.9								2.9											
	8	全りん	mg/L								0.120	0.062								0.130											
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27年度　水質検査結果報告書

3月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
基本項目	1	採　水　日		H28.3.3	H28.3.3	H28.3.3	H28.3.3	H28.3.3	H28.3.3	H28.3.3	H28.3.3	H28.3.3	H28.3.3			H28.3.3			H28.3.3	H28.3.3		H28.3.3	H28.3.3								
	2	採水時刻		9:59	10:43	13:05	11:38	11:40	11:25	9:56	12:30	12:04	9:53			13:40			9:28	9:22		10:25	11:08								
	3	前日天候		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								
	5	気　　温		11.5	15.5	17.5	15.5	13.0	12.6	11.5	16.5	15.0	6.8			18.0			11.0	4.0		13.0	12.5								
	6	水　　温		8.5	11.0	11.0	10.5	9.2	7.8	8.2	10.5	10.0	10.0			11.5			9.5	7.2		9.2	9.8								
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	130	420	5100	0			0			0	1300		0	0								1mlの検水で形成される集落数が100以下
	2	大腸菌	－		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性			陰性			陰性	陽性		陰性	陰性								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	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003				0.002			0.003			0.003												0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L																												0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.012	0.022	0.014	0.014	0.015				0.014			0.016			0.018												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	0.016	0.027	0.050	0.032	0.033	0.034				0.031			0.036			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	0.004	0.007	0.010	0.010	0.010	0.010				0.009			0.010			0.012												0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.004	0.006	0.016	0.005	0.005	0.006				0.006			0.007			0.007												0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L																												0.08mg/L以下
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L																												亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L																												アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L																												鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L																												銅の量に関して、1.0mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L																												ナトリウムの量に関して、200mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	mg/L																												マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	38	塩化物イオン	mg/L		45.0	56.9	41.0	39.3	43.2	35.9	40.3	24.4	42.7			44.2			42.2	46.9		12.6	15.8								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	mg/L																												0.01μg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L																												0.01μg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	mg/L																												0.02mg/L以下
	45	フェノール類	mg/L																												フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下
	46	有機物質（TOC）	mg/L		1.0	1.3	1.0	1.0	1.1	2.1	2.4	2.0	1.1			1.1			1.2	2.2		0.3	<0.3								3mg/L以下
	47	pH	－		7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	8.1	7.8	7.8			7.7			7.6	8.2		7.6	7.9								5.8以上8.6以下
	48	味	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	異常なし								異常でないこと
	49	臭気	－		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし			異常なし			異常なし	微藻臭		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	7.9	5.5	9.7	<0.5			<0.5			<0.5	5.1		<0.5	<0.5								5度以下
	51	濁度	度		<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13.4	15.4	2.9	<0.1			<0.1			<0.1	16.0		<0.1	<0.1								2度以下
		残留塩素	mg/L	1.0	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4				0.5			0.4			0.5			0.5	0.5								給水栓で0.1mg/L以上

平成27年度　水質検査結果報告書

3月分

管理区分				小見川浄水場系									佐原浄水場系									栗源浄水場系									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	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井	
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	一の分目新田消防庫	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	大戸神社	瑞穂保育所	ろ過池出口	新島小大東分校	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	中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目	所在地	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	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	大戸555	寺内588	玉造734-1	附州新田1356-1	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	
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	1.0	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4				0.5			0.4			0.5			0.5	0.5								1mg/L以下
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																												10mg/L以上100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物	mg/L																												マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	19	遊離炭酸	mg/L																												20mg/L以下
	20	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L																												0.3mg/L以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																												0.02mg/L以下
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.4																											3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)	—																												3以下
	24	蒸発残留物	mg/L																												30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度	度																												1度以下
	26	pH	—																												7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—																												−1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌	個/mL																												1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L																												0.1mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L																												アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下
クリプト等	1	クリプトスポリジウム	—																												検出されないこと
	2	ジアルジア	—																												検出されないこと
	3	大腸菌	MPN/100mL								4	130								<1.8											
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								16	8								15											
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.3	0.4								0.3											
	2	溶存酸素	mg/L								13	12								13											
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.0	1.2								0.8											
	4	化学的酸素要求量	mg/L								4.9	3.3								6.4											
	5	浮遊物質量	mg/L								12	2								8											
	6	大腸菌群数	MPN/100mL								130	1300								240											
	7	全窒素	mg/L								3.1	5.3								3.2											
	8	全りん	mg/L								0.110	0.065								0.140											
鉛管使用給水栓		鉛及びその化合物	mg/L																												
		残留塩素	mg/L																												