



平成28年度 水質検査結果報告書掲載

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	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																												アンチモンの量に關して、0.02mg/L以下		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L																												ウランの量に關して、0.002mg/L以下(暫定)		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L																												ニッケルの量に關して、0.02mg/L以下		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																												0.004mg/L以下		
	8	トルエン	mg/L																													0.4mg/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	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3				0.4	0.3	0.6	0.3	0.6	0.8	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																													マンガンの量に關して、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	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L																													0.02mg/L以下	
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	2.0																												3mg/L以下	
	23	臭気強度(TON)	—																													3以下	
	24	蒸発残留物	mg/L																													30mg/L以上200mg/L以下	
	25	濁度	度																													1度以下	
	26	pH	—																													7.5程度	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—																													—1程度以上とし、極力0に近づける	
	28	従属栄養細菌	個/mL																													100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關して0.1mg/L以下	
	クリプト等	1	クリプトスポリジウム	—	不検出																											検出されないこと	
		2	ジアルジア	—	不検出																											検出されないこと	
		3	大腸菌	MPN/100mL																													
	原水水質調査項目	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL																													
1		アンモニア性窒素	mg/L																														
2		溶存酸素	mg/L																														
3		生物化学的酸素要求量	mg/L																														
4		化学的酸素要求量	mg/L																														
5		浮遊物質量	mg/L																														
6		大腸菌群数	MPN/100mL																														
7		全窒素	mg/L																														
鉛管使用給水栓	8	全りん	mg/L																														
		鉛及びその化合物	mg/L																														
		残留塩素	mg/L																														

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	新島小大分校	佐原公園	ろ過池出口	大倉倉庫	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開道やすらぎのセンター	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																											
基本項目	1	採水日	H28.5.2	H28.5.2	H28.5.2	H28.5.2	H28.5.2	H28.5.2	H28.5.2	H28.5.2	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10	H28.5.10		
	2	採水時刻	12:03	15:10	11:35	13:50	14:27	14:45	12:10	12:40	13:00	8:40	9:15	10:40	9:48	13:27	11:25	9:35	9:58										
	3	前日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	4	当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
	5	気温	20.9	18.0	17.0	21.8	21.2	19.4	20.9	21.1	21.3	17.0	18.5	19.1	18.7	19.9	19.5	17.0	17.2										
	6	水温	18.6	17.0	16.4	16.5	16.5	15.6	18.6	19.3	21.0	18.8	21.0	18	21.0	18.4	21.1	19.6	19.5										
健康に 関連する 項目	1	一般細菌	個/ml																										
	2	大腸菌	陰性																										
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003																										
	4	水銀及びその化合物	<0.0005																										
	5	セレン及びその化合物	<0.001																										
	6	鉛及びその化合物	<0.001																										
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001																										
	8	六価クロム化合物	<0.005																										
	9	亜硝酸態窒素	<0.004																										
	10	シアン化物(オン)及び塩化シアン	<0.001																										
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.85 1.76 1.76 1.71 1.79 2.32 1.77 2.76 1.76 1.76																										
	12	フッ素及びその化合物	0.13 0.1 0.12 0.12 0.12 0.14 0.11 0.22 0.12 0.11																										
	13	ホウ素及びその化合物	<0.1																										
	14	四塩化炭素	<0.0002																										
	15	1,4ジオキサン	<0.005																										
	16	ホウ酸及びその化合物	<0.001																										
	17	ジクロロメタン	<0.001																										
	18	テトラクロロエチレン	<0.001																										
	19	トリクロロエチレン	<0.001																										
	20	ベンゼン	<0.001																										
	21	塩素酸	<0.06																										
	22	クロロ酢酸	<0.002																										
	23	クロロホルム	0.002 0.006 0.007 0.007 0.005 0.009																										
	24	ジクロロ酢酸	0.004 0.005 0.006 0.006 0.004 0.006																										
	25	ジブromoクロロメタン	0.015 0.022 0.015 0.017 0.016 0.018 0.017																										
26	臭素酸	<0.001																											
27	総トリハロメタン	0.032 0.049 0.039 0.043 0.042 0.042 0.044																											
28	トリクロロ酢酸	<0.003																											
29	ブromoジクロロメタン	0.007 0.015 0.013 0.015 0.015 0.014 0.013																											
30	ブromoホルム	0.008 0.006 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005																											
31	ホルムアルデヒド	<0.008																											
32	亜鉛及びその化合物	0.002 0.006 0.009 0.002 0.004 0.008 0.006 0.006 0.004 0.004																											
33	アルミニウム及びその化合物	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.21 0.33 0.47 0.03 0.03																											
34	鉄及びその化合物	<0.03																											
35	銅及びその化合物	<0.01																											
36	ナトリウム及びその化合物	32.5 27.1 25.7 26.3 28.2 34.6 36.3 33.1 30.5 32.4																											
37	マンガン及びその化合物	<0.001																											
38	塩化物イオン	50.4 41.8 41.2 40.4 45.4 52.1 56.1 45.6 43.1 47.6																											
39	Ca、Mg等(硬度)	71 70 71 69 72 81 69 106 63 64																											
40	蒸気残留物	188 185 176 180 186 242 221 273 177 177																											
41	陰イオン界面活性剤	<0.02																											
42	ジエオスミン	<0.00001																											
43	2-メチルイソボルネオール	0.00003 0.00002 0.00003 0.00003 0.00003 0.00002 0.00004 0.00001 0.00001 0.00001																											
44	非イオン界面活性剤	<0.002																											
45	フェノール類	<0.0005																											
46	有機物質(TOC)	1.4 1.2 1.2 1.2 1.2 2.5 2.5 4.4 1.2 1.2																											
47	pH	7.3 7.3 7.4 7.3 7.4 7.5 7.8 7.7 7.5 7.4																											
48	味	異常なし																											
49	臭気	異常なし																											
50	色度	<0.5																											
51	濁度	<0.1																											
	残留塩素	1.0 0.6 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 1 0.3 0.5 0.5 0.4 0.4																											

平成28年度 水質検査結果報告書掲載

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	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	織桶児童遊園	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	3号井	大畑着水井	4号井	5号井	
区分	No.	項目		小見川4854-1	織桶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																									アンチモンの量に限り、0.02mg/L以下		
	2	ウラン及びその化合物		mg/L																									ウランの量に限り、0.002mg/L以下(暫定)		
	3	ニッケル及びその化合物		mg/L																									ニッケルの量に限り、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	0.6	0.4	0.4	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		71	70	71	69	72	81	69	106	63			64			64	65				0.4	0.4					10mg/L以上100mg/L以下
	18	マンガン及びその化合物		mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.039	0.054	0.139	<0.001			<0.001	0.075												マンガンの量に限り、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	メチルセブチルエーテル(MTBE)		mg/L																										0.02mg/L以下	
	22	有機物質(KMnO4消費量)		mg/L	1							6.7	15.8																	3mg/L以下	
	23	臭気強度(TON)																												3以下	
	24	蒸発残留物		mg/L		188	185	176	180	186	242	221	273	177			177			174	178				170	223				30mg/L以上200mg/L以下	
	25	濁度		度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.5	10.4	10.9	<0.1			<0.1	16						<0.1	<0.1					1度以下	
	26	pH				7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.8	7.7			7.5				7.4	7.5			7.4	7.7					7.5程度	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.4											-1.3														-1程度以上とし、極力0に近づける	
	28	従属栄養細菌		個/mL								7400	43000																	100の検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
	29	1,1,1-ジクロロエチレン		mg/L								<0.01	<0.01							<0.01	<0.01									0.1mg/L以下	
	30	アルミニウム及びその化合物		mg/L																										アルミニウムの量に限り、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							4.5	79								23										
	原水調査項目	4	嫌気性芽胞菌		個/100mL																										
1		アンモニア性窒素		mg/L							0.1	0.1																		0.4	
2		溶存酸素		mg/L							9.0	8.4																		6.6	
3		生物化学的酸素要求量		mg/L							3.7	3.5																		2.5	
4		化学的酸素要求量		mg/L							4.5	8.6																		5.2	
5		浮遊物質量		mg/L							9	11																		17	
6		大腸菌群数		MPN/100mL							3300	13000									7900										
7		全窒素		mg/L							2.3	3.8																		2.1	
鉛管使用給水栓	8	全りん		mg/L						0.076	0.18																		0.1		
		鉛及びその化合物		mg/L																											
		残留塩素		mg/L																											

平成28年度 水質検査結果報告書掲載

6月分

管理区分		小見川浄水場系										佐原浄水場系							東源浄水場系							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			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浄水場取水井	利根川取水場	黒部川取水場	玉造浄水場系			佐原系浄水場			佃高P系	飯島取水口	佐原7号井	中央浄水場系	大畑浄水場系	中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井		中央着水井	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	織樋児童遊園	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浄水場取水井	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																														
基本項目	1	採水日	H28.6.2																													
	2	採水時刻	9:08																													
	3	前日天候	晴れ																													
	4	当日天候	晴れ																													
	5	気温	22.8																													
	6	水温	23.0																													
健康に関する項目	1	一般細菌	個/mL																													
	2	大腸菌	-																													
	3	カドミウム及びその化合物	不検出																													
	4	水銀及びその化合物	不検出																													
	5	セレン及びその化合物	不検出																													
	6	鉛及びその化合物	不検出																													
	7	ヒ素及びその化合物	不検出																													
	8	六価クロム化合物	不検出																													
	9	亜硝酸態窒素	不検出																													
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不検出																													
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	不検出																													
	12	フッ素及びその化合物	不検出																													
	13	ホウ素及びその化合物	不検出																													
	14	四塩化炭素	不検出																													
	15	1,4ジオキサン	不検出																													
	16	ジクロロメタン	不検出																													
	17	テトラクロロエチレン	不検出																													
	18	トリクロロエチレン	不検出																													
	19	ベンゼン	不検出																													
	20	塩素酸	不検出																													
	21	クロロ酢酸	不検出																													
	22	クロロホルム	0.003																													
	23	ジブロモクロロメタン	0.017																													
	24	臭素酸	不検出																													
	25	総トリハロメタン	0.040																													
	26	トリクロロ酢酸	不検出																													
	27	ブロモジクロロメタン	0.012																													
	28	フロモホルム	0.008																													
	29	ホルムアルデヒド	不検出																													
	30	亜鉛及びその化合物	不検出																													
	31	アルミニウム及びその化合物	不検出																													
	32	鉄及びその化合物	不検出																													
	33	銅及びその化合物	不検出																													
	34	ナトリウム及びその化合物	56.9																													
	35	マンガン及びその化合物	62.2																													
	36	塩化物イオン	56.8																													
	37	Ca、Mg等(硬度)	53.8																													
	38	蒸発残留物	66.1																													
	39	陰イオン界面活性剤	41.5																													
	40	ジエオキシム	30.4																													
	41	2-メルカプトホルネール	35.2																													
	42	非イオン界面活性剤	33.9																													
	43	フェノール類	45.4																													
	44	有機物質(TOC)	48.9																													
	45	pH	43.1																													
	46	味	15.2																													
	47	臭気	17.6																													
	48	色度	200mg/L以下																													
	49	濁度	300mg/L以下																													
	50	残留塩素	500mg/L以下																													
	51		0.2mg/L以下																													
		0.01µg/L以下																														
		0.01µg/L以下																														
		0.02mg/L以下																														
		フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下																														
		3mg/L以下																														
		5.8以上8.6以下																														
		異常でないこと																														
		異常でないこと																														
		5度以下																														
		2度以下																														
		給水栓で0.1mg/L以上																														

平成28年度 水質検査結果報告書掲載

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		中央4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	織桶児童遊園	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	織桶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																									アンチモンの量に限り、0.02mg/L以下	
	2	ウラン及びその化合物		mg/L																										ウランの量に限り、0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物		mg/L																										ニッケルの量に限り、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	0.4	0.4	0.5				0.4					0.2			0.4		0.4	0.3					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																										マンガンの量に限り、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	メチルセブチルエーテル(MTBE)		mg/L																										0.02mg/L以下
	22	有機物質(KMnO4消費量)		mg/L	1.2																									3mg/L以下
	23	臭気強度(TON)		—																										3以下
	24	蒸発残留物		mg/L																										30mg/L以上200mg/L以下
	25	濁度		度																										1度以下
	26	pH		—																										7.5程度
	27	腐食性(ランゲリア指数)		—																										—1程度以上とし、極力0に近づける
	28	従属栄養細菌		個/mL																										1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
	29	1,1-ジクロロエチレン		mg/L																										0.1mg/L以下
	30	アルミニウム及びその化合物		mg/L																										アルミニウムの量に限り、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																									
	原水調査項目	4	嫌気性芽胞菌		個/100mL																									
1		アンモニア性窒素		mg/L																										
2		溶存酸素		mg/L																										
3		生物化学的酸素要求量		mg/L																										
4		化学的酸素要求量		mg/L																										
5		浮遊物質		mg/L																										
6		大腸菌群数		MPN/100mL																										
7		全窒素		mg/L																										
鉛管使用給水栓	8	全りん		mg/L																										
		鉛及びその化合物		mg/L																										
		残留塩素		mg/L																										





平成28年度 水質検査結果報告書掲載

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	中央4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	織桶児童遊園	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	織桶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																												アンチモンの量に限り、0.02mg/L以下	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L																												ウランの量に限り、0.002mg/L以下(暫定)	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L																												ニッケルの量に限り、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	抱水コロラール	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																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	0.3	0.8				0.6	0.4	0.4	0.2	0.8	0.8	0.5			0.6	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																												マンガンの量に限り、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	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L																												0.02mg/L以下	
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.9																											3mg/L以下	
	23	臭気強度(TON)																													3以下	
	24	蒸発残留物	mg/L																												30mg/L以上200mg/L以下	
	25	濁度	度																												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	1,1,1-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限り、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							7.8	49								240.0												
		4	嫌気性芽胞菌	個/100mL							2	7								110												
原水調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L						<0.1	0.1								0.1														
	2	溶存酸素	mg/L						8.1	5.2								5.7														
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L						2	1.3								2.6														
	4	化学的酸素要求量	mg/L						5.6	2.9								6.7														
	5	浮遊物質	mg/L						2	3								58														
	6	大腸菌群数	MPN/100mL							7900	4900								33000													
	7	全窒素	mg/L							4.3	2.5							2.2														
	8	全りん	mg/L							0.099	0.087							0.23														
鉛管使用給水栓	1	鉛及びその化合物	mg/L										<0.001																	<0.001		
	2	残留塩素	mg/L										0.4																	0.8		









平成28年度 水質検査結果報告書掲載

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		中央着水井		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		大倉保育所		佐原公園		ろ過池出口		大倉墓地		飯島取水口		玉造浄水場内7号井		開進やすらぎの家			中峰区民センター			中央着水井		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												大戸555		寺内588		玉造734-1		大倉5374		佐原1771		佐原1985		大倉2053		飯島1150-1		玉造734-1		沢2618-9			高萩1577-10			荒北1210-1			荒北1437-1		沢1087-1		岩部869-59			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																																								アンチモンの量に限って、0.02mg/L以下														
	2	ウラン及びその化合物		mg/L																																						ウランの量に限って、0.002mg/L以下(暫定)																
	3	ニッケル及びその化合物		mg/L																																				ニッケルの量に限って、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	抱水コロラール		mg/L		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		0.5		0.5		0.5		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																																				マンガンの量に限って、0.01mg/L以下																		
	19	遊離炭酸		mg/L		10																																		20mg/L以下																		
	20	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L																																				0.3mg/L以下																		
	21	メチルセブチルエーテル(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)		—		<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)		—		-1.6																																		—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		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01														0.1mg/L以下																				
	30	アルミニウム及びその化合物		mg/L																																				アルミニウムの量に限って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	ジアルジウム		—																																				検出されないこと																	
		3	大腸菌		MPN/100ml																																																					
		4	嫌気性芽胞菌		個/100ml																																																					
原水調査項目	1	アンモニア性窒素		mg/L																																																						
	2	溶存酸素		mg/L																																																						
	3	生物化学的酸素要求量		mg/L																																																						
	4	化学的酸素要求量		mg/L																																																						
	5	浮遊物質量		mg/L																																																						
	6	大腸菌群数		MPN/100ml																																																						
	7	全窒素		mg/L																																																						
	8	全りん		mg/L																																																						
鉛管使用給水栓	鉛及びその化合物		mg/L																																																							
	残留塩素		mg/L																																																							



平成28年度 水質検査結果報告書掲載

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	中央着水井	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	織繻児童遊園	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	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井		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	織繻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	大倉5374	佐原イ771	佐原イ985	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1			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		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	0.4	0.6	0.6	0.6			0.6		0.7	0.6		1.0	0.7				0.3	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	メチルセブチルエーテル(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							2.0	130								2.0											
	原水水質調査項目	4	嫌気性芽胞菌	個/100ml						4	40								19												
1		アンモニア性窒素	mg/L						<0.1	0.1								0.1													
2		溶存酸素	mg/L						6.1	7.3								5.5													
3		生物化学的酸素要求量	mg/L						1.2	1.9								1.5													
4		化学的酸素要求量	mg/L						2.7	3.7								3.6													
5		浮遊物質	mg/L						3	2								16													
6		大腸菌群数	MPN/100ml						490	24000								7900													
7		全窒素	mg/L						2.1	5.2								2.1													
鉛管使用給水栓	8	全りん	mg/L						0.084	0.11								0.11													
		鉛及びその化合物	mg/L																												
		残留塩素	mg/L																												









平成28年度 水質検査結果報告書掲載

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			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	中央着水井	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	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井		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	大倉5374	佐原イ771	佐原イ985	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1			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	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6				0.6	0.3	0.8	0.6	0.7	0.9	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	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L																											0.02mg/L以下	
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.2																										3mg/L以下	
	23	臭気強度(TON)	—																											3以下	
	24	蒸発残留物	mg/L																											30mg/L以上200mg/L以下	
	25	濁度	度																											1度以下	
	26	pH	—		7.2	7.2	7.4	7.3	7.2					7.8			7.5			7.6			7.5	7.7						7.5程度	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—																											—1程度以上とし、極力0に近づける	
	28	従属栄養細菌	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								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								検出されないこと	
		3	大腸菌	MPN/100ml							2.0	330									2.0						0	0	0	0	0
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml							2	21									10						0	0	0	0	0
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L							0.1	0.1									0.1											
	2	溶存酸素	mg/L							7.3	7.2									6.8											
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L							0.9	1.1									0.9											
	4	化学的酸素要求量	mg/L							2.7	6.4									3.0											
	5	浮遊物質	mg/L							<1	4									8											
	6	大腸菌群数	MPN/100ml							490	79,000									24,000											
	7	全窒素	mg/L							2.5	4.1									2.5											
	8	全りん	mg/L							0.068	0.098									0.076											
鉛管使用給水栓	1	鉛及びその化合物	mg/L																												
	2	残留塩素	mg/L																												



平成28年度 水質検査結果報告書掲載

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	中央4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	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井	1号井		2号井	3号井	4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	大倉5374	佐原イ771	佐原イ985	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1			荒北1437-1		沢1087-1	岩部869-59		岩部849-2				
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	0.8	0.6	0.3	0.4	0.4	0.6					0.5		0.8	0.5		0.8	0.5				0.3	0.3									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	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L																																0.02mg/L以下	
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.4								4.5	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)	—	-1.4																															-1程度以上とし、極力0に近づける	
	28	従属栄養細菌	個/mL								8100	45000																							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								4.5	330																							2.0
	原水水質調査項目	4	嫌気性芽胞菌	個/100ml								2	8																						5	
1		アンモニア性窒素	mg/L								0.2	0.2																						0.4		
2		溶存酸素	mg/L								8.4	9.1																							8.2	
3		生物化学的酸素要求量	mg/L								0.8	0.8																							0.9	
4		化学的酸素要求量	mg/L								3.3	4.4																							4.3	
5		浮遊物質	mg/L								<1	2																							5	
6		大腸菌群数	MPN/100ml								330	7900																							2400	
7		全窒素	mg/L								2.9	4.5																							2.9	
鉛管使用給水栓	8	鉛及びその化合物	mg/L																																	
		残留塩素	mg/L																																	



平成28年度 水質検査結果報告書掲載

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	中央4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	織幟児童遊園	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	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井	1号井		2号井	3号井	4号井	5号井	大畑着水井	4号井	5号井	岩部869-59	岩部849-2				
区分	No.	項目	所在地	小見川4854-1	織幟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	大倉5374	佐原イ771	佐原イ985	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1	荒北1437-1	沢1087-1	大畑着水井	4号井	5号井	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	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	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																						0.3	0.4								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	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L																															0.02mg/L以下			
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.3																														3mg/L以下			
	23	臭気強度(TON)	—																															3以下			
	24	蒸発残留物	mg/L																															30mg/L以上200mg/L以下			
	25	濁度	度																															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			
	原水水質調査項目	4	大腸菌	MPN/100ml								13	330																					13			
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml								2	39																					5			
1		アンモニア性窒素	mg/L								0.1	0.1																					0.1				
2		溶存酸素	mg/L								9.6	9.2																					9.3				
3		生物化学的酸素要求量	mg/L								1	1.4																					1.3				
4		化学的酸素要求量	mg/L								3.1	4.7																					3.6				
5		浮遊物質	mg/L								2	3																					14				
6		大腸菌群数	MPN/100ml								330	4900																					330				
7	全窒素	mg/L								3.1	4																					3					
8	全りん	mg/L								0.1	0.081																					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28年度 水質検査結果報告書掲載

1月分

Table with columns for Management Area (管理区分), Sample Type (サンプル種別), Water Treatment System (浄水場系), and specific water quality parameters. It includes data for various water systems like 小見川浄水場系, 佐原浄水場系, and 栗源浄水場系, with rows for basic items (基本項目) and health/water quality standards (健康に關連する項目, 水質基準項目).



平成28年度 水質検査結果報告書掲載

2月分

Table with columns for Management Area (管理区分), Sample Type (サンプル種別), Water Treatment System (浄水場系), and various water quality parameters (項目). The table is divided into three main sections: 小見川浄水場系, 佐原浄水場系, and 栗源浄水場系. It includes data for basic items (基本項目), health-related items (健康に関する項目), water quality standards (水質基準項目), and tap water quality (水道水が有すべき性質に関する項目). The rightmost column contains water quality standards (水質基準) and specific numerical values for each parameter across different sampling locations and dates.

平成28年度 水質検査結果報告書掲載

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			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	中央着水井	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	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター		中央着水井	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	大倉5374	佐原イ771	佐原イ977	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1			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																			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																			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																			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																		0.1mg/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	<0.001																											0.01mg/L以下(暫定)	
	14	抱水クロラール	mg/L	<0.002																											0.02mg/L以下(暫定)	
	15	農薬類(詳細項目は別表)																														検出値と目標値の比の和として、1以下
	16	残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4				0.5		0.6	0.4		0.8	0.5					0.3	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	6												5															20mg/L以下	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																												0.3mg/L以下	
	21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L																												0.02mg/L以下	
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.7								8	4																		3mg/L以下	
	23	臭気強度(TON)	—	<1												1.7		1.5		12.1											3以下	
	24	蒸発残留物	mg/L													1		<1													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)	—	-1.2																											-1程度以上とし、極力0に近づける	
	28	従属栄養細菌	個/mL									4700	22000																		1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L									<0.01	<0.01																		0.1mg/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									4.5	79																		
	原水水質調査項目	4	嫌気性芽胞菌	個/100ml									38	17																		
1		アンモニア性窒素	mg/L									<0.05	0.11																			
2		溶存酸素	mg/L									13	11																			
3		生物化学的酸素要求量	mg/L									2.9	0.9																			
4		化学的酸素要求量	mg/L									5.1	3.3																			
5		浮遊物質	mg/L									18	1																			
6		大腸菌群数	MPN/100ml									79	4900																			
7		全窒素	mg/L									3.4	6.6																			
鉛管使用給水栓	8	全りん	mg/L								0.120	0.075																				
		鉛及びその化合物	mg/L																													
		残留塩素	mg/L																													



平成28年度 水質検査結果報告書掲載

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	中央4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	織幟児童遊園	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	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井	1号井		2号井	3号井	4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	織幟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	大倉5374	佐原イ771	佐原イ977	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1			荒北1437-1		沢1087-1	岩部869-59		岩部849-2					
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	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4					0.4					0.4						0.5	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	メチルセブチルエーテル(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								4.5	130																								
	原水水質調査項目	4	嫌気性芽胞菌	個/100ml							28	35																									
1		アンモニア性窒素	mg/L							<0.1	0.1																										
2		溶存酸素	mg/L							12	11																										
3		生物化学的酸素要求量	mg/L							2.8	1.1																										
4		化学的酸素要求量	mg/L							4.5	2.7																										
5		浮遊物質	mg/L							10	2																										
6		大腸菌群数	MPN/100ml							330	3300																										
7		全窒素	mg/L							2.9	5.1																										
鉛管使用給水栓	8	鉛及びその化合物	mg/L							0.150	0.087																										
		残留塩素	mg/L																																		