

平成29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浄水場系	利根川取水場	黒部川取水場	玉造浄水場系			佐原系浄水場			側高P系	飯島取水場	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	小見川支団4-5消防庫	貝塚児童遊園	新里青年館	山倉運動広場	第2浄水場着水井	利根川取水場沈砂池	黒部川取水場沈砂池	川尻公民館	瑞穂保育所	ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井		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	一ノ分目水神5595-8	貝塚1995	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原イ771	佐原イ985	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1	荒北1437-1	沢1087-1	岩部869-59	岩部849-2			
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5				0.4	0.3	1.0	0.3	0.6	1.0	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	1.8																								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	—		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1					<0.1				<0.1	<0.1					1度以下		
	26	pH	—		7.3	7.4	7.5	7.4	7.4				7.7					7.7				7.4	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	従風米養細菌	個/mL																									100の検次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					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										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							0.2	0.3																	0.1		
	2	溶存酸素	mg/L							8.5	8.8																	8.8		
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L							1.9	2.4																	2.2		
	4	化学的酸素要求量	mg/L							4.6	7.7																	5.7		
	5	浮遊物質	mg/L							5	12																	4		
	6	大腸菌群数	MPN/100mL							1,300	7,900																	7,900		
	7	全窒素	mg/L							2.4	2.8																	2.0		
	8	全りん	mg/L							0.13	0.19																	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																												

管理区分			小見川浄水場系											佐原浄水場系								栗原浄水場系							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浄水場系		利根川取水場系		黒部川取水場系		玉造浄水場系				佐原系浄水場系				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		織幙児童遊園		小見川支団4-5消防庫		貝塚児童遊園		新里青年館		山倉運動広場		第2浄水場沈砂池		利根川取水場沈砂池		黒部川取水場沈砂池		川尻公民館		瑞穂保育所		ろ過池出口		大倉保育所			佐原公園		ろ過池出口		大倉墓地		飯島取水口		玉造浄水場内7号井		開進やすらぎの家		中峰地区センター		中央着水井		1号井		2号井		3号井		中央着水井		4号井		5号井
区分	No.	項目	小見川4854-1	織幙583-1	一ノ分目水神5595-8	貝塚1995	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原1771	佐原1985	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	開進2618-9	中峰1577-10	中央着水井	1号井	2号井	3号井	中央着水井	1号井	2号井	3号井	飯島1150-1	玉造734-1	開進2618-9	中峰1577-10	中央着水井	1号井	2号井	3号井	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	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12	H29.5.12										
	2	採水時刻	13:10	11:13	13:46	12:55	12:20	11:55	13:05	13:54	14:42	14:25	9:13	12:00	15:43	12:30	15:20	10:10	11:15																																					
	3	前日天候	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	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	曇り	曇り	曇り							
	4	当日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	5	気温	24.3	23.0	24.7	24.8	26.3	26.0	24.3	23.6	23.8	26.0	23.0	23.2	23.5	23.8	24.8	24.3	25.2																																					
	6	水温	21.5	19.1	18.7	18.0	18.3	17.8	21.9	22.8	26.0	20.5	21.8	17.7	17.7	18.2	23.2	20.4	19.6																																					
健康に 関連する 項目	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	940	34,000	0			0			0	3,700	0	0																													1mlの水で形成される集落数が100以下						
	2	大腸菌	個/mL	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性	陽性	不検出			不検出			不検出	陽性	0	0																											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																														カドミウムの量に關して、0.003mg/L以下							
	4	水銀及びその化合物	mg/L							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005																													水銀の量に關して、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																														セレンの量に關して、0.01mg/L以下							
	6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001																													鉛の量に關して、0.01mg/L以下								
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001		<0.001			<0.001	0.003																													ヒ素の量に關して、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																														六価クロムの量に關して、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	0.056	0.075	<0.004			<0.004	0.039			<0.004	0.039																													0.04mg/L以下							
	10	シアン化合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																														シアンの量に關して、0.01mg/L以下							
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.78	1.69	1.65	1.64	1.71	1.96	1.55	2.44	1.75			1.73	1.81	1.05			1.16	7.37																												10mg/L以下							
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.16	0.12	0.29	0.13			0.13	0.13	0.12																																フッ素の量に關して、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																																ホウ素の量に關して、1.0mg/L以下							
	14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002																																0.002mg/L以下							
	15	1,4ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005																																0.05mg/L以下							
	16	1,2,4-トリクロロベンゼン及び1,2,4,6-テトラクロロベンゼン	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																																	0.04mg/L以下						
	17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001																																	0.02mg/L以下						
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001																																	0.01mg/L以下						
	19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001																																	0.01mg/L以下						
	20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001																																		0.01mg/L以下					
	21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06						0.06	0.07																																		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																																		0.02mg/L以下						
	23	クロロホルム	mg/L	0.004	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006						0.004	0.005	0.006																																		0.06mg/L以下					
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005																																															

平成29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	織幡児童遊園	小見川支団4-5消防庫	貝塚児童遊園	新里青年館	山倉運動広場	第2浄水場着水井	利根川取水場沈砂池	黒部川取水場沈砂池	川尻公民館	瑞穂保育所	ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井		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	織幡583-1	一ノ分目水神5595-8	貝塚1995	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原イ771	佐原イ985	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1		荒北1437-1	沢1087-1	岩部869-59		岩部849-2				
水質管理目標値項目	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	0.5					0.5								1.0	0.5			0.7	0.5				1mg/L以下		
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		74	73	74	73	73	85	72	107	67			71								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	0.049	0.051	0.131	<0.001	<0.001	<0.001	0.099																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	1.9							7.4	18.2																				3mg/L以下	
	23	臭気強度(TON)	—																												3以下		
	24	蒸発残留物	mg/L		205	200	208	206	202	238	214	283	190			197			199	233				178	243						30mg/L以上200mg/L以下		
	25	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.2	7.7	14.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	31.3				<0.1	<0.1							1度以下		
	26	pH	—		7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	8.1	7.7	7.4			7.4			7.4	7.2				7.3	7.7						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								5,200	100,000																				1mLの水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L								<0.01	<0.01							<0.01	<0.01												0.1mg/L以下	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L																												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								33	240								240												
		4	嫌気性芽胞菌	個/100mL								6	22								15												
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L							0.2	0.2																						
	2	溶存酸素	mg/L							8.9	7.4																						
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L							3.1	4.2																						
	4	化学的酸素要求量	mg/L							5.3	10.0																						
	5	浮遊物質	mg/L							3	10																						
	6	大腸菌群数	MPN/100mL							7,900	7,900																						
	7	全窒素	mg/L							2.0	3.3																						
	8	全りん	mg/L							0.098	0.18																						
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29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			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			創高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	小見川支団4-5消防庫	貝塚児童遊園	新里青年館	山倉運動広場	第2浄水場着水井	利根川取水場沈砂池	黒部川取水場沈砂池	川尻公民館	瑞穂保育所	ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井	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	一ノ分目水神5595-8	貝塚1995	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原イ771	佐原イ985	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1			荒北1437-1	沢1087-1	岩部869-59		岩部849-2		
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	四クロロエチレン	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					0.5			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	2.1																										3mg/L以下		
	23	臭気強度(TON)	—																											3以下		
	24	蒸発残留物	mg/L																											30mg/L以上200mg/L以下		
	25	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10.2	6.4	11.4	<0.1						<0.1	18		<0.1	<0.1								1度以下		
	26	pH	—	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.8	7.9	7.6						7.5		7.5	7.5									7.5程度		
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—																											-1程度以上とし、極力0に近づける		
	28	従属栄養細菌	個/ml																											(ml)の検水で形成される集菌数が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	嫌気性芽胞菌	個/100ml																												
原水水質調査項目	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	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 残留塩素	mg/L																													

平成29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	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	小見川支団4-5消防庫	貝塚児童遊園	新里青年館	山倉運動広場	第2浄水場着水井	利根川取水場沈砂池	黒部川取水場沈砂池	川尻公民館	瑞穂保育所	ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター		中央着水井	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	一ノ分目水神5595-8	貝塚1995	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原イ771	佐原イ985	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1	荒北1437-1	沢1087-1	岩部869-59	岩部849-2			
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	抱水クワラル	mg/L																																	0.02mg/L以下(暫定)	
	15	農薬類(詳細項目は別表)	0.00							0.09	0.06			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	1.3	1.0	0.6	0.4	0.5	0.5				0.5	0.2	1.0	0.3	0.6	1.0	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	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(ラングリア指数)	—																																	—1程度以上とし、極力0に近づける	
	28	従風米養細菌	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							2.0	7.8																									
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL							1	7																										
原水調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L																																		
	2	溶存酸素	mg/L							0.1	<0.1																										
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L							6.8	6.1																										
	4	化学的酸素要求量	mg/L							1.0	1.0																										
	5	浮遊物質	mg/L							4.0	5.4																										
	6	大腸菌群数	MPN/100mL							7	3																										
	7	全窒素	mg/L							3,300	13,000																										
	8	全りん	mg/L							1.4	3.1																										
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29年度 水質検査結果報告書掲載

8月分

Table with columns: 管理区分, サンプル種別, 浄水場系, サンプル採取地点名称, 区分, No., 項目, 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, 水質基準 (水質管理目標値). Rows include parameters like 採水日, 一般細菌, カドミウム, etc.

平成29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	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	小見川支団4-5消防庫	貝塚児童遊園	新里青年館	山倉運動広場	第2浄水場着水井	利根川取水場沈砂池	黒部川取水場沈砂池	川尻公民館	瑞穂保育所	ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井	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	一ノ分目水神5595-8	貝塚1995	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原イ771	佐原イ985	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1			荒北1437-1	沢1087-1	岩部869-59		岩部849-2						
水質管理目標項目	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											アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下				
	2	ウラン及びその化合物	mg/L							<0.0002	0.0003								<0.0002	0.0006	<0.0002	0.001	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.001	0.0012	0.0005		ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)					
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L							<0.002	<0.002								<0.002	<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													0.004mg/L以下			
	8	トルエン	mg/L																	<0.04													0.4mg/L以下			
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L							<0.008	<0.008								<0.008	<0.008													0.1mg/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																	<0.001	<0.001											0.01mg/L以下(暫定)			
	14	抱水クロラール	mg/L	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	1.2	0.7	0.7	0.7	0.6				0.6		1.2	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	10											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																		<0.03												0.02mg/L以下			
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	2.1							6.3	11.3																					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)	—	-1.3																														-1程度以上とし、極力0に近づける		
	28	従属栄養細菌	個/mL								5,200	78,000																						10の検体で検出される集落数が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	330																							
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml								2	14																							
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L							0.1	<0.1																									
	2	溶存酸素	mg/L							5.9	7.8																									
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L							1.0	1.5																									
	4	化学的酸素要求量	mg/L							3.1	5.9																									
	5	浮遊物質質量	mg/L							<1	5																									
	6	大腸菌群数	MPN/100ml							330	33,000																									
	7	全窒素	mg/L							2	3.2																									
	8	全りん	mg/L							0.1	0.14																									
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29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	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	小見川支団4-5消防庫	貝塚児童遊園	新里青年館	山倉運動広場	第2浄水場着水井	利根川取水場沈砂池	黒部川取水場沈砂池	川尻公民館	瑞穂保育所	ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井	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	一ノ分目水神5595-8	貝塚1995	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原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	ジクロロアゼトニトリル	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		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	0.4	0.4	0.3					0.5		0.8	0.5		0.8	0.6				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-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																												0.02mg/L以下	
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.5																											3mg/L以下	
	23	臭気強度(TON)	—																												3以下	
	24	蒸発残留物	mg/L																												30mg/L以上200mg/L以下	
	25	濁度	度																												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							49.0	7.900										4.5										
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml							1	100										15										
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	溶解酸素	mg/L							6.8	<0.5																			6.7		
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L							0.5	7.6																			1.8		
	4	化学的酸素要求量	mg/L							2.5	18																			5.3		
	5	浮遊物質量	mg/L							4	13																			49		
	6	大腸菌群数	MPN/100ml							790	13,000,000																			13,000		
	7	全窒素	mg/L							1.9	1.3																			2.0		
	8	全りん	mg/L							0.094	0.37																			0.18		
鉛管使用給水栓		鉛及びその化合物	mg/L																													
		残留塩素	mg/L																													

平成29年度 水質検査結果報告書掲載

10月分

Table with columns for management area (管理区分), sample type (サンプル種別), water system (浄水場系), and sampling location name (サンプル採取地点名称). It includes detailed data for various water quality parameters such as pH, temperature, and chemical substances across different sampling points.

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	飯島取水場	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	小見川支団4-5消防庫	貝塚児童遊園	新里青年館	山倉運動広場	第2浄水場着水井	利根川取水場沈砂池	黒部川取水場沈砂池	川尻公民館	瑞穂保育所	ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井	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	一ノ分目水神5595-8	貝塚1995	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原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	1.2	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5					0.7		1	0.6			0.9	0.7			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	メチルテトラヒドエチル(MTBE)	mg/L																												0.02mg/L以下		
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	2.3								6.4	9.5																		3mg/L以下		
	23	臭気強度(TON)	—																												3以下		
	24	蒸気残留物	mg/L																												30mg/L以上200mg/L以下		
	25	濁度	—																												1度以下		
	26	pH	—																												7.5程度		
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.7																											-1程度以上とし、極力0に近づく		
	28	従属栄養細菌	個/mL									17000	25000																		1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)		
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L									<0.01	<0.01									<0.01	<0.01								0.1mg/L以下		
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L																												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								130.0	240											13.0									
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml								4	10											13									
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								8.3	8.1											8.3										
	3	生物学的酸素要求量	mg/L								0.7	0.9											0.6										
	4	化学的酸素要求量	mg/L								2.8	4.4											3.9										
	5	浮遊物質	mg/L								<1	1											10										
	6	大腸菌群数	MPN/100ml								2400	24000											13000										
	7	全窒素	mg/L								2.3	4.0											2.7										
	8	全りん	mg/L								0.095	0.092											0.080										
鉛管使用給水栓		鉛及びその化合物	mg/L																														
		残留塩素	mg/L																														

管理区分			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	飯島取水場	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		織襦児童遊園	小見川支団4-5消防庫	貝塚児童遊園	新里青年館	山倉運動広場	第2浄水場着水井		利根川取水場沈砂池	黒部川取水場沈砂池	川尻公民館	瑞穂保育所	ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家		中峰区民センター	中央着水井	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	織襦583-1	一ノ分目水神5595-8	貝塚1995	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原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	抱水クロロール	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	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5					0.5							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-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																													0.02mg/L以下	
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.5																												3mg/L以下	
	23	臭気強度(TON)	—																													3以下	
	24	蒸発残留物	mg/L																													30mg/L以上200mg/L以下	
	25	濁度	度																													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	240																			
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml									4	5																			
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.1	<0.1																					
	2	溶存酸素	mg/L								10	11																					
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								0.9	0.6																					
	4	化学的酸素要求量	mg/L								2.4	2.3																					
	5	浮遊物質	mg/L								4	2																					
	6	大腸菌群数	MPN/100ml								490	4900																					
	7	全窒素	mg/L								3.2	5.9																					
	8	全りん	mg/L								0.075	0.061																					
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29年度 水質検査結果報告書掲載

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浄水場系	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	小見川支団4-5消防庫	貝塚児童遊園	新里青年館	山倉運動広場	第2浄水場着水井	利根川取水場沈砂池	黒部川取水場沈砂池	川尻公民館	瑞穂保育所	ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井	1号井	2号井	3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	織幡583-1	一ノ分目水神5595-8	貝塚1995	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原イ771	佐原イ977	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1	荒北1437-1	沢1087-1	岩部869-59	岩部849-2											
水質管理 目設定 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	袍水クロラール	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	0.4	0.3	0.4	0.4					0.5	0.3	0.8	0.4	0.6	1.0	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 tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																																		0.02mg/L以下		
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.8																																	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、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																																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																																		<1.8	
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml																																		<1.8	
原水 水質 調査 項目	1	アンモニア性窒素	mg/L																																	0			
	2	溶存酸素	mg/L																																	0			
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L																																	0			
	4	化学的酸素要求量	mg/L																																		0		
	5	浮遊物質	mg/L																																		0		
	6	大腸菌群数	MPN/100ml																																		0		
	7	全窒素	mg/L																																		0		
	8	全りん	mg/L																																		0		
鉛管使用 給水栓	鉛及びその化合物	mg/L																																		<0.001			
	残留塩素	mg/L																																		0.3			

平成29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	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	小見川支団4-5消防庫	貝塚児童遊園	新里青年館	山倉運動広場	第2浄水場着水井	利根川取水場沈砂池	黒部川取水場沈砂池	川尻公民館	瑞穂保育所	ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井	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	一ノノ目水神5995-8	貝塚1995	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原1771	佐原1977	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1	荒北1437-1	沢1087-1	岩部869-59	岩部849-2					
基本項目	1	採水日		H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2	H30.2.2				
	2	採水時刻		11:45	14:50	13:07	14:10	13:30	13:05	11:55	14:20	13:50	14:22	15:19	12:36	15:43	12:12	14:24	9:47	13:24	12:40	10:15	10:06	9:57									
	3	前日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	4	当日天候		雨	曇	雨	曇	雨	雨	雨	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	5	気温		5.0	3.3	4.7	4.5	4.0	3.2	5.0	4.0	5.0	3.0	3.1	4.5	3.3	3.8	2.9	1.0	3.5	3.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
	6	水温		5.5	8.5	7.9	9.8	9.0	10.2	5.5	4.5	7.5	3.3	4.1	8.2	4.4	9.1	4.1	10.0	9.5	15.0	16.0	15.7	16.5									
健康に 関連する 項目	1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	100	280	8400	0	0	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1mlの検水で形成される集落数が100以下 検出されないこと	
	2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下 水銀の量に関して、0.0005mg/L以下 セレンの量に関して、0.01mg/L以下 鉛の量に関して、0.01mg/L以下 ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下 六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下 0.04mg/L以下 シアン化イオンに関して、0.01mg/L以下 シアン化イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物 ホウ素及びその化合物 四塩化炭素 1,4-ジオキサン ジクロロメタン テトラクロロエチレン トリクロロエチレン ベンゼン 塩素酸 クロロ酢酸 クロロホルム ジクロロ酢酸 ジブロモクロロメタン 臭素酸 総トリハロメタン トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン ブロモホルム ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物 アルミニウム及びその化合物 鉄及びその化合物 銅及びその化合物 ナトリウム及びその化合物 マンガン及びその化合物 塩化物イオン Ca、Mg等(硬度) 蒸発残留物 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン 2-メルカプトホルネオール 非イオン界面活性剤 フェノール類 有機物質(TOC) pH 味 臭気 色度 濁度 残留塩素
	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 水銀の量に関して、0.0005mg/L以下 セレンの量に関して、0.01mg/L以下 鉛の量に関して、0.01mg/L以下 ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下 六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下 0.04mg/L以下 シアン化イオンに関して、0.01mg/L以下 シアン化イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物 ホウ素及びその化合物 四塩化炭素 1,4-ジオキサン ジクロロメタン テトラクロロエチレン トリクロロエチレン ベンゼン 塩素酸 クロロ酢酸 クロロホルム ジクロロ酢酸 ジブロモクロロメタン 臭素酸 総トリハロメタン トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン ブロモホルム ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物 アルミニウム及びその化合物 鉄及びその化合物 銅及びその化合物 ナトリウム及びその化合物 マンガン及びその化合物 塩化物イオン Ca、Mg等(硬度) 蒸発残留物 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン 2-メルカプトホルネオール 非イオン界面活性剤 フェノール類 有機物質(TOC) pH 味 臭気 色度 濁度 残留塩素	

平成29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	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	小見川支団4-5消防庫	貝塚児童遊園	新里青年館	山倉運動広場	第2浄水場着水井	利根川取水場沈砂池	黒部川取水場沈砂池	川尻公民館	瑞穂保育所	ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井	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	一ノ分目水神5595-8	貝塚1995	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原1771	佐原1977	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1	荒北1437-1	沢1087-1	岩部869-59		岩部849-2			
水質管理目標値項目	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								0.003											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										0.6mg/L以下	
	12	二酸化塩素	mg/L																												0.6mg/L以下	
	13	ジクロロアゼトニトリル	mg/L	<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									0.02mg/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	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5					0.5		0.8	0.4			1.0	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	7												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-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																												0.02mg/L以下	
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	2.3								8.4	5.6																		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	—																												1度以下	
	26	pH	—																												7.5程度	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-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									3400	12000																		1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
	29	1,1ジクロロエチレン	mg/L									<0.01	<0.01								<0.01	<0.01									0.1mg/L以下	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L																												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	490																	
		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								<0.1	0.2																		0.2		
	2	溶存酸素	mg/L									13	10																		12	
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L									2.9	1.3																		2.7	
	4	化学的酸素要求量	mg/L									5.2	3.2																		8.1	
	5	浮遊物質	mg/L									8	1																		61	
	6	大腸菌群数	MPN/100ml									49	790																		790	
	7	全窒素	mg/L									3.5	5.5																		3.7	
	8	全りん	mg/L									0.170	0.068																		0.230	
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29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							栗原浄水場系							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	飯島取水場	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	小見川支団4-5消防庫	貝塚児童遊園	新里青年館	山倉運動広場	第2浄水場着水井	利根川取水場沈砂池	黒部川取水場沈砂池	川尻公民館	瑞穂保育所	ろ過池出口	大倉保育所	佐原公園	ろ過池出口	大倉墓地	飯島取水口	玉造浄水場内7号井	開進やすらぎの家	中峰区民センター	中央着水井		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	一ノ分目水神5595-8	貝塚1995	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	川尻2077	寺内588	玉造734-1	大倉5374	佐原イ771	佐原イ977	大倉2053	飯島1150-1	玉造734-1	沢2618-9	高萩1577-10	荒北1210-1	荒北1437-1	沢1087-1	岩部869-59	岩部849-2			
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	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3					0.5		0.5			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																											20mg/L以下	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																											0.3mg/L以下	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																											0.02mg/L以下	
	22	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.9																										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								130	49								2										
		4	嫌気性芽胞菌	個/100ml								75	100								100										
原水水質調査項目	1	アンモニア性窒素	mg/L							<0.1	0.1								0.2												
	2	溶存酸素	mg/L								12	9.5							10												
	3	生物化学的酸素要求量	mg/L								3.1	2.3							4.0												
	4	化学的酸素要求量	mg/L								6.2	8.7							14												
	5	浮遊物質量	mg/L								18	33							120												
	6	大腸菌群数	MPN/100ml								330	1300							1300												
	7	全窒素	mg/L								2.8	2.9							3.4												
	8	全りん	mg/L								0.140	0.210							0.280												
鉛管使用給水栓	鉛及びその化合物	mg/L																													
	残留塩素	mg/L																													